



广西师范大学泛研网使用手册

《泛研全球科研项目数据库》使用手册目录

一、访问方式.....	3
(一) 校内访问	3
(二) 校外访问	3
(三) 技术服务联系 QQ 群	4
(四) 客服联系人及联系方式	4
二、使用介绍.....	4
(一) 泛研网核心板块“全球科研项目数据库”	5
(二) 科研项目申报信息库	11
(三) 企业科技需求库	11
(四) 全球文献服务系统	12
(五) 奖项竞赛库	13
(六) 全球科研项目交互分析系统	14
(七) 人才专家库	16
(八) 科研项目定制检索系统	19
(九) 全球科研项目指南库	19
(十) 数据导出服务系统	20
(十一) 国家自然科学基金申报代码推荐	21
(十二) 国家自然科学基金代码名称对照表	22
三、广西师范大学师生利用泛研网寻找前沿热点信息攻略.....	22
(一) 在泛研网主页点击“全球科研项目数据库”	22
(二) 根据本专业特点, 输入项目主题或项目名称关键词	23
(三) 左侧栏可以对项目进行分布分析	24
(四) 导出结果示例	33
(五) 使用“全球项目指南”库	37
(六) 使用“全球科研项目交互分析系统”	41



广西师范大学泛研网使用手册

（七）使用科研项目申报信息库	44
（八）使用企业需求库	46
（九）使用定制检索分析	46
1. 国家自然科学基金定制检索	46
2. 国家社会科学基金定制检索	49
3. 国家重点研发计划定制检索	53
（十）使用专家库推荐专家	55
1. 评审专家库	56
2. 国家自然科学基金专家库	59
3. 国家社会科学基金专家库	60
（十一）学科交叉机会探寻	62

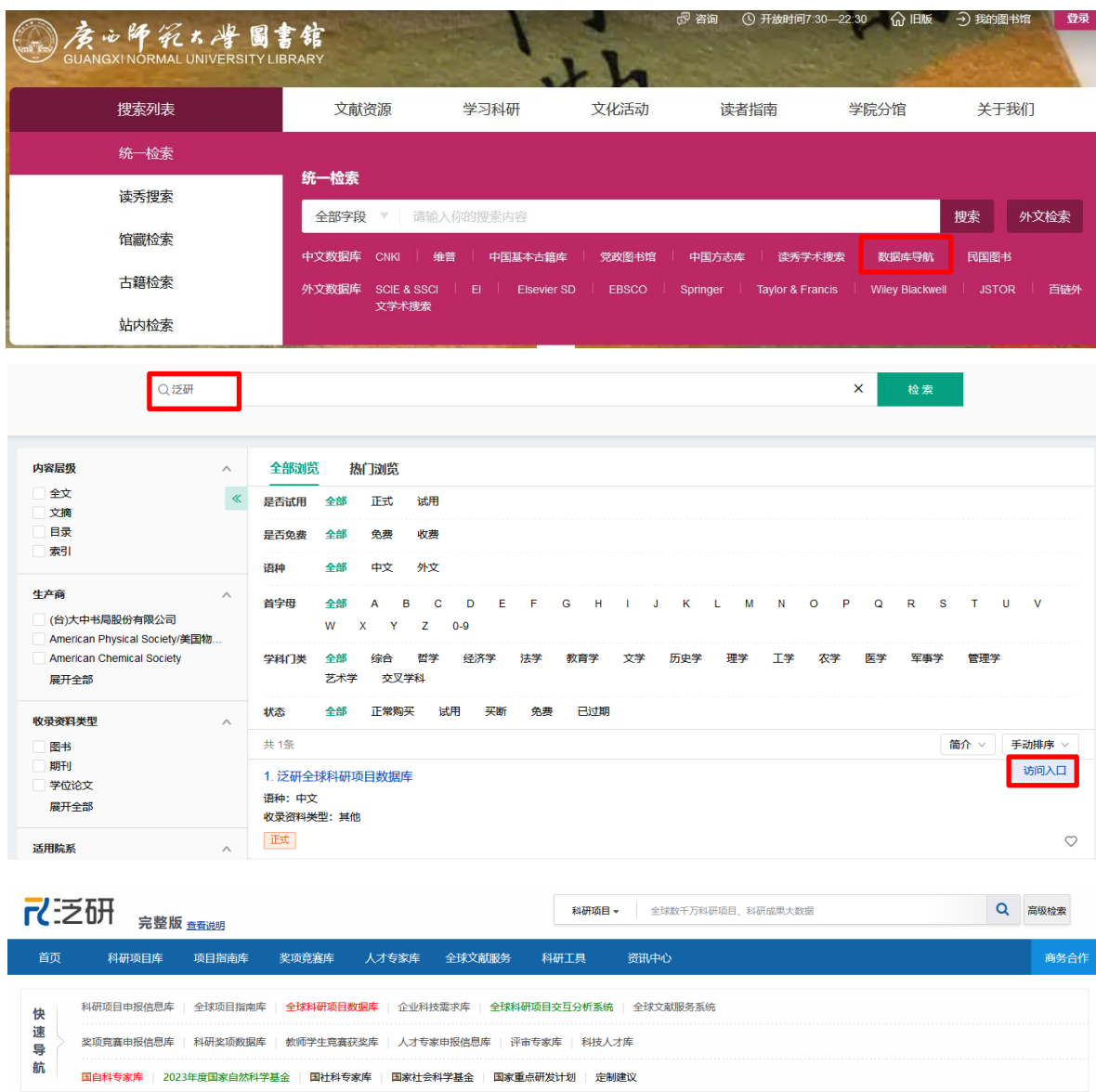


广西师范大学泛研网使用手册

一、访问方式

(一) 校内访问

1. 在学校 IP 范围内登录网址 www.funresearch.cn 即可使用。
2. 登录图书馆网站 <http://www.library.gxnu.edu.cn/>→在图书馆主页统一检索处找到“数据库导航”→在搜索框中输入“泛研”点击“检索”→找到“泛研全球科研项目数据库”→点击“访问入口”，即可进入泛研全球科研项目数据库。

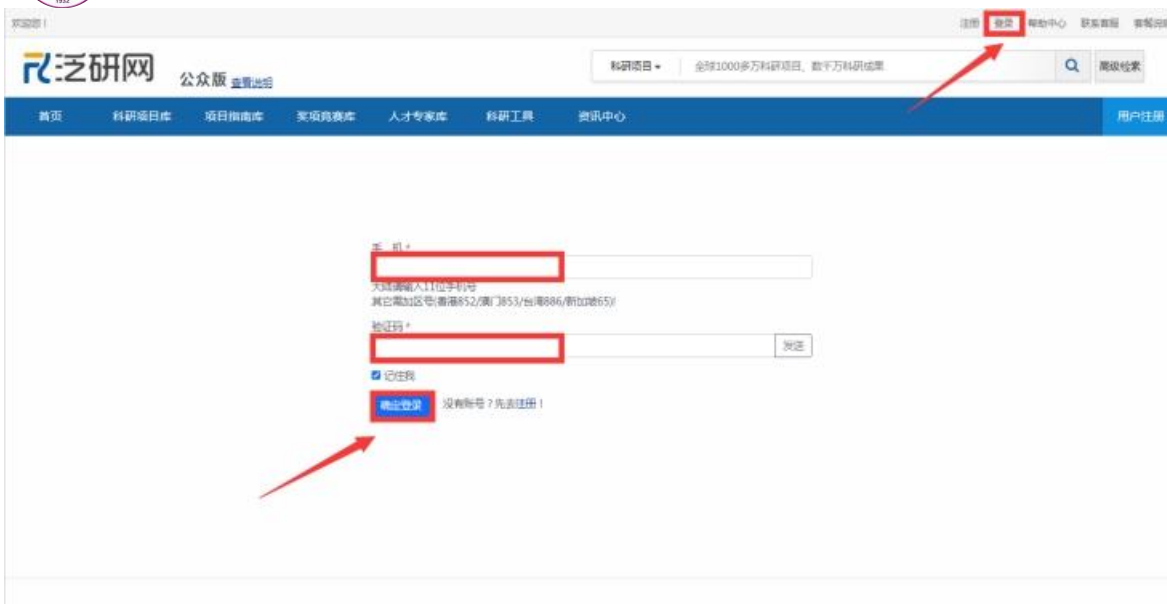


(二) 校外访问

1. 通过 VPN 访问。教工登录 sslvpn.gxnu.edu.cn 后使用（请先安装 Easyconnect）。
2. 通过手机验证码进行外网访问。登录网址 www.funresearch.cn，点击右上角“登录”，然后输入手机号码获取验证码，输入验证码后点击“确定登录”即可。（注：该方式由老师进入广西师范大学泛研科研项目数据库技术服务 QQ 群后将手机号码发给技术服务人员在泛研网后台进行开通）。



广西师范大学泛研网使用手册



(三) 技术服务联系 QQ 群

泛研科研项目数据库技术服务群（广西师范大学）QQ 群号：613793118

(四) 客服联系人及联系方式

李天就 18277102840（微信同）

QQ:826701168

阳 媚 13878866992（微信同）

QQ:18868048



群名称:泛研科研项目数据库技术服...
群 号:613793118

二、使用介绍

泛研网是科研项目大数据领域的开拓者，致力于为科学工作者、学习者打造基于科研项目的综合情报门户平台，提供情报分析系统、科研工具及领先的科研资讯等服务。目前拥有“全球科研项目数据库”“全球科研项目指南库”“科技奖项竞赛数据库”“科技专家人才数据库”“全球科研信息资讯数据库”“科研工具集系统”六大情报服务矩阵的数十种子库及工具。



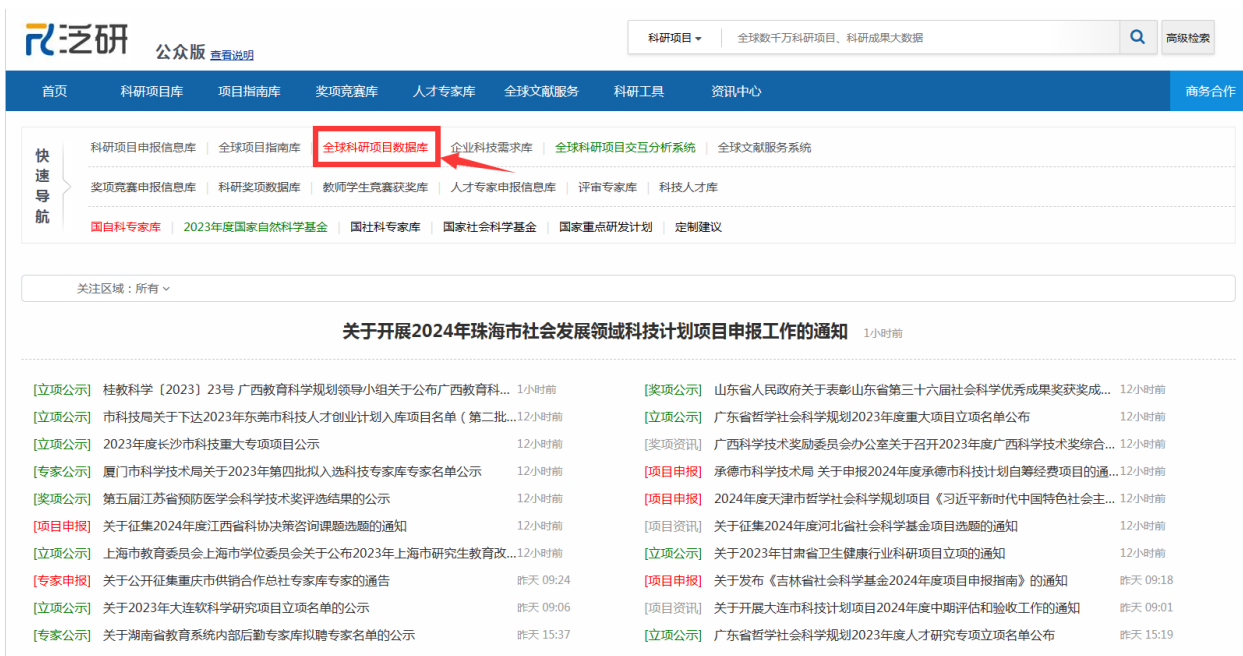


广西师范大学泛研网使用手册

(一) 泛研网核心板块“全球科研项目数据库”

主要收录了全球二十多个科技发达国家和地区的1000多万受资助科研项目信息以及3000多万条科研产出成果的链接指向，最早可追溯到20世纪50年代，涵盖全学科领域。

1. 在泛研网主页点击“全球科研项目数据库”进入全球科研项目数据库使用界面。



2. 根据本专业特点，选择输入项目主题或项目名称关键词。

以“人工智能”主题为例。

项目主题：人工智能

检索匹配规则默认为：精确包含

检索语言：选择全选

检索模式默认为：智能检索

立项年度默认为：所有

成果关联检索模式默认为：检索项目与成果

检索结果排序模式默认为：检索相关性优先

检索结果每页数量选择：50



广西师范大学泛研网使用手册

更新情况：今日更新项目 29438 条，当前共有 54121055 条数据
最新收录：关于公布甘肃省教育科学“十四五”规划2023年度专项课题立项结果的通知 2023-12-20

标准检索 专业检索 定制检索 e.g. NSFC

项目主题：人工智能 精确包含 检索 清除

检索语言：全选 中文 英语 德语 法语 俄语 日语 韩语 葡语

检索模式：智能检索 事实检索

更多限制条件

立项年度范围：所有 至

成果关联检索模式：仅检索项目 检索项目和成果 仅检索有成果的项目

资助金额范围：金额下限 至 金额上限 万元

项目起始日期范围限定：起始日期下限 至 起始日期上限

项目截止日期范围限定：截止日期下限 至 截止日期上限

检索结果排序模式：检索相关性优先 项目最新立项优先 成果最新发布优先 资助较大金额优先

检索结果每页显示数量：10 20 50

结果列表：列表模式 摘要模式

检索结果页面如下：共检索出 9 万多条国内外科研立项项目。

智能检索：90713 | 3134 AI

限制条件：语言:中文,英语,德语,法语,俄语,日语,韩语 年度:所有年度 关联检索:检索项目和成果 页码:第 1 页 每页 50 条 ...显示更少

在结果或筛选集中检索主题

国家地区 展开

<input type="checkbox"/>	中国大陆	(32295)
<input type="checkbox"/>	美国	(18511)
<input type="checkbox"/>	韩国	(12859)
<input type="checkbox"/>	中国台湾	(6161)
<input type="checkbox"/>	欧洲联盟	(5942)
<input type="checkbox"/>	加拿大	(3060)
<input type="checkbox"/>	日本	(2837)
<input type="checkbox"/>	英国	(2736)
<input type="checkbox"/>	巴西	(1582)
<input type="checkbox"/>	中国香港	(1170)

增加国家地区 全部查看 排除

排序：立项 成果产出 相关性 更多 显示：列表 摘要 更多操作：导出

- Sociology of artificial intelligence in modern Russia:regions and groups - 俄罗斯科学基金会(RSF) 2023
主持人:Zamaraeva Yulia
承担机构:Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education "Siberian Federal University"
notation:The relevance and scientific significance of the project is due to the importance of introducing artificial intelligence systems into economic activity and social communications in the modern Russian Federation.Simultaneously with the introduct
- Development of methods for constructing explainable artificial intelligence based on the analysis of topological properties of feature space transformations in neural networks - 俄罗斯科学基金会(RSF) 2023
主持人:Vatian Aleksandra 承担机构:ITMO University
notation:The project is aimed at developing methods for constructing explainable artificial intelligence(explainable AI,XAI)based on neural networks(NN)and algorithms for their implementation in relation to the subject area of medicine. The well-known X
- Algebraic and logical methods of data representation in problems of machine learning,information security and optimization - 俄罗斯科学基金会(RSF) 2022
主持人:Shevlyakov Artem
承担机构:Omsk Department of Sobolev Institute of Mathematics,Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences
notation:The project is aimed at applying the ideas of algebra and model theory to build algorithms for machine learning and artificial intelligence.The choice of the topic is due to both the great interest in the problems of artificial intelligence bot

左侧栏可以对项目进行分布分析，每个栏目点全部查看即可。

(1) 国家地区分布情况

中国项目数最多，其次是美国、韩国、中国台湾、欧洲联盟、加拿大等。



筛选条件 仅显示100项, 更多请使用《全球科研项目分析系统》查看

<input type="checkbox"/> 中国	32282	<input type="checkbox"/> 法国	155
<input type="checkbox"/> 美国	18511	<input type="checkbox"/> 荷兰	149
<input type="checkbox"/> 韩国	12859	<input type="checkbox"/> 爱沙尼亚	121
<input type="checkbox"/> 中国台湾	6161	<input type="checkbox"/> 葡萄牙	55
<input type="checkbox"/> 欧洲联盟	5942	<input type="checkbox"/> 新加坡	51
<input type="checkbox"/> 加拿大	3060	<input type="checkbox"/> 卢森堡	43
<input type="checkbox"/> 日本	2837	<input type="checkbox"/> 奥地利	43
<input type="checkbox"/> 英国	2736	<input type="checkbox"/> 中国澳门	36
<input type="checkbox"/> 巴西	1582	<input type="checkbox"/> 以色列	18
<input type="checkbox"/> 中国香港	1170	<input type="checkbox"/> 爱尔兰	17
<input type="checkbox"/> 俄罗斯	907	<input type="checkbox"/> 土耳其	12
<input type="checkbox"/> 比利时	636	<input type="checkbox"/> 西班牙	11
<input type="checkbox"/> 瑞士	424	<input type="checkbox"/> 新西兰	10
<input type="checkbox"/> 瑞典	297		
<input type="checkbox"/> 德国	221		
<input type="checkbox"/> 澳大利亚	186		
<input type="checkbox"/> 芬兰	168		

标准检索

■ 匹配规则：

模糊包含：输入的查询文本中所有字词必须包含，顺序和位置不完全限制。

精确包含：输入的查询文本中所有字词必须包含，且顺序位置和输入文本严格一致。

精确匹配：输入的查询文本要完全相等，一模一样。

■ 相关性规则：

仅检索项目：检索过程中不涉及成果，成果不贡献相关性。

检索项目与成果：检索过程中涉及成果，并且贡献相关性。

仅检索有成果的项目：仅检索包含成果的项目，检索过程中涉及成果，并且贡献相关性。

■ 检索模式：

智能检索：检索结果在官方原始数据的基础上基于智能算法补充了部分缺失字段。

事实检索：检索结果为基于事实的官方原始数据，原始数据存在部分字段缺失（官方未公布）。

专业检索



更新情况：今日更新项目26,875条，当前共有44,634,983条数据

最新收录：重庆市科学技术局 关于下达2022年度重庆市第一批科研项目计划的通知 2022-05-13

标准检索 专业检索 定制检索e.g.NSFC

专业的逻辑表达式，精确查找数据

布尔逻辑符：AND、OR、NOT
 精确度控制：精确包含用半角双引号，如“检索词”
 精确匹配用半角括号加半角双引号，如(“检索词”)
 示例：PS=Alzheimer AND (PS=amyloid OR PS=amyloidosis) AND NR=中国

丰富的可用检索字段

可用检索字段标识：

AL=所有字段	PS=项目主题
PT=项目名称	NO=项目编号
KW=项目关键词	AB=项目摘要
PI=项目主持人	PO=项目承担机构
NR=国家地区	PL=项目级别
FP=资助年份	FF=资助年度
FA=资助金额(万元)	FU=基金名称类别
CC=学科代码	NN=学科名称

检索语言：
 全选 中文 英语 德语 法语 俄语 日语 韩语 葡语

更多限制条件

检索结果列表

检索结果：55196

您的检索：项目主题“机器学习”...

在结果或筛选集中检索主题

排序：立项 成果发表 相关性 更多

显示：列表 摘要

更多操作：导出 (2) 分析结果

排序方式可调整

导出标记结果 (2)

对查询结果进行数据分析

基于检索词的查询结果可导出

可从多个维度对结果进行二次筛选

国家地区：
 美国 (23994)
 中国大陆 (12274)
 中国台湾 (4382)

资助来源：
 美国卫生和人类服务部 (12666)
 美国国家科学基金会 (8514)
 国家自然科学基金 (7610)

源学科：
 计算机科学 (12666)

1. 基于机器学习与图像处理算法的高通量组合材料实验相图生成...
 应急管理项目 科学部综合管理项目 研究项目 2017
 负责人：胡建军 负责机构：贵州大学 资助金额：15.00万元
 国家自然科学基金 期刊论文：27
 会议论文：1

2. 基于机器学习名老中医诊治肺癌认知模型构建研究 - 国家自然科学基金 青年科学基金项目 2014
 负责人：庞博 负责机构：中国中医科学院广安门医院 资助金额：23.00万元
 国家自然科学基金 青年科学基金项目 2014 期刊论文：6
 科技报告：1

3. 基于机器学习的混合动力电动汽车在线智能控制研究 - 国家自然科学基金 青年科学基金项目 2014
 负责人：张冰战 负责机构：合肥工业大学 资助金额：24.00万元
 国家自然科学基金 青年科学基金项目 2014 期刊论文：6
 科技报告：1

4. 基于深度机器学习的大规模多媒体内容检索技术研究 - 国家自然科学基金 海外及港澳学者合作研究基金 两年期资助项目 2014
 负责人：中国科学院计算技术研究所 资助金额：20.00万元
 中国科学院计算技术研究所 资助金额：20.00万元
 申请人现为新加坡南洋理工大学副教授，终身教职，主要研究方向为机器学习与大数据多媒体挖掘，是数

以科研项目为视角，检索科研项目的同时可直接访问项目成果的论文、科技报告链接指向，项目成果可请求原文，实现科技情报闭环，使项目成果(文献类)不再孤立存在，项目及项目成果(文献类)之间相互关联，构建了一种新型的学术研究路径，提供了一种海量的文献检索筛选原则，浓缩文献检索范围，提高文献检索获得感。



基于机器学习与图像处理算法的高通量组合材料实验相图生成与物相辨识方法研究

项目来源	国家自然科学基金	项目负责人	胡建军	项目负责机构	贵州大学
立项年度	2017	立项时间	未公开	项目编号	51741101
项目级别	国家级	起始时间	未公开	截止时间	未公开
资助金额	15.00万元人民币	基金类别	应急管理项目-学部综合管理项目-研究项目		
学科名称	工程与材料科学部-金属材料-金属材料的合金相、相变及合金设计-金属材料的合金相图				
学科代码	E-E01-E0101-E010601				
关键词	相图计算; 相关关系; 机器学习 ; 图像分割; 材料信息学;				
参与者	未公开	参与机构	未公开		
<p>项目申报摘要: 本研究提出利用新颖的机器学习与计算机视觉的分割算法等技术来实现从XRD衍射数据到相图的生成以及各种物相的自动识别。项目主要解决两个科学问题: 基于图分割算法的相图生成以及基于稀疏编码技术的高通量物相辨识方法。项目成果预期把目前的高通量材料科学的数据分析能力提高一个数量级, 极大地提高高通量材料试验方法, 为其他新材料发现的数据挖掘与分析提供基础理论、方法。</p> <p>Application Abstract: This project develops novel machine learning and segmentation algorithms to speed up the interpretation of large scale structural data obtained via in situ high-throughput materials diffraction studies using synchrotron light sources. This data analysis step is currently one of the major bottlenecks for high-throughput material discovery. This work will increase the throughput of materials data analytics by an order of magnitude, substantially...</p>					
批准部门	工程与材料科学部	项目申请代码	E010601	项目负责人职称	教授

全部产出 (28) 期刊 (27) 会议 (1)

排序方式: 时间 相关性

1 / 3

请求原文需要在线注册

全部产出 (28) 期刊 (27) 会议 (1)

排序方式: 时间 相关性

项目成果链接指向

1 / 3

1. 机器学习在材料信息学中的应用综述

关键词: 材料信息学; 材料科学; 材料性能; **机器学习**; 大数据;

牛程程; 李少波; 胡建军; 但雅波; 曹卓; 李想; [《材料导报》 期刊](#)

面对巨大的材料设计空间, 基于理论研究、实验分析及计算仿真的传统方法已经跟不上高性能新材料的发展需求。近年来材料数据库与机器学习的结合带动了材料信息学的进步, 推动了材料科学的发展。当前, 运用数据驱动的机器学习算法, 建立材料性能预测模型然后应用于材料筛选与新材料开发的研究得到越来越多的应用。利用机器学习框架搭建材料研究设计平台对材料大数据资源进行分析与预测成为了开发新型材料的重要手段。将机器学习运用于材料科学面临的一系列困难, 包括根据预测对象确定材料特征的计算或自动抽取、不同精度的实验与计算数据的获取...

[中国知网 detail](#) [中国知网 detail](#) [百度学术 detail](#) [请求全文 fulltext](#)

成果可一键请求全文

2. Generative adversarial networks (GAN) based efficient sampling of chemical composition space for inverse design of inorganic materials (Open Access)

Dan, Yabo Zhao, Yong Li, Xiang Li, Shaobo (1, 3) Hu, Ming Hu, Jianjun (1, 2) [《npj Computational Materials》 2020年6卷1期 期刊](#)

A major challenge in materials design is how to efficiently search the vast chemical design space to find the materials with desired properties. One effective strategy is to develop sampling algorithms that can exploit both explicit chemical knowledge and implicit composition rules embodied in the large materials database. Here, we propose a generative machine learning model (MatGAN) based on a generative adversarial network (GAN) for efficient generation of new hypothetical inorganic materials. Trained w...

[DOI detail](#) [必应学术 detail](#) [请求全文 fulltext](#)

3. Generative adversarial networks (GAN) based efficient sampling of chemical composition space for inverse design of inorganic materials

Dan, Yabo Zhao, Yong Li, Xiang Li, Shaobo (1, 3) Hu, Ming Hu, Jianjun (1, 2) [《npj Computational Materials》 2020年6卷1期 期刊](#)

A major challenge in materials design is how to efficiently search the vast chemical design space to find the materials with desired properties. One effective strategy is to develop sampling algorithms that can exploit both explicit chemical knowledge and implicit composition rules embodied in the large materials database. Here, we propose a generative machine learning model (MatGAN) based on a generative adversarial network (GAN) for efficient generation of new hypothetical inorganic materials. Trained w...

[DOI detail](#) [必应学术 detail](#) [请求全文 fulltext](#)

(2) 资助来源分布

排名前三的是国家自然科学基金、韩国国家科技基金、美国国家科学基金。



广西师范大学泛研网使用手册

筛选条件 仅显示100项, 更多请使用《全球科研项目分析系统》查看

<input type="checkbox"/> 国家自然科学基金(NSFC)	13422	<input type="checkbox"/> 国家重点研发计划(NKRD)	973	<input type="checkbox"/> 陕西省大学生创新创业训练计划	245	<input type="checkbox"/> 荷兰
<input type="checkbox"/> 韩国国家科技基金	8613	<input type="checkbox"/> 英国研究与创新基金(UKRI)	752	<input type="checkbox"/> 欧盟中小企业创新基金(EISMEA)	242	<input type="checkbox"/> 澳门
<input type="checkbox"/> 美国国家科学基金(NSF)	8267	<input type="checkbox"/> 比利时佛兰德研究基金(FWO)	636	<input type="checkbox"/> 加拿大卫生研究院基金(CIHR)	214	<input type="checkbox"/> 辽宁
<input type="checkbox"/> 美国卫生和人类服务部基金(HHS)	8054	<input type="checkbox"/> 俄罗斯科学基金(RSF)	620	<input type="checkbox"/> 上海市科技计划	209	<input type="checkbox"/> 安徽
<input type="checkbox"/> 台湾省政府研究基金(GRB)	6161	<input type="checkbox"/> 加拿大社会科学及人文科学研究基金(SS...)	520	<input type="checkbox"/> 四川省科技计划项目	205	<input type="checkbox"/> 深圳
<input type="checkbox"/> 国家大学生创新创业训练计划	4918	<input type="checkbox"/> 欧盟教育基金(ERASMUS)	491	<input type="checkbox"/> 美国小企业技术转移计划(STTR)	199	<input type="checkbox"/> 北京
<input type="checkbox"/> 韩国国家研究基金(NRF)	3741	<input type="checkbox"/> 香港创新及科技基金(ITC)	468	<input type="checkbox"/> 江苏省高校哲学社会科学研究项目	183	<input type="checkbox"/> 英国
<input type="checkbox"/> 教育部高教司产学研合作协同育人项目	3146	<input type="checkbox"/> 韩国产业技术研究基金(ITECH)	442	<input type="checkbox"/> 美国国家农业科学基金(USDA)	182	<input type="checkbox"/> 美国
<input type="checkbox"/> 日本学术振兴会基金(JSPS)	2837	<input type="checkbox"/> 瑞士国家科学基金(SNSF)	424	<input type="checkbox"/> 欧盟社会科学基金(ESF)	180	<input type="checkbox"/> 美国
<input type="checkbox"/> 欧盟区域发展基金(ERDF)	2653	<input type="checkbox"/> 香港创新及科技基金(ITS)	382	<input type="checkbox"/> 欧盟社会基金(ESF)	174	<input type="checkbox"/> 美国
<input type="checkbox"/> 国家社会科学基金(NSSFC)	2253	<input type="checkbox"/> 教育部人文社会科学研究项目	332	<input type="checkbox"/> 芬兰科学院基金(AF)	168	<input type="checkbox"/> 欧洲
<input type="checkbox"/> 加拿大自然科学与工程研究基金(NSERC)	2180	<input type="checkbox"/> 香港研究资助局基金(RGC)	310	<input type="checkbox"/> 美国国家能源科学基金(DOE)	164	<input type="checkbox"/> 浙江
<input type="checkbox"/> 欧洲研究理事会基金(ERC)	2067	<input type="checkbox"/> 广东省科技计划	294	<input type="checkbox"/> 德国科学基金(DFG)	163	<input type="checkbox"/> 美国
<input type="checkbox"/> 巴西圣保罗研究基金(FAPESP)	1582	<input type="checkbox"/> 俄罗斯基础研究基金(RFBR)	287	<input type="checkbox"/> 法国国家科研基金(ANR)	155	<input type="checkbox"/> 加拿大
<input type="checkbox"/> 美国小企业创新研究计划(SBIR)	1524	<input type="checkbox"/> 上海市科技创新行动计划	279	<input type="checkbox"/> 英国医学研究基金(MRC)	155	<input type="checkbox"/> 加拿大
<input type="checkbox"/> 英国工程与自然科学研究基金(EPSRC)	1199	<input type="checkbox"/> 瑞典科学基金(VR)	277	<input type="checkbox"/> 四川省大学生创新创业训练计划	154	<input type="checkbox"/> 湖南

查询有关项目主题为“人工智能”的国际前沿信息, 可以查看国外基金的项目。

(3) 源学科分布: 信息科学的立项项目最多, 可以选择感兴趣的源学科立项项目筛选查看。

筛选条件 仅显示100项, 更多请使用《全球科研项目分析系统》查看

<input type="checkbox"/> 信息科学	6505	<input type="checkbox"/> 资讯科学——软体	177	<input type="checkbox"/> 의학학	102	<input type="checkbox"/> 사학
<input type="checkbox"/> 工学	1884	<input type="checkbox"/> 医学	176	<input type="checkbox"/> 语言学	101	<input type="checkbox"/> 电子
<input type="checkbox"/> 工程与材料科学	1659	<input type="checkbox"/> 정보기술	175	<input type="checkbox"/> 理论经济	88	<input type="checkbox"/> OP
<input type="checkbox"/> 医学科学	1642	<input type="checkbox"/> 新闻学与传播学	172	<input type="checkbox"/> ENGINEERING (ALL TYPES)	78	<input type="checkbox"/> PUJ
<input type="checkbox"/> 管理科学	1543	<input type="checkbox"/> 计算机科学技术	162	<input type="checkbox"/> 政治学	77	<input type="checkbox"/> Art
<input type="checkbox"/> 数理科学	668	<input type="checkbox"/> 待完善	157	<input type="checkbox"/> Natural Sciences and Engineering	76	<input type="checkbox"/> 交叉
<input type="checkbox"/> 地球科学	641	<input type="checkbox"/> 艺术学	140	<input type="checkbox"/> Information and communication	75	<input type="checkbox"/> 机械
<input type="checkbox"/> 法学	497	<input type="checkbox"/> 理学	136	<input type="checkbox"/> 융합학	75	<input type="checkbox"/> Ctr
<input type="checkbox"/> 管理学	482	<input type="checkbox"/> 临床医学	133	<input type="checkbox"/> 其他	73	<input type="checkbox"/> 数据
<input type="checkbox"/> 生命科学	350	<input type="checkbox"/> RADIATION-DIAGNOSTIC/ONCOLOGY	128	<input type="checkbox"/> 社会学	72	<input type="checkbox"/> 자학
<input type="checkbox"/> 化学科学	308	<input type="checkbox"/> Ciências Exatas e da Terra	121	<input type="checkbox"/> 电子电机工程	71	<input type="checkbox"/> BIC
<input type="checkbox"/> 教育学	263	<input type="checkbox"/> 图书馆、情报与文献学	119	<input type="checkbox"/> 计算机与软件技术	70	<input type="checkbox"/> Enç
<input type="checkbox"/> INTERNAL MEDICINE/MEDICINE	245	<input type="checkbox"/> 应用经济	112	<input type="checkbox"/> Engenharias	67	<input type="checkbox"/> He
<input type="checkbox"/> 哲学	243	<input type="checkbox"/> 马列·科社	112	<input type="checkbox"/> Biomedical engineering	66	<input type="checkbox"/> 其他
<input type="checkbox"/> 电子信息	190	<input type="checkbox"/> 文学	110	<input type="checkbox"/> PSYCHIATRY	66	<input type="checkbox"/> Inf
<input type="checkbox"/> 经济学	185	<input type="checkbox"/> 공학	104	<input type="checkbox"/> 资讯及通讯科技	66	<input type="checkbox"/> car

(4) 资助年度分布

筛选条件 仅显示100项, 更多请使用《全球科研项目分析系统》查看

<input type="checkbox"/> 2024	138	<input type="checkbox"/> 2008	649	<input type="checkbox"/> 1992	172	<input type="checkbox"/> 197
<input type="checkbox"/> 2023	7886	<input type="checkbox"/> 2007	504	<input type="checkbox"/> 1991	180	<input type="checkbox"/> 197
<input type="checkbox"/> 2022	13311	<input type="checkbox"/> 2006	619	<input type="checkbox"/> 1990	198	<input type="checkbox"/> 197
<input type="checkbox"/> 2021	14773	<input type="checkbox"/> 2005	368	<input type="checkbox"/> 1989	208	<input type="checkbox"/> 197
<input type="checkbox"/> 2020	12410	<input type="checkbox"/> 2004	351	<input type="checkbox"/> 1988	191	<input type="checkbox"/> 197
<input type="checkbox"/> 2019	10181	<input type="checkbox"/> 2003	286	<input type="checkbox"/> 1987	178	<input type="checkbox"/> 196
<input type="checkbox"/> 2018	7974	<input type="checkbox"/> 2002	301	<input type="checkbox"/> 1986	131	<input type="checkbox"/> 196
<input type="checkbox"/> 2017	5135	<input type="checkbox"/> 2001	221	<input type="checkbox"/> 1985	97	<input type="checkbox"/> 196
<input type="checkbox"/> 2016	3251	<input type="checkbox"/> 2000	206	<input type="checkbox"/> 1984	48	<input type="checkbox"/> 196
<input type="checkbox"/> 2015	2270	<input type="checkbox"/> 1999	201	<input type="checkbox"/> 1983	25	
<input type="checkbox"/> 2014	1654	<input type="checkbox"/> 1998	225	<input type="checkbox"/> 1982	6	
<input type="checkbox"/> 2013	1390	<input type="checkbox"/> 1997	207	<input type="checkbox"/> 1981	1	
<input type="checkbox"/> 2012	1245	<input type="checkbox"/> 1996	201	<input type="checkbox"/> 1980	3	
<input type="checkbox"/> 2011	1044	<input type="checkbox"/> 1995	184	<input type="checkbox"/> 1979	6	
<input type="checkbox"/> 2010	888	<input type="checkbox"/> 1994	169	<input type="checkbox"/> 1978	11	
<input type="checkbox"/> 2009	815	<input type="checkbox"/> 1993	172	<input type="checkbox"/> 1977	1	

(5) 项目主持人分布

筛选条件 仅显示100项, 更多请使用《全球科研项目分析系统》查看

<input type="checkbox"/> 王平安教授/香港中文大学	43	<input type="checkbox"/> Bhavsar, Virendrakumar/University ...	14	<input type="checkbox"/> DENSMORE, CHRISTINE L/MASSAC...	10	<input type="checkbox"/> CRJ
<input type="checkbox"/> Bengio, Yoshua/Université de Montr...	33	<input type="checkbox"/> Bultko, Vadim/University of Alberta	14	<input type="checkbox"/> Daniel Abujabra Merege	10	<input type="checkbox"/> De
<input type="checkbox"/> André Carlos Ponce de Leon Ferreira...	29	<input type="checkbox"/> SHAFIK, HASNAA/SLOAN-KETTERIN...	14	<input type="checkbox"/> Dautenhahn, Kerstin/University of ...	10	<input type="checkbox"/> Enr
<input type="checkbox"/> 张黎明/国立臺灣大學生物環境系統工程...	25	<input type="checkbox"/> Alexandre Xavier Falcão/Instituto de ...	13	<input type="checkbox"/> England, Andrea/Sheridan Institute o...	10	<input type="checkbox"/> Jair
<input type="checkbox"/> 陈伟日先生/汽车科技研发中心	25	<input type="checkbox"/> João Paulo Papa/Faculdade de Ciênc...	13	<input type="checkbox"/> Gao, Yong/University of British Colu...	10	<input type="checkbox"/> Ma
<input type="checkbox"/> Morissette,JeanClaude/Cégep de Tro...	20	<input type="checkbox"/> Esthevan Augusto Goes Gasparoto	12	<input type="checkbox"/> James Lester/North Carolina State U...	10	<input type="checkbox"/> 伍
<input type="checkbox"/> Delgrande, James/Simon Fraser Univ...	18	<input type="checkbox"/> Name:RichardStottlerTitle:Principal I...	12	<input type="checkbox"/> Steven Latré/Internet Data Lab (IDLab)	10	<input type="checkbox"/> 台
<input type="checkbox"/> Luc De Raedt/Declarative Languages...	18	<input type="checkbox"/> 周瑞生/國立臺灣科技大學管理工程系	12	<input type="checkbox"/> 李健龍/國立臺灣大學資訊工程學系 (所)	10	<input type="checkbox"/> An
<input type="checkbox"/> DANTHI, NARASIMHAN/ICAHN SCH...	17	<input type="checkbox"/> DAVID HOGG/University of Leeds,Sc...	11	<input type="checkbox"/> 李行伟教授/香港科技大学	10	<input type="checkbox"/> Art
<input type="checkbox"/> OSSANDON, MIGUEL/CASE WESTER...	17	<input type="checkbox"/> Fabio Gagliardi Cozman/Escola Polit...	11	<input type="checkbox"/> 钟培言博士/香港大学	10	<input type="checkbox"/> BUJ
<input type="checkbox"/> RYAN, LAURIE M/NORTHERN CALIF...	17	<input type="checkbox"/> LIU, GUOYING/MASSACHUSETTS GE...	11	<input type="checkbox"/> André Gustavo Cavalcanti de Melo	9	<input type="checkbox"/> Ber
<input type="checkbox"/> Buro, Michael/University of Alberta	16	<input type="checkbox"/> Maria Carolina Monard/Instituto de ...	11	<input type="checkbox"/> Arindam Banerjee/UNIVERSITY OF ...	9	<input type="checkbox"/> Ber
<input type="checkbox"/> DAVIS NAGEL, JOAN/MAYO CLINIC ...	16	<input type="checkbox"/> Renato Tinós/Faculdade de Filosofia...	11	<input type="checkbox"/> BANDIERA, FRANK/STANFORD UNIV...	9	<input type="checkbox"/> Blu
<input type="checkbox"/> 谢伟达博士/香港城市大学	16	<input type="checkbox"/> 최선/이화여자대학교	11	<input type="checkbox"/> BRAZHNIK, OLGA/UNIVERSITY OF C...	9	<input type="checkbox"/> Bur
<input type="checkbox"/> Denis Fernando Wolf/Instituto de Ci...	15	<input type="checkbox"/> Bradbury,Jeremy/University of Ontar...	10	<input type="checkbox"/> BUCKHOLTZ, NEIL/NORTHERN CALIF...	9	<input type="checkbox"/> CO
<input type="checkbox"/> PETANESKA, SUZANA/ICAHN SCH...	15	<input type="checkbox"/> CHELLAPPA, RAMA/JOHNS HOPKIN...	10	<input type="checkbox"/> BéginDrolet, André/Université Laval	9	<input type="checkbox"/> Dai



(6) 受资助省份分布

筛选条件 仅显示100项,更多请使用《全球科研项目分析系统》查看

<input type="checkbox"/> 台湾省	6162	<input type="checkbox"/> 黑龙江省	709
<input type="checkbox"/> 北京市	4414	<input type="checkbox"/> 福建省	686
<input type="checkbox"/> 江苏省	3061	<input type="checkbox"/> 广西壮族自治区	654
<input type="checkbox"/> 上海市	2628	<input type="checkbox"/> 吉林省	637
<input type="checkbox"/> 广东省	2322	<input type="checkbox"/> 江西省	497
<input type="checkbox"/> 陕西省	1825	<input type="checkbox"/> 河北省	406
<input type="checkbox"/> 四川省	1758	<input type="checkbox"/> 山西省	353
<input type="checkbox"/> 浙江省	1699	<input type="checkbox"/> 云南省	284
<input type="checkbox"/> 山东省	1652	<input type="checkbox"/> 甘肃省	242
<input type="checkbox"/> 湖北省	1506	<input type="checkbox"/> 贵州省	179
<input type="checkbox"/> 湖南省	1434	<input type="checkbox"/> 新疆维吾尔自治区	167
<input type="checkbox"/> 辽宁省	1358	<input type="checkbox"/> 内蒙古自治区	149
<input type="checkbox"/> 河南省	935	<input type="checkbox"/> 海南省	126
<input type="checkbox"/> 天津市	825	<input type="checkbox"/> 宁夏回族自治区	76
<input type="checkbox"/> 香港特别行政区	821	<input type="checkbox"/> 澳门特别行政区	40
<input type="checkbox"/> 重庆市	816	<input type="checkbox"/> 西藏自治区	34
<input type="checkbox"/> 安徽省	716	<input type="checkbox"/> 青海省	19

(7) 项目级别分布

筛选条件 仅显示100项,更多请使用《全球科研项目分析系统》查看

<input type="checkbox"/> 国家级	70450
<input type="checkbox"/> 省级	11377
<input type="checkbox"/> 部级	3586
<input type="checkbox"/> 国际合作	2074
<input type="checkbox"/> 厅级	2044
<input type="checkbox"/> 市级	993
<input type="checkbox"/> 团体协会	114
<input type="checkbox"/> 高校	59
<input type="checkbox"/> 科研院所	3

有关主题为“人工智能”的项目的大致情况在检索结果左侧栏就可以概览。这样检索出来的项目比较多，还需要再缩小范围以便于分析。

关于更多的相关利用泛研网寻找前沿热点信息攻略，请转至本文档的 P22 查看 三、广西师范大学师生利用泛研网寻找前沿热点信息攻略。

(二) 科研项目申报信息库

实时动态收录最新资助情报，可以定制查看区域，可为科研管理者提供定制入口，发现本机构需要的申报资讯。

限制资助区域范围

所有 全国 **资助范围可选**

天津 河北 山西

内蒙古 辽宁 吉林

黑龙江 上海 江苏

浙江 安徽 福建

江西 山东 河南

湖北 湖南 广东

广西 海南 重庆

四川 贵州 云南

西藏 陕西 甘肃

青海 宁夏 新疆

香港 澳门 台湾

科研项目 申报信息库 “所有” 资助范围

在标题中检索 ▲ 检索内容 起始日期:2011-01-01

在标题中检索 在标题正文中检索 发布机构检索

支持3种查询方式

日期 ↑ 截止日期

◀ ▶ 当前第 1 页

状态	科研项目申报标题	发布机构	范围	官方日期	截止日期
[申报中]	关于开展2020年度邵阳市海外专家引智项目申报的通知	岳阳市科学技术局	湖南 邵阳	2020-12-04	2020-12-19
[申报中]	关于申报2020年度湖南省科技创新计划社会化出资项目的通知	湖南省科学技术厅	湖南	2020-12-07	2020-12-18
[申报中]	重庆市教育委员会关于做好2021年度高校人文社会科学类研究项目申报工作的通知	重庆市教育委员会	重庆	2020-12-05	2021-01-03

(三) 企业科技需求库

面向社会开放企业需求自助发布功能，与市场、行业对接，获取服务企业技术需求、科研成果转化机会，



广西师范大学泛研网使用手册

企业科技需求数据库

需求标题	检索内容	起始日期:2011-01-01
截止日期:2020-02-02	检索	企业自助发布需求

排序方式: 泛研网发布日期 ↓ 企业需求自助发布功能

[技术需求] 超短焦激光抗光幕布及柔性防火透明膜（带玻璃纤维）制作探讨

需求方: 昆山乐凯锦富光电有限公司 预算金额: 面议 发布日期: 2020-10-23

超短焦幕布激光投影幕布项目: 激光电视、激光投影已经逐步进入商业化, 特别是激光电视投影是自然投影, 对保护视力十分有效。特别是疫情影响, 极大地激发了家庭对激光电视的需求和教育的需求。开发抗光激光幕布有十分广阔的应用和市场。柔性防光透明膜(带玻璃纤维)项目: 柔性玻璃纤维结构材料以玻璃纤维织物为基材、两面复合阻燃光学膜材料而成。该产品具有柔性、结构性、跨度大、安装快、成本低、防火阻燃和安全性高...

(四) 全球文献服务系统

简单描述您所需的文献, 提交文献服务申请, 我们尽可能满足您的需求。泛研网文献服务功能需要点击右上角注册个人账号, 以实现账号服务查询关联, 注册信息需确保手机号码准确, 登录需通过手机获取验证码。(仅文献服务需要注册, 查询项目不需要)

[注册](#) [登录](#) [帮助中心](#) [联系客服](#) [套餐](#)

众版 查看说明 全球数千万科研项目、科研成果大数据 高级检索

数据库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心 商务合作

信息库 | 全球项目指南库 | **全球科研项目数据库** | 企业科技需求库 | 全球科研项目交互分析系统 | 全球文献服务系统

信息库 | 科研奖项数据库 | 教师学生竞赛获奖库 | 人才专家申报信息库 | 评审专家库 | 科技人才库

2023年度国家自然科学基金 | 国社科专家库 | 国家社会科学基金 | 国家重点研发计划 | 定制建议

文献服务单篇申请

— 提交表格申请

服务说明

1. 服务正常情况下24小时内完成, 疑难文献可能更长
2. 我们尽可能满足用户的服务需求, 但限于客观情况, 存在无法服务的文献情况
3. 您可以关注我的历史请求, 耐心等待
4. 如有建议或反馈, 您可[点击此处](#)

文章名 *	<input type="text" value="请填写文章名"/>	请输入文章名
文章网址 *	<input type="text" value="请填写文章网址"/>	不支持第三方发现系统网址 请提供文章原始网址
作者	<input type="text" value="请填写作者"/>	
出版物名	<input type="text" value="请填写出版物"/>	
ISSN/ISBN	<input type="text" value="请填写ISSN/ISBN"/>	
出版年	<input type="text" value="请填写出版年"/>	
卷号Vol.	<input type="text" value="请填写卷号Vol."/>	
期号No.	<input type="text" value="请填写期号No."/>	
页码	<input type="text" value="请填写页码"/>	
传递方式	<input type="text" value="13926496096@139.com"/>	默认采用用户注册所填写邮箱
备注	<input type="text" value="填写备注"/>	

[加入我的文献](#)



广西师范大学泛研网使用手册

(五) 奖项竞赛库

包含奖项竞赛申报信息库、科研奖项数据和教师学生竞赛获奖库，主要收录了国内各级政府公布的奖项、竞赛申报通知，公示的科研成果类奖项、创新团队奖、图书奖、专利奖，国家级教师学生竞赛等。

项目指南库
奖项竞赛库
人才专家库
全球文献服务

奖项竞赛申报信息库

科研奖项数据库(检索 | 导航)

教师学生竞赛获奖库(检索 | 导航) NEW

泛研
完整版 [查看说明](#)
奖项竞赛数据库_{2023版}

首页
科研项目库
项目指南库
奖项竞赛库
人才专家库
全球文献服务
科研工具
资讯中心
重置返回

选择查看区域

- 所有
- 全国
- 北京
- 天津
- 河北
- 山西
- 内蒙古
- 辽宁
- 吉林
- 黑龙江
- 上海
- 江苏
- 浙江
- 安徽
- 福建
- 江西
- 山东
- 河南
- 湖北
- 湖南
- 广东
- 广西
- 海南
- 重庆
- 四川
- 贵州
- 云南
- 西藏
- 陕西
- 甘肃
- 青海
- 宁夏
- 新疆
- 香港
- 澳门
- 台湾

奖项竞赛申报信息库

"所有" 范围

在标题中检索

检索内容

检索

在标题中检索

在标题正文中检索

按发布日期

截止日期

◀ ▶ 当前第 1 页

状态	标题	发布机构	范围	官方日期	截止日期
[申报中]	关于举办2023年全国职业院校技能大赛教学能力比赛的通知	全国职业院校技能大赛执行委员会	全国	2023-06-26	2023-09-30
[申报中]	关于提名2023年度“中国建筑材料联合会-中国硅酸盐学会建筑材料科学技术奖”的通知	中国建筑材料联合会 中国硅酸盐学会	全国	2023-06-19	2023-08-30
[申报中]	关于申报2023年“上海科普教育创新奖”的通知	上海科普教育创新奖奖励委员会	上海市	2023-06-19	2023-07-10
[申报中]	厦门市科学技术奖励委员会办公室关于开展2023年度厦门市科学技术奖提名工作的通知	厦门市科学技术局	福建; 厦门	2023-06-22	2023-08-31
[申报中]	中共福建省委组织部 福建省科学技术协会 福建省人力资源和社会保障厅 福建省科学技术厅 关于开展第十七届福建省青年科技奖候选人提名工作的通知	中共福建省委组织部; 福建省科学技术协会; 福建省人力资源和社会保障厅; 福建省科学技术厅	福建省	2023-06-22	2023-07-11
[申报中]	关于做好2023年度新疆维吾尔自治区科学技术奖提名工作的通知	新疆维吾尔自治区科学技术厅	新疆	2023-06-16	2023-09-04
[申报中]	关于推荐2023年度华夏建设科学技术奖的通知	中国风景园林学会	全国	2023-06-15	2023-07-10
[申报中]	山东省卫生健康委员会 山东省新闻工作者协会关于开展2023年山东省卫生健康系统新闻工作者评优工作的通知	山东省卫生健康委员会; 山东省新闻工作者协会	山东	2023-06-19	2023-07-31

科研奖项数据库

最新收录: 关于提名2023年度“中国建筑材料联合会-中国硅酸盐学会建筑材料科学技术奖”的通知 2023-06-26

收录原则

- 各级政府设立的奖项，国家级、省级、部级、市级、厅级，科研成果类奖项、创新团队奖、图书奖、专利奖等
- 获国家奖励管理部门认可的以社会力量设立的奖项，如何梁何俐奖等
- 当前收录情况导航，其他奖项建议收录

奖项资讯

[申报中] 关于提名2023年度“中国建筑材料联合会-中国硅酸盐学会建筑材料科学技术奖”的通知 2023-06-19

[申报中] 关于申报2023年“上海科普教育创新奖”的通知 2023-06-19

[申报中] 厦门市科学技术奖励委员会办公室关于开展2023年度厦门市科学技术奖提名工作的通知 2023-06-22

[申报中] 中共福建省委组织部 福建省科学技术协会 福建省人力资源和社会保障厅 福建省科学技术厅... 2023-06-22

[申报中] 关于做好2023年度新疆维吾尔自治区科学技术奖提名工作的通知 2023-06-16

科研项目检索

奖项名称

奖项等级

主要完成人

主要完成单位

奖项年度

检索

排序方式: 发布日期
◀ ▶ 当前第 1 页

奖项名称	获奖等级	获奖类别	主要完成人	年度	更多
内蒙古自治区哲学社会科学奖	二等奖	哲学社会科学优秀成果奖	巴·苏和	2010	更多
内蒙古自治区哲学社会科学奖	二等奖	哲学社会科学优秀成果奖	胡尔查毕力格	2010	更多
内蒙古自治区哲学社会科学奖	二等奖	哲学社会科学优秀成果奖	包·赛吉拉夫	2010	更多
内蒙古自治区哲学社会科学奖	二等奖	哲学社会科学优秀成果奖	巴特尔	2010	更多
内蒙古自治区哲学社会科学奖	二等奖	哲学社会科学优秀成果奖	李弘; 王耀球; 李长青; 徐德生	2010	更多
内蒙古自治区哲学社会科学奖	二等奖	哲学社会科学优秀成果奖	赵元凤; 张瑞金; K.K.Klein	2010	更多
内蒙古自治区哲学社会科学奖	二等奖	哲学社会科学优秀成果奖	刘丽梅; 吕君	2010	更多



收录原则

1. 目前仅收录主要的国家级教师学生竞赛, 未收录其他级别
2. 收录的竞赛符合开放、公开、规范公示获奖名单的原则, 否则不予收录
3. 其他竞赛建议收录

竞赛资讯

[更多>](#)

- [申报中] 关于举办2023年全国职业院校技能大赛教学能力比赛的通知 2023-06-26
- [申报中] 关于举办第十五届全国大学生数学竞赛的通知 2023-06-13
- [申报中] 教育部关于举办第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛的通知 2023-05-19
- [申报中] “2022 高教社杯全国大学生数学建模竞赛” 报名第一次通知 2023-04-13
- [已截止] 教育部关于举办2023年全国职业院校技能大赛的通知 2023-04-28

教师学生竞赛检索

竞赛名称 主要完成学生 主要完成或指导老师 主要完成单位 竞赛年度

排序方式: 发布日期 ↑

当前第 1 页

竞赛名称	作品名称	主要完成学生	主要完成或指导老师	主要完成单位	年度	更多
全国大学生广告艺术大赛	《情不自禁寻香而来茉莉仙子全国上市策划案》	赵佳蒙; 姜文; 侯洁静; 李秋霖; 倪漫	罗峻峰; 卫欣	南京林业大学人文社会科学学院	2013	查看
全国大学生广告艺术大赛	《青春不怕火我的王老吉》品牌形象策划案	古胜龙; 卢迪; 毛彦未; 武珍; 王志航	王鲁昌; 刘伟	河南财经政法大学文化传播学院	2013	查看
全国大学生广告艺术大赛	《“轻享生活”茉莉仙子品牌上市策划案》	邵伟; 陈妍婧; 张继开; 丁鹏; 王诗语	骆小欢	浙江大学城市学院传媒与人文学院	2013	查看
全国大学生广告艺术大赛	《青春dou——王老吉全国推广策划案》	汤明妍; 唐萌; 王彦入; 裴一臻; 王栋	李正良	湖南大学新闻传播与影视艺术学院	2013	查看
		马可可; 张晓娟; 马				

(六) 全球科研项目交互分析系统

泛研拥有灵活、强大的全球科研项目交互分析系统, 无缝对接检索系统, 支持三个维度、复杂对标的交互分析。

泛研网全球科研项目交互分析系统 v1.0 beta版

江苏图搜数据科技有限公司 退出 帮助中心 联系客服

分析条件设置

统计分布选择: 年度分布, 源学科分...

结果显示模式: 图形显示, 表格显示

统计指标: 项目数, 金额, 每项项目...

金额类型: 人民币

结果对标设置: 对标维度1, 对标维度2

布尔逻辑符: AND、OR、NOT
 精确度控制: 精确包含用半角双引号, 如“检索词”
 精确匹配用半角括号加半角双引号, 如(“检索词”)
 示例: PS=Alzheimer AND (PS=amyloid OR PS=amyloidosis)
 AND NR=中国

PS=“机器学习” AND (FU=“国家自然科学基金”)

分析

可用检索字段标识:

- AL=所有字段
- PT=项目名称
- KW=项目关键词
- PI=项目负责人
- NR=国家地区
- FP=资助省份
- FA=资助金额(万元)
- FC=基金类别
- SC=基金子类
- N1=一级学科名称
- N2=二级学科名称
- N3=三级学科名称
- N4=四级学科名称
- PS=项目主题
- NO=项目编号
- AB=项目摘要
- PO=项目负责机构
- PL=项目级别
- FF=资助年度
- FU=基金名称
- FS=基金子类
- C1=一级学科代码
- C2=二级学科代码
- C3=三级学科代码
- C4=四级学科代码

筛选语种: 全选 中文 英语 德语 法语 俄语 日语 韩语

更多限制条件

本次分析数据集总数: 6836个, 总金额65.39亿元, 平均每项资助金额95.70万元, 最大资助1.90亿元。

分析结果查看提供图形模式和表格模式。以“机器学习”为例, 可以查看相关国家自然科学基金立项随年份、源学科和负责机构中的数量和金额分布情况。可以发现, 清华大学的立项数量最多, 上海交通大学的项目总金额最大。



分析结果查看:图像显示



分析结果查看:表格显示

年度	负责机构	项目数 (个)	金额 (万元)	每项目资助金额 (万元)
202	清华大学	235	45855.09	195.13
202	上海交通大学	223	21809.5	97.80
201	浙江大学	154	17048.97	110.71
201	南京大学	139	14577.88	109.88
201	哈尔滨工业大学	128	9214.38	71.99
201	北京大学	120	14720.1	122.67
201	东南大学	119	10218	85.87
201	中国科学院自动化研究所	116	20421.39	176.05
201	中山大学	108	17623.2	163.18
201	西安电子科技大学	108	7227.5	66.92

点击可查看相应的项目详情

进行对标分析。这里以上海交通大学和清华大学有关“机器学习”国家自然科学基金项目的立项数量和立项金额按照年份和学科进行对比分析,在对标维度 1 中输入相应的对标字段如下:

对标维度 1 设置 对标维度可以添加多个对标项; 对标项支持多个字段组合实现复杂对标语义

编辑模式	字段组合	对标项名称
简单模式	上海交通大学	上海交通大学
简单模式	Of 项目负责机构 清华大学	对标项2

丰富的可选对标字段类型

可增加对标项

在线咨询 关闭 确定

对标结果如下,还可以就以下结果,在对标维度 2 中进一步设置对标项以进行更加深入的分析。



广西师范大学泛研网使用手册



(七) 人才专家库

包含人才专家申报信息库, 评审专家库和科技人才库, 以及国内科研人员比较关注的国家自然科学基金专家库和国家社会科学基金专家库, 全方位、多层次的满足用户对于专家信息的查询需求。



状态	人才专家申报标题	发布机构	范围	官方日期	截止日期
[申报中]	关于提名2024年度中国环境科学学会会士候选人的通知	中国环境科学学会	全国	2023-12-13	2024-01-20
[已截止]	关于开展吉林省人力资源服务业专家库专家成员遴选推荐工作的通知	吉林省人力资源和社会保障厅	吉林省	2023-11-28	2023-12-15
[已截止]	盐城市科学技术局关于开展市科技咨询专家征集工作的通知	盐城市科学技术局	江苏省; 盐城市	2023-12-01	2023-12-15
[申报中]	广西科学技术奖励委员会办公室关于组织开展自治区科技奖励专家库推荐入库工作的通知(桂科奖字[2023]20号)	广西壮族自治区科学技术厅	广西壮族自治区	2023-11-29	2023-12-31
[已截止]	河南省教育厅办公室关于推荐河南省高校哲学社会科学专家库人选的通知	河南省教育厅	河南省	2023-11-15	2023-12-01
[已截止]	关于组织申报2023年第四批常州市领军型创新人才引进培育项目(基础研究创新类)的通知	常州市科学技术局	江苏省; 常州市	2023-11-17	2023-11-30
[申报中]	关于组织开展枣庄市科技服务智库专家推荐选拔工作的通知	枣庄市科学技术局	山东; 枣庄	2023-11-16	2023-12-31



广西师范大学泛研网使用手册

评审专家库2023版

收录原则：各级政府、科研机构、社会力量公开选聘的评审专家

评审专家资讯

更多>

- 关于开展吉林人力资源服务业专家库专家成员遴选推荐工作的通知 2023-11-28
- 盐城市科学技术局关于开展市科技咨询专家征集工作的通知 2023-12-01
- 广西科学技术奖励委员会办公室关于组织开展自治区科技奖励专家库推荐... 2023-11-29
- 河南省教育厅办公室关于推荐河南省高校哲学社会科学专家库人选的通知 2023-11-15
- 关于组织开展枣庄市科技服务智库专家推荐选拔工作的通知 2023-11-16

评审专家公示

更多>

- 山西省自然资源厅关于对省地质灾害防治专家库拟入选专家名单的公示 2023-12-05
- 海南省交通运输厅关于2023年度水运工程建设项目省级评标专家名单的公示 2023-12-04
- 2023年天津市杰出青年科学基金项目会议评审专家名单 2023-12-04
- 2023年天津市应用基础研究多元投入基金等项目通讯评审专家名单 2023-12-04
- 青海省财政厅关于公布省级预算绩效管理专家名单的通知 2023-11-27

筛选评审区域

- 所有 全国 北京 天津 河北 山西 内蒙古 辽宁 吉林 黑龙江 上海 江苏 浙江 安徽 福建 江西 山东 河南 湖北 湖南 广东 广西 海南 重庆 四川 贵州 云南 西藏 陕西 甘肃 青海 宁夏 新疆 香港 澳门 台湾

评审专家检索

国家自然科学基金 专家姓名 专家研究领域、评审领域：填写关键词 专家工作单位 年度 检索

排序方式：发布日期

当前第 1 页

评审专家类型	专家姓名	专家工作单位	年度	聘书详情	专家简介
国家自然科学基金医学部专家推荐类原创探索计划项目评审专家	汤楠		2023	查看	查看
国家自然科学基金医学部专家推荐类原创探索计划项目评审专家	许琪		2023	查看	查看
国家自然科学基金医学部专家推荐类原创探索计划项目评审专家	李梦涛		2023	查看	查看

科技人才库2023版

收录原则：各级政府、科研机构、社会力量举办，具有较大影响力，面向社会公示的科技人才

科技人才资讯

更多>

- 关于提名2024年度中国环境科学学会会士候选人的通知 2023-12-13
- 关于组织申报2023年第四批常州市领军型创新人才引进培育项目（基础研... 2023-11-17
- 常德市科学技术局关于评选2023年度常德市“十大青年科技人才”的通知 2023-11-13
- 关于开展天津市第四批杰出人才评选工作的通知 2023-11-11
- 绵阳市科学技术局关于征集绵阳市科技专家库专家及专家信息更新维护的... 2023-11-10

科技人才公示

更多>

- 关于2023年度“医江青年社科学者”拟入选名单的公示 2023-12-13
- 内蒙古自治区卫生健康委关于公示2023年“全区新时代专业技术人才选拔... 2023-11-07
- 关于阳江市科技专家库拟入库专家名单的公示 2023-11-09
- 关于增补江苏省自然资源专家库成员的公示 2023-11-06
- 关于2023年度青海省中青年科技人才托举工程拟托举人选的公示 2023-11-09

筛选区域

- 所有 全国 北京 天津 河北 山西 内蒙古 辽宁 吉林 黑龙江 上海 江苏 浙江 安徽 福建 江西 山东 河南 湖北 湖南 广东 广西 海南 重庆 四川 贵州 云南 西藏 陕西 甘肃 青海 宁夏 新疆 香港 澳门 台湾

科技人才检索

人才计划名称：填写关键词如托举工程 人才姓名 人才工作单位 年度 检索

排序方式：发布日期

当前第 1 页

人才计划名称、类别	人才姓名	工作单位	年度	聘书详情	查看简介
吉林省创新创业人才 卓越类	崔久冕	吉林大学第一医院	2023	查看	查看
山东省人力资源服务领军人才	吴强	山东凤栖人力资源有限公司	2022	查看	查看
河南省“三区”科技人才	李政英	河南农业大学	2021	查看	查看

国家自然科学基金专家库2023版

最新收录：国家自然科学基金“元宇宙理论与技术基础研究”专项项目申报指南 2023-12-14

- [项目申报] 国家自然科学基金“元宇宙理论与技术基础研究”专项项目申... 12-14
- [项目申报] 2024年度国家自然科学基金委员会与香港研究资助局联合科... 12-14
- [项目申报] 国家自然科学基金委员会计划2024年度项目指南 11-29
- [项目申报] 国家自然科学基金委员会管理科学部 2023年第3期应急管理... 11-18
- [项目申报] 2023年度国家自然科学基金指南引导类原创探索计划项目 一... 11-15
- [项目申报] 2023年度国家自然科学基金指南引导类原创探索计划项目 一... 11-15
- [项目申报] 国家自然科学基金“生成式人工智能基础研究”专项项目申请... 12-14
- [项目申报] 2024年度国家自然科学基金委员会与香港研究资助局联合科... 12-14
- [项目申报] 国家自然科学基金委员会管理科学部 2023年第3期应急管理... 11-18
- [项目申报] 2023年度国家自然科学基金指南引导类原创探索计划项目 一... 11-15
- [项目申报] 国家自然科学基金“未来集成电路新理论与技术基础研究”专... 11-09

按申报代码和申报课题推荐专家

申报代码：如F0101、F010101 申报课题名称 推荐

请准确填写您要申报的学科代码及课题名称，我们会为您推荐合适专家！如您尚未确定申报代码，可以试试申报代码推荐

按申报代码和关键词推荐专家

E04 关键词1 关键词2 关键词3 关键词4 关键词5 推荐

请准确填写您要申报的课题或相关的关键词，我们会为您推荐合适专家！如您尚未确定申报代码，可以试试申报代码推荐

按专家名单批量查看专家单位及擅长学科领域



广西师范大学泛研网使用手册

按申报代码和关键词推荐专家-E04.矿业与冶金工程-碳硫钙

专家标签: 近三年 国志青 重大 重点 国优青 资深专家

专家姓名	所在单位	擅长学科领域	主持项目	专家介绍
王桂芳	广西大学	工程与材料科学-矿业与冶金工程-工程建造与服役 E-E04-E0806 工程与材料科学-矿业与冶金工程-矿物工程与物质分离 E-E04-E0409	查看	查看
吴顺川	昆明理工大学	工程与材料科学-矿业与冶金工程-矿山开采工程 E-E04-E0405 工程与材料科学-矿业与冶金工程-安全科学与工程 E-E04-E0408 工程与材料科学-矿业与冶金工程-矿山开采基础理论 E-E04-E0404	查看	查看
林柏康	中国矿业大学	工程与材料科学-矿业与冶金工程-安全科学与工程 E-E04-E0408	查看	查看
金衍	中国石油大学(北京)		查看	查看
鲁继刚	上海大学	工程与材料科学-矿业与冶金工程-钢铁冶金 E-E04-E0411 工程与材料科学-矿业与冶金工程 E-E04 工程与材料科学-矿业与冶金工程-资源循环利用 E-E04-E0415 工程与材料科学-矿业与冶金工程-冶金物理化学与冶金原理 E-E04-E0410	查看	查看
李博辉	哈尔滨工业大学	工程与材料科学-矿业与冶金工程-安全科学与工程 E-E04-E0408 工程与材料科学-水利工程-水工岩土工程 E-E09-E0905	查看	查看
丁洁	中国地质大学(北京)		查看	查看
胡承志	中国科学院生态环境研究中心	工程与材料科学-矿业与冶金工程-油气开采 E-E04-E0402 工程与材料科学-环境工程-工业水处理与回用 E-E10-E1003 工程与材料科学-新概念材料与材料共生性科学-无机非金属材料 E-E13-E0210 工程与材料科学-环境工程-饮用水工程 E-E10-E1001 地球科学-环境地球科学-污染物环境行为与效应 D-D07-D0711	查看	查看
周子龙	中南大学	显示全部	查看	查看

国家社会科学基金专家库2023版

最新收录: 2023年度国家自然科学基金重大项目招标公告 2023-10-22

[项目申报] 2023年度国家自然科学基金重大项目招标公告	10-22	[项目申报] 2023年度国家自然科学基金后期资助优秀博士论文出版项目...	05-31
[项目申报] 2023年度国家自然科学基金项目招标公告	04-08	[项目申报] 2023年度国家自然科学基金艺术学重大项目招标公告	02-18
[项目申报] 2023年度国家自然科学基金艺术学项目招标公告	02-18	[项目申报] 研究阐释党的二十大精神国家社会科学基金项目招标公告	12-01
[项目申报] 关于征集国家自然科学基金教育学2023年度重大、重点课题选...	10-31	[项目申报] 2022年度国家自然科学基金重大项目招标公告	09-06
[项目申报] 2022年度国家自然科学基金后期资助优秀博士论文出版项目...	04-24	[项目资讯] 2022年度国家自然科学基金项目招标公告	01-13

按申请代码和申请课题推荐专家

马列·科社 推荐
请准确填写您要申报的学科名称及课题名称,我们会为您推荐合适专家,国家社会科学基金仅支持一级学科专家推荐,申请课题名称必须填写

按专家名单批量查看专家单位及擅长学科领域

例如:
张波
王强
李磊
Andrew Li

国家社会科学基金专家库2023版

最新收录: 2023年度国家自然科学基金重大项目招标公告 2023-10-22

[项目申报] 2023年度国家自然科学基金重大项目招标公告	10-22	[项目申报] 2023年度国家自然科学基金后期资助优秀博士论文出版项目...	05-31
[项目申报] 2023年度国家自然科学基金项目招标公告	04-08	[项目申报] 2023年度国家自然科学基金艺术学重大项目招标公告	02-18
[项目申报] 2023年度国家自然科学基金艺术学项目招标公告	02-18	[项目申报] 研究阐释党的二十大精神国家社会科学基金项目招标公告	12-01
[项目申报] 关于征集国家自然科学基金教育学2023年度重大、重点课题选...	10-31	[项目申报] 2022年度国家自然科学基金重大项目招标公告	09-06
[项目申报] 2022年度国家自然科学基金后期资助优秀博士论文出版项目...	04-24	[项目资讯] 2022年度国家自然科学基金项目招标公告	01-13

按申报学科和申报课题推荐专家-马列·科社-思政

专家姓名	所在单位	擅长学科领域	主持项目	专家介绍
刘秀萍	北京交通大学	显示全部	查看	查看
刘强	电子科技大学	显示全部	查看	查看
魏华	上海交通大学	显示全部	查看	查看
丁路欣	上海财经大学	显示全部	查看	查看
刘晨	清华大学	显示全部	查看	查看
刘恩至	清华大学	显示全部	查看	查看
王文华	景德镇陶瓷大学	显示全部	查看	查看
高继国	成都理工大学	显示全部	查看	查看
杨俊	中共浙江省委党校	显示全部	查看	查看
桑朝阳	上海工程技术大学	显示全部	查看	查看



首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心 返回检索 | 检索历史

主持人:“刘秀萍” AND 承担机构:“北京交通大学” 编辑检索 分析结果

智能检索: 3 | 0 AI

排序: 立项 成果产出 相关性 更多 显示: 列表 摘要 更多操作: 导出

限制条件: 语言:中文,英语 年度:所有年度 关联检索:检索项目和成果 页码:第 1 页 每页 20 条

在结果或筛选集中检索主题

国家地区 展开

中国大陆 (3)

增加国家地区

1. 马克思主义发展与近代法国政治革命关系研究 - 国家自然科学基金(NSSFC) 重点项目 2023
主持人:刘秀萍 承担机构:北京交通大学
2. 马克思—恩格斯思想关系的文本学研究 - 国家自然科学基金(NSSFC) 一般项目 2016
主持人:刘秀萍 承担机构:北京交通大学
最新产出: 2022-05-01
期刊论文: 11
3. 马克思“巴黎手稿”再研究 - 国家自然科学基金(NSSFC) 后期资助项目 2012
主持人:刘秀萍 承担机构:北京交通大学

(八) 科研项目定制检索系统

支持重要基金定制化检索,目前已支持国家自然科学基金、国家社会科学基金、国家重点研发计划。以国家自然科学基金检索为例,为目前最便捷的国家自然科学基金查询方式。

国家自然科学基金项目查询快捷入口2020版 最新收录: 2020年度国家自然科学基金委员会与财团法人李国鼎科技发展基金会联合资助合作研究项目批准通知 2020-12-01

项目名称 检索字段 标书标题 关键词 摘要

负责人 依托单位 批准号 学科分类

批准年度 至 项目类别 资助金额 至 万元 检索项目 分析结果

请根据您的了解的内容填写查询限制条件,如有疑问或建议请联系我们!

提供常用的国家自然科学基金对标分析快速入口,快速了解某研究领域在各个维度的中标比较情况,总结前人经验,预判中标概率。

国家自然科学基金常用分析入口2020版 高级分析功能请使用《全球科研项目交互分析系统》>

更多的自定义分析可进入全球科研项目交互分析系统

常用的国家自然科学基金对标分析快速入口

- 通用基础分析
 - 多个学科中标比较
 - 多个研究领域中标比较
 - 多个单位中标比较
- 学科分析
 - 某学科中标比较
 - 某学科多个单位中标比较
 - 某学科多个负责人中标比较
 - 某学科各受资助省份中标比较
 - 某学科细分方向中标比较
- 研究领域分析
 - 某研究领域历年中标比较
 - 某研究领域多个单位中标比较
 - 某研究领域多个负责人中标比较
 - 某研究领域各受资助省份中标比较
 - 某研究领域细分方向中标比较
- 单位分析
 - 同单位历年中标比较
 - 同单位各负责人中标比较
 - 同单位学科中标比较
 - 同单位细分方向中标比较

(九) 全球科研项目指南库

收录全球科技发达国家科研资助趋势、方向性的项目指南。



全球项目指南数据库2022版

“全球”范围中检索“新冠病毒”清除×
收录引领全球科技发达国家科研资助趋势、方向性的项目指南

筛选区域

[全球](#)
[国际](#)
[中国](#)
[北京](#)
[天津](#)
[河北](#)
[山西](#)
[内蒙古](#)
[辽宁](#)
[吉林](#)
[黑龙江](#)
[上海](#)
[江苏](#)
[浙江](#)
[安徽](#)
[福建](#)
[江西](#)
[山东](#)
[河南](#)
[湖北](#)
[湖南](#)
[广东](#)
[广西](#)
[海南](#)
[重庆](#)
[四川](#)
[贵州](#)
[云南](#)
[西藏](#)
[陕西](#)
[甘肃](#)
[青海](#)
[宁夏](#)
[新疆](#)
[香港](#)
[澳门](#)
[台湾](#)

全球项目指南检索

主题:
 起始年度: 2011
 截止年度: 2020

排序方式: 发布日期 ↑

当前第 1 页

年度	项目指南	发布机构	国家	发布日期
2022	湖北省2022年度科技创新人才及服务专项国际合作项目申报指南 45.气吹微纳用特殊材料改性和挤出技术研发及产业化(南非); 46.治疗新冠病毒药物盐酸阿比多尔片的研究及产业化(埃塞俄比亚); 47.高产高粱、玉米试验示范推广项目(莫桑比克); 48.热带草原气候地区水资源优化配置与高效节水关键技术(塞内加尔); 49.东非非瓜类植物资源引种与开发利用(肯尼亚); 50.陆稻芝麻联合研发与示范推广(莫桑比克); 51.基于模型预测控制和强化学习的网联汽车节能环保驾驶研究(南非)	湖北省科技厅	湖北	2022-04-22
2022	关于发布2022年度大连市科技创新基金项目申报指南 生命健康2.33 海洋甲壳类生物活性物质绿色制备含氢医药中间体技术开发2.34 肿瘤核磁共振生物标记物快速检测技术2.35 基于小分子代谢物的内分泌代谢靶向治疗靶点探索性研究2.36 新型“靶向”骨修复材料的临床前研究及产品开2.37 肺癌的早期诊断新方法及靶向治疗新策略研究2.38 海参源蛋白肽功能活性靶点的定向调控机制研究2.39 微场协同作用下人颈动脉粥样硬化斑块稳定性的介尺度机制及控制2.40 基于新冠病毒的	大连市科学技术局	辽宁 大连	2022-04-01
2022	凉山州2022年度科技计划项目申报指南 新冠病毒感染人群易感性及疾病流行规律研究、新冠病毒核酸现场快速诊断试剂、免疫诊断试剂等监测检测相关技术、新冠肺炎治疗药物研发、新冠肺炎预防诊断、应急处置、临床救治等方面具有突破性的新技术、新材料、新器械、新设备的研究与应用。2.医疗卫生。	凉山州科学技术局; 凉山州财政局	四川 凉山彝族自治州	2022-03-31

关于发布2022年度大连市科技创新基金项目申报指南

发布机构: 大连市科学技术局

发布日期: 2022-04-01 附件: 0个

一、重点支持方向

(一) 重点学科(研究方向) 重大课题

1. 新一代信息技术

1.1 轨道线路态势多模态智能感知技术研究

1.2 肿瘤靶区影像自动勾画与实时跟踪的精准放射治疗系统研制

2. 生命健康

1.3 靶向调控三阴性乳腺癌PD-L1免疫检测点的RNA结合蛋白及其抑制剂的筛选开发

1.4 南极磷虾油品质提升关键技术创新及新产品创制

3. 精细化工

1.5 国产高性能聚酰亚胺航空富氮膜组件研制关键技术和产业化

1.6 高性能生物荧光试剂的开发

(十) 数据导出服务系统

检索结果可以按照字段导出, 聚类分析, 单次可导出 100 条。

首页 [科研项目库](#) [项目指南库](#) [奖项竞赛库](#) [人才专家库](#) [全球文献服务](#) [科研工具](#) [资讯中心](#) [返回检索](#) | [检索历史](#)

检索结果: 678
 排序: 立项 | 成果发表 相关性 更多 ▾ 显示: 列表 摘要 更多操作: 导出 ▾ | [聚类分析结果](#)

您的检索: (项目主题:“水下机器人”) AND ((基金名称:“国家自然科学基金(NSFC)”) AND (基金名称:“国家自然科学基金(NSFC)”)...[显示更多](#)

在结果或筛选集中检索主题

国家地区

中国大陆 (678) [显示更多](#) ▾

资助来源

国家自然科学基金(NSFC) (678) [显示更多](#) ▾

序号	项目标题	基金名称	年份	主持人	承担机构	资助金额
1.	水下机器人动力推进系统故障诊断与容错控制	国家自然科学基金		褚振忠	上海海事大学	58.00万元
2.	面向水下机器人应用的主动光场调控水下立体视觉成像研究	国家自然科学基金(NSFC)	2021	龐大维	上海大学	57.00万元
3.	全海深水下机器人深度剖面环境适应机理及实现方法研究	国家自然科学基金(NSFC)	2021	唐元贵	中国科学院沈阳自动化研究所	59.00万元
4.	水下机器人故障预测与容错控制研究	国家自然科学基金(NSFC)	2020	罗均	重庆大学	302.00万元
5.	球形水下机器人海底容进水动力与操纵动力学研究	国家自然科学基金(NSFC)	2020	徐鹏飞	河海大学	58.00万元
6.	基于惯性/声学传感器的水下机器人精确定位技术与实现	国家自然科学基金(NSFC)	2020	徐晓苏	东南大学	59.00万元



广西师范大学泛研网使用手册

自定义数据序号范围导出

导出需要一定时间，请耐心等待，导出期间不要关闭本窗口！

1. 请选择导出序号范围 * 1 至 100

2. 请选择导出内容 *

仅导出科研项目

请根据需要导出所需内容！

3. 请选择导出字段 *

基金相关字段		
<input checked="" type="checkbox"/> 基金名	<input checked="" type="checkbox"/> 基金类别	<input type="checkbox"/> 国家地区
科研项目相关字段		
<input checked="" type="checkbox"/> 项目名(官方语言)	<input type="checkbox"/> 关键词(官方语言)	<input type="checkbox"/> 项目摘要(官方语言)
<input checked="" type="checkbox"/> 项目名(英语)	<input type="checkbox"/> 关键词(英语)	<input type="checkbox"/> 项目摘要(英语)
<input type="checkbox"/> 立项编号	<input checked="" type="checkbox"/> 项目主持人	<input checked="" type="checkbox"/> 项目承担机构
<input checked="" type="checkbox"/> 立项年度	<input type="checkbox"/> 项目起始日期	<input type="checkbox"/> 项目截止日期
<input checked="" type="checkbox"/> 受资金额	<input type="checkbox"/> 货币单位	<input type="checkbox"/> 参与者
<input type="checkbox"/> 源学科	<input type="checkbox"/> 学科代码	<input type="checkbox"/> 参与机构
科研成果相关字段		
<input type="checkbox"/> 成果标题	<input type="checkbox"/> 成果关键词	<input type="checkbox"/> 成果摘要

基金名	项目名(官)	项目名(英语)	立项年度	项目承担机构	项目主持人	受资金额	货币单位	源学科	学科代码
国家自然科学基金	水下机器人动力推进系统故障诊断与容错控制		2021	上海海事大学	褚振忠	58	万元人民币	船舶工程	E1102
国家自然科学基金	面向水下机器人应用的主动光场调控水下立体视觉成像研究		2021	上海大学	屠大维	57	万元人民币		
国家自然科学基金	全海深水下机器人深度剖面环境适应机理及实现方法研究		2021	中国科学院	唐元贵	59	万元人民币		
国家自然科学基金	水下机器人故障预测与容错控制研究		2020	重庆大学	罗均	302	万元人民币		
国家自然科学基金	球形水下机器人海底滚进动力学与操纵动力学研究		2020	河海大学	徐鹏飞	58	万元人民币		
国家自然科学基金	基于惯性/声学传感器的水下机器人精确定位技术与实现		2020	东南大学	徐晓芬	59	万元人民币		
国家自然科学基金	面向生物体捕获的水下机器人仿生设计与自主控制		2020	中国科学院	王宇	59	万元人民币		
国家自然科学基金	基于对抗性MAB理论的异构多水下机器人系统分布式任务规划		2020	燕山大学	韩松	24	万元人民币		
国家自然科学基金	基于带缆遥控水下机器人-机械手系统水下自主作业的非完全同态		2020	东华理工大学	周焕银	36	万元人民币		
国家自然科学基金	基于多源信息融合的水下机器人目标识别方法研究		2020	大连海事大学	王辉兵	24	万元人民币		
国家自然科学基金	面向桥梁基础检测的水下机器人高机动运动与损伤检测机理研究		2020	上海大学	蒲海燕	287	万元人民币		
国家自然科学基金	复杂海洋环境下面向目标搜索任务的AUV路径规划方法研究		2019	中国海洋大学	姚鹏	27	万元人民币	水利工程	E091002
国家自然科学基金	机场行人状态智能无线感知方法研究		2019	大连理工大学	高庆华	37	万元人民币	电子学与信	F01
国家自然科学基金	面向海洋环境感知的仿生机器海豚试验平台关键技术研究		2019	北京大学	喻俊志	200	万元人民币	机器人学与	F030912
国家自然科学基金	面向无人水下航行器推进器故障的主动容错控制方法		2019	山东科技大学	王向华	58	万元人民币	控制理论与	F030115
国家自然科学基金	受生物启发的多水下机器人环境自适应集群协作控制方法及实验研		2019	北京大学	王晨	63	万元人民币	机器人学与	F030909
国家自然科学基金	超长航程水下滑翔机仿生表面功能特性实验研究		2019	天津大学	杨绍琼	22	万元人民币	几何测度论	A020414
国家自然科学基金	基于深度学习的地波雷达杂波干扰内目标智能检测方法研究		2019	中国海洋大学	张玲	60	万元人民币	水利工程	E0910
国家自然科学基金	面向海上作业的并联波浪补偿平台高精度运动控制		2019	华中科技大学	吴金波	60	万元人民币	水利工程	E091004
国家自然科学基金	水下机器人多能源混合储能系统的协调能量管理研究		2019	西安交通大学	王斌	27	万元人民币	电能存储与	E0707
国家自然科学基金	多仿生机器海豚协同目标感知与追踪控制研究		2019	北京大学	刘金存	28	万元人民币	机器人学与	F030909
国家自然科学基金	水声传感器网络中基于按需调度的时分媒介访问控制机制研究		2019	吉林大学	刘军	59	万元人民币	海上和	F010703
国家自然科学基金	基于确定学习方法的多无人艇系统协同学习与控制研究		2019	华南理工大学	戴诗陆	63	万元人民币	人工智能	F031001
国家自然科学基金	水声网络多媒体信息传输关键技术及其在三江源水生态监测应用研		2019	青海师范大学	杜秀娟	40	万元人民币	计算机网络	F020710
国家自然科学基金	基于多物理场耦合的新型氮氧自由基有机正极设计、制备及储锂研		2019	西北工业大学	卢承一	25	万元人民币	信息材料	B050803
国家自然科学基金	海洋航行器自主航行关键技术研究		2019	大连海事大学	李铁山	300	万元人民币	水利工程	E091002
国家自然科学基金	水下系留平台惯性波能装置的非线性宽频俘能机理研究		2019	西安交通大学	丁文俊	26	万元人民币	水利工程	E091002
国家自然科学基金	高温球体入水空泡及水下运动减阻特性研究		2019	哈尔滨工业大学	魏英杰	63	万元人民币	几何测度论	A020402
国家自然科学基金	面向脑卒中患者的手部康复机器人关键技术研究		2019	中国科学院	程龙	245	万元人民币	机器人学	F030918

(十一) 国家自然科学基金申报代码推荐

为您推荐最合适的几个申报代码，可查看分析对比不同代码近五年的中标率等各类数据，辅助决策，可以根据您的课题名称或您提供的关键词推荐申报代码。

根据您的课题名称推荐申报代码

面上项目 推荐申报学科及代码

请准确填写您要申报的课题名称，我们会按优先级为您推荐三个申报学科及代码！

选择基金类别

根据您的关键词推荐申报代码

面上项目 推荐申报学科及代码

请准确填写您要申报的课题最相关的关键词，我们会按优先级为您推荐三个申报学科及代码！



广西师范大学泛研网使用手册

推荐申报代码	名称	中标情况
H-H18-H1802	医学科学部-影像医学与生物医学工程-fMRI与脑、脊髓功能异常检测	查看详情
G-G01-G0114-G011402	管理科学部-管理科学与工程-信息系统与管理-决策支持系统	查看详情
H-H12-H1210	医学科学部-眼科学-眼科疾病诊疗新技术	查看详情
H-H18-H1801	医学科学部-影像医学与生物医学工程-磁共振结构成像与疾病诊断	查看详情
F-F02-F0213-F020506	信息科学部-计算机科学-计算机应用技术-生物信息计算与系统	查看详情

(十二) 国家自然科学基金代码名称对照表

提供历年国家自然科学基金代码，了解申报代码含义变化历史，也可查看申报代码的中标率等分析数据。

国家自然科学基金代码名称对照表2022版 往年对照表可点击查看中标情况分析

[选择年份查看](#)

年度:	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013
	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994	1993	1992	1991	1990
	1988	1987	1986								1989

快速定位: [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [T](#)

A. 数理科学部

A01 代数与几何

- [A0101 数学史](#)
- [A0102 解析数论](#)
- [A0103 代数数论](#)
- [A0104 群与代数](#)
- [A0105 李理论及](#)
- [A0106 表示论与](#)
- [A0107 代数几何](#)
- [A0108 整体微分几何](#)
- [A0109 几何分析](#)
- [A0110 辛几何与数学物理](#)

- 面上项目-中标情况
- 青年科学基金项目-中标情况
- 地区科学基金项目-中标情况
- 重点项目-中标情况
- 国家杰出青年科学基金项目-中标情况
- 海外及港澳学者合作研究基金项目-中标情况
- 优秀青年科学基金项目-中标情况
- 其他项目-中标情况

[选择基金类别查看](#)

三、广西师范大学师生利用泛研网寻找前沿热点信息攻略

(一) 在泛研网首页点击“全球科研项目数据库”

进入全球科研项目数据库使用界面。



快速导航

- 科研项目申报信息库 | 全球项目指南库 | **全球科研项目数据库** | 企业科技需求库 | 全球科研项目交互分析系统 | 全球文献服务系统
- 奖项竞赛申报信息库 | 科研奖项数据库 | 教师学生竞赛获奖库 | 人才专家申报信息库 | 评审专家库 | 科技人才库
- 国自科专家库 | 2023年度国家自然科学基金 | 国社科专家库 | 国家社会科学基金 | 国家重点研发计划 | 定制建议

关注区域：所有

关于开展2024年珠海市社会发展领域科技计划项目申报工作的通知 1小时前

- | | |
|--|--|
| [立项公示] 桂教科学〔2023〕23号 广西教育科学规划领导小组关于公布广西教育科... 1小时前 | [奖项公示] 山东省人民政府关于表彰山东省第三十六届社会科学优秀成果获奖成... 12小时前 |
| [立项公示] 市科技局关于下达2023年东莞市科技人才创业计划入库项目名单（第二批... 12小时前 | [立项公示] 广东省哲学社会科学规划2023年度重大项目立项名单公布 12小时前 |
| [立项公示] 2023年度长沙市科技重大专项项目公示 12小时前 | [奖项资讯] 广西科学技术奖励委员会办公室关于召开2023年度广西科学技术奖综合... 12小时前 |
| [专家公示] 厦门市科学技术局关于2023年第四批拟入选科技专家库专家名单公示 12小时前 | [项目申报] 承德市科学技术局 关于申报2024年度承德市科技计划自筹经费项目的通... 12小时前 |
| [奖项公示] 第五届中国预防医学会科学技术奖评选结果的公示 12小时前 | [项目申报] 2024年度天津市哲学社会科学规划项目《习近平新时代中国特色社会主义思想... 12小时前 |
| [项目申报] 关于征集2024年度江西省科协决策咨询课题选题的通知 12小时前 | [项目资讯] 关于征集2024年度河北省社会科学基金项目选题的通知 12小时前 |
| [立项公示] 上海市教育委员会上海市学位委员会关于公布2023年上海市研究生教育改... 12小时前 | [立项公示] 关于2023年甘肃省卫生健康行业科研项目立项的通知 12小时前 |
| [专家申报] 关于公开征集重庆市供销社合作总社专家库专家的通告 昨天 09:24 | [项目申报] 关于发布《吉林省社会科学基金2024年度项目申报指南》的通知 昨天 09:18 |
| [立项公示] 关于2023年大连软科学研究项目立项名单的公示 昨天 09:06 | [项目资讯] 关于开展大连市科技计划项目2024年度中期评估和验收工作的通知 昨天 09:01 |
| [专家公示] 关于湖南省教育系统内部后勤专家库拟聘专家名单的公示 昨天 15:37 | [立项公示] 广东省哲学社会科学规划2023年度人才研究专项立项名单公布 昨天 15:19 |

(二) 根据本专业特点，输入项目主题或项目名称关键词

以“人工智能”主题为例。

项目主题：人工智能

检索匹配规则默认为：精确包含

检索语言：选择全选

检索模式默认为：智能检索

立项年度默认为：所有

成果关联检索模式默认为：检索项目与成果

检索结果排序模式默认为：检索相关性优先

检索结果每页数量选择：50

完整版本 查看说明 全球科研项目数据库 2023版

更新情况：今日更新项目 29438 条，当前共有 54121055 条数据 最新收录：关于公布甘肃省教育科学“十四五”规划2023年度专项课题立项结果的通知 2023-12-20

标准检索 专业检索 定制检索 e.g. NSFC

项目主题：人工智能 精确包含 检索 清除

检索语言： 全选 中文 英语 德语 法语 俄语 日语 韩语 葡语

检索模式： 智能检索 事实检索

更多限制条件

立项年度范围： 所有

成果关联检索模式： 仅检索项目 检索项目和成果 仅检索有成果的项目

检索结果排序模式： 检索相关性优先 项目最新立项优先 成果最新发表优先 资助较大金额优先

检索结果每页显示数量： 10 20 50

列表模式 列表模式 摘要模式



广西师范大学泛研网使用手册

检索结果页面如下：共检索出 9 万多条国内外科研立项项目。

智能检索: 90713 | 3134 AI

限制条件: 语言:中文,英语,德语,法语,俄语,日语,韩语 年度:所有年度 关联检索:检索项目和成果 页码:第 1 页 每页 50 条

国家地区

- 中国大陆 (32295)
- 美国 (18511)
- 韩国 (12859)
- 中国台湾 (6161)
- 欧洲联盟 (5942)
- 加拿大 (3060)
- 日本 (2837)
- 英国 (2736)
- 巴西 (1582)
- 中国香港 (1170)

(三) 左侧栏可以对项目进行分布分析

每个栏目点全部查看即可。

(1) 国家地区分布情况

中国项目数最多，其次是美国、韩国、中国台湾， 欧洲联盟、加拿大等。

筛选条件 仅显示100项，更多请使用《全球科研项目分析系统》查看

<input type="checkbox"/> 中国	32282	<input type="checkbox"/> 法国	155
<input type="checkbox"/> 美国	18511	<input type="checkbox"/> 荷兰	149
<input type="checkbox"/> 韩国	12859	<input type="checkbox"/> 爱沙尼亚	121
<input type="checkbox"/> 中国台湾	6161	<input type="checkbox"/> 葡萄牙	55
<input type="checkbox"/> 欧洲联盟	5942	<input type="checkbox"/> 新加坡	51
<input type="checkbox"/> 加拿大	3060	<input type="checkbox"/> 卢森堡	43
<input type="checkbox"/> 日本	2837	<input type="checkbox"/> 奥地利	43
<input type="checkbox"/> 英国	2736	<input type="checkbox"/> 中国澳门	36
<input type="checkbox"/> 巴西	1582	<input type="checkbox"/> 以色列	18
<input type="checkbox"/> 中国香港	1170	<input type="checkbox"/> 爱尔兰	17
<input type="checkbox"/> 俄罗斯	907	<input type="checkbox"/> 土耳其	12
<input type="checkbox"/> 比利时	636	<input type="checkbox"/> 西班牙	11
<input type="checkbox"/> 瑞士	424	<input type="checkbox"/> 新西兰	10
<input type="checkbox"/> 瑞典	297		
<input type="checkbox"/> 德国	221		
<input type="checkbox"/> 澳大利亚	186		
<input type="checkbox"/> 芬兰	168		

(2) 资助来源分布

排名前三的是国家自然科学基金、韩国国家科技基金、美国国家科学基金。

筛选条件 仅显示100项，更多请使用《全球科研项目分析系统》查看

<input type="checkbox"/> 国家自然科学基金(NSFC)	13422	<input type="checkbox"/> 国家重点研发计划(NKRD)	973	<input type="checkbox"/> 陕西省大学生创新创业训练计划	245
<input type="checkbox"/> 韩国国家科技基金	8613	<input type="checkbox"/> 英国研究与创新基金(UKRI)	752	<input type="checkbox"/> 欧盟中小企业创新基金(EISMEA)	242
<input type="checkbox"/> 美国国家科学基金(NSF)	8267	<input type="checkbox"/> 比利时弗兰德研究基金(FWO)	636	<input type="checkbox"/> 加拿大卫生研究院基金(CHR)	214
<input type="checkbox"/> 美国卫生和人类服务部基金(HHS)	8054	<input type="checkbox"/> 俄罗斯科学基金(RSF)	620	<input type="checkbox"/> 上海市科技计划	209
<input type="checkbox"/> 台湾省政府科研基金(GRB)	6161	<input type="checkbox"/> 加拿大社会科学及人文科学研究基金(SS...)	520	<input type="checkbox"/> 四川省科技计划项目	205
<input type="checkbox"/> 国家级大学生创新创业训练计划	4918	<input type="checkbox"/> 欧盟教育基金(ERASMUS)	491	<input type="checkbox"/> 美国小企业技术转移计划(STTR)	199
<input type="checkbox"/> 韩国国家研究基金(NRF)	3741	<input type="checkbox"/> 香港创新及科技基金(ITC)	468	<input type="checkbox"/> 江苏省高校哲学社会科学基金项目	183
<input type="checkbox"/> 教育部高教司产学研合作协同育人项目	3146	<input type="checkbox"/> 韩国产业技术研究基金(ITECH)	442	<input type="checkbox"/> 美国国家农业科学基金(USDA)	182
<input type="checkbox"/> 日本学术振兴会基金(JSPS)	2837	<input type="checkbox"/> 瑞士国家科学基金(SNSF)	424	<input type="checkbox"/> 欧盟社会科学基金(ESF)	180
<input type="checkbox"/> 欧盟区域发展基金(ERDF)	2653	<input type="checkbox"/> 香港创新及科技基金(ITF)	382	<input type="checkbox"/> 欧盟社会基金(ESF)	174
<input type="checkbox"/> 国家社会科学基金(NSSFC)	2253	<input type="checkbox"/> 教育部人文社会科学研究项目	332	<input type="checkbox"/> 芬兰科学院基金(AF)	168
<input type="checkbox"/> 加拿大自然科学与工程院研究基金(NSERC)	2180	<input type="checkbox"/> 香港研究资助局基金(RGCG)	310	<input type="checkbox"/> 美国国家能源科学基金(DOE)	164
<input type="checkbox"/> 欧洲研究理事会基金(ERC)	2067	<input type="checkbox"/> 广东省科技计划	294	<input type="checkbox"/> 德国科学基金(DFG)	163
<input type="checkbox"/> 巴西圣保罗研究基金(FAPESP)	1582	<input type="checkbox"/> 俄罗斯基础研究基金(RFBR)	287	<input type="checkbox"/> 法国国家科研署基金(ANR)	155
<input type="checkbox"/> 美国小企业创新研究计划(SBIR)	1524	<input type="checkbox"/> 上海市科技创新行动计划	279	<input type="checkbox"/> 英国医学研究基金(MRC)	155
<input type="checkbox"/> 英国工程与自然科学研究基金(EPSRC)	1199	<input type="checkbox"/> 瑞典科学基金(VR)	277	<input type="checkbox"/> 四川省大学生创新创业训练计划	154



广西师范大学泛研网使用手册

查询有关项目主题为“人工智能”的国际前沿信息，可以查看国外基金的项目。

(3) 源学科分布：在信息科学的立项项目最多，可以选择感兴趣的源学科立项项目筛选查看。

筛选条件 仅显示100项，更多请使用《全球科研项目分析系统》查看

<input type="checkbox"/> 信息科学	6505	<input type="checkbox"/> 资讯科学——软体	177	<input type="checkbox"/> 의학학	102	<input type="checkbox"/> 사학
<input type="checkbox"/> 工学	1884	<input type="checkbox"/> 医学	176	<input type="checkbox"/> 语言学	101	<input type="checkbox"/> 电子
<input type="checkbox"/> 工程与材料科学	1659	<input type="checkbox"/> 정보기술	175	<input type="checkbox"/> 理论经济	88	<input type="checkbox"/> OP
<input type="checkbox"/> 医学科学	1642	<input type="checkbox"/> 新闻学与传播学	172	<input type="checkbox"/> ENGINEERING (ALL TYPES)	78	<input type="checkbox"/> PUI
<input type="checkbox"/> 管理科学	1543	<input type="checkbox"/> 计算机科学技术	162	<input type="checkbox"/> 政治学	77	<input type="checkbox"/> Art
<input type="checkbox"/> 数学科学	668	<input type="checkbox"/> 待完善	157	<input type="checkbox"/> Natural Sciences and Engineering	76	<input type="checkbox"/> 交叉
<input type="checkbox"/> 地球科学	641	<input type="checkbox"/> 艺术学	140	<input type="checkbox"/> Information and communication	75	<input type="checkbox"/> 机械
<input type="checkbox"/> 法学	497	<input type="checkbox"/> 理学	136	<input type="checkbox"/> 융복합	75	<input type="checkbox"/> Ctir
<input type="checkbox"/> 管理学	482	<input type="checkbox"/> 临床医学	133	<input type="checkbox"/> 其他	73	<input type="checkbox"/> 数据
<input type="checkbox"/> 生命科学	350	<input type="checkbox"/> RADIATION-DIAGNOSTIC/ONCOLOGY	128	<input type="checkbox"/> 社会学	72	<input type="checkbox"/> 자학
<input type="checkbox"/> 化学科学	308	<input type="checkbox"/> Ciências Exatas e da Terra	121	<input type="checkbox"/> 电子电机工程	71	<input type="checkbox"/> BIC
<input type="checkbox"/> 教育学	263	<input type="checkbox"/> 图书馆、情报与文献学	119	<input type="checkbox"/> 计算机与软件技术	70	<input type="checkbox"/> Enç
<input type="checkbox"/> INTERNAL MEDICINE/MEDICINE	245	<input type="checkbox"/> 应用经济	112	<input type="checkbox"/> Engenharias	67	<input type="checkbox"/> He
<input type="checkbox"/> 哲学	243	<input type="checkbox"/> 马列·科社	112	<input type="checkbox"/> Biomedical engineering	66	<input type="checkbox"/> 其他
<input type="checkbox"/> 电子信息	190	<input type="checkbox"/> 文学	110	<input type="checkbox"/> PSYCHIATRY	66	<input type="checkbox"/> Infç
<input type="checkbox"/> 经济学	185	<input type="checkbox"/> 공학	104	<input type="checkbox"/> 资讯及通讯科技	66	<input type="checkbox"/> car

(4) 资助年度分布

筛选条件 仅显示100项，更多请使用《全球科研项目分析系统》查看

<input type="checkbox"/> 2024	138	<input type="checkbox"/> 2008	649	<input type="checkbox"/> 1992	172	<input type="checkbox"/> 197
<input type="checkbox"/> 2023	7886	<input type="checkbox"/> 2007	504	<input type="checkbox"/> 1991	180	<input type="checkbox"/> 197
<input type="checkbox"/> 2022	13311	<input type="checkbox"/> 2006	619	<input type="checkbox"/> 1990	198	<input type="checkbox"/> 197
<input type="checkbox"/> 2021	14773	<input type="checkbox"/> 2005	368	<input type="checkbox"/> 1989	208	<input type="checkbox"/> 197
<input type="checkbox"/> 2020	12410	<input type="checkbox"/> 2004	351	<input type="checkbox"/> 1988	191	<input type="checkbox"/> 197
<input type="checkbox"/> 2019	10181	<input type="checkbox"/> 2003	286	<input type="checkbox"/> 1987	178	<input type="checkbox"/> 196
<input type="checkbox"/> 2018	7974	<input type="checkbox"/> 2002	301	<input type="checkbox"/> 1986	131	<input type="checkbox"/> 196
<input type="checkbox"/> 2017	5135	<input type="checkbox"/> 2001	221	<input type="checkbox"/> 1985	97	<input type="checkbox"/> 196
<input type="checkbox"/> 2016	3251	<input type="checkbox"/> 2000	206	<input type="checkbox"/> 1984	48	<input type="checkbox"/> 196
<input type="checkbox"/> 2015	2270	<input type="checkbox"/> 1999	201	<input type="checkbox"/> 1983	25	<input type="checkbox"/> 196
<input type="checkbox"/> 2014	1654	<input type="checkbox"/> 1998	225	<input type="checkbox"/> 1982	6	
<input type="checkbox"/> 2013	1390	<input type="checkbox"/> 1997	207	<input type="checkbox"/> 1981	1	
<input type="checkbox"/> 2012	1245	<input type="checkbox"/> 1996	201	<input type="checkbox"/> 1980	3	
<input type="checkbox"/> 2011	1044	<input type="checkbox"/> 1995	184	<input type="checkbox"/> 1979	6	
<input type="checkbox"/> 2010	888	<input type="checkbox"/> 1994	169	<input type="checkbox"/> 1978	11	
<input type="checkbox"/> 2009	815	<input type="checkbox"/> 1993	172	<input type="checkbox"/> 1977	1	

(5) 项目主持人分布

筛选条件 仅显示100项，更多请使用《全球科研项目分析系统》查看

<input type="checkbox"/> 王平安教授/香港中文大学	43	<input type="checkbox"/> Bhavsar, Virendrakumar/University ...	14	<input type="checkbox"/> DENSMORE, CHRISTINE L./MASSAC...	10	<input type="checkbox"/> CRI
<input type="checkbox"/> Bengio, Yoshua/Université de Montr...	33	<input type="checkbox"/> Bultko, Vadim/University of Alberta	14	<input type="checkbox"/> Daniel Abujabra Merege	10	<input type="checkbox"/> Det
<input type="checkbox"/> André Carlos Ponce de Leon Ferreira...	29	<input type="checkbox"/> SHAFIK, HASNAA/SLOAN-KETTERIN...	14	<input type="checkbox"/> Dautenhahn, Kerstin/University of ...	10	<input type="checkbox"/> Enr
<input type="checkbox"/> 张裴童/国立台湾大学生物物理系统工程...	25	<input type="checkbox"/> Alexandre Xavier Falcão/Instituto de ...	13	<input type="checkbox"/> England, Andrea/Sheridan Institute o...	10	<input type="checkbox"/> Jair
<input type="checkbox"/> 陈伟日先生/汽车科技研发中心	25	<input type="checkbox"/> João Paulo Papa/Faculdade de Ciênc...	13	<input type="checkbox"/> Gao, Yong/University of British Colu...	10	<input type="checkbox"/> Ma
<input type="checkbox"/> Morissette, Jean-Claude/Cégep de Tro...	20	<input type="checkbox"/> Esthevan Augusto Goes Gasparoto	12	<input type="checkbox"/> James Lester/North Carolina State U...	10	<input type="checkbox"/> 伍臣
<input type="checkbox"/> Delgrande, James/Simon Fraser Univ...	18	<input type="checkbox"/> Name:RichardStottler/Title:Principal L...	12	<input type="checkbox"/> Steven Latré/Internet Data Lab (IDLab)	10	<input type="checkbox"/> 叶辰
<input type="checkbox"/> Luc De Raedt/Declarative Languages...	18	<input type="checkbox"/> 周瑞生/国立台湾科技大学管理工程系	12	<input type="checkbox"/> 李健勇/国立台湾大学资讯工程学系(所)	10	<input type="checkbox"/> An
<input type="checkbox"/> DANTHI, NARASIMHAN/ICAHN SCH...	17	<input type="checkbox"/> DAVID HOGG/University of Leeds, Sc...	11	<input type="checkbox"/> 李行伟教授/香港科技大学	10	<input type="checkbox"/> Art
<input type="checkbox"/> OSSANDON, MIGUEL/CASE WESTER...	17	<input type="checkbox"/> Fabio Gagliardi Cozman/Escola Polité...	11	<input type="checkbox"/> 钟培言博士/香港大学	10	<input type="checkbox"/> BUI
<input type="checkbox"/> RYAN, LAURIE M/NORTHERN CALIF...	17	<input type="checkbox"/> LIU, GUOYING/MASSACHUSETTS GE...	11	<input type="checkbox"/> André Gustavo Cavalcanti de Melo	9	<input type="checkbox"/> Ber
<input type="checkbox"/> Buro, Michael/University of Alberta	16	<input type="checkbox"/> Maria Carolina Monard/Instituto de ...	11	<input type="checkbox"/> Arindam Banerjee/UNIVERSITY OF ...	9	<input type="checkbox"/> Ber
<input type="checkbox"/> DAVIS NAGEL, JOAN/MAYO CLINIC ...	16	<input type="checkbox"/> Renato Tinós/Faculdade de Filosofia...	11	<input type="checkbox"/> BANDIERA, FRANK/STANFORD UNIV...	9	<input type="checkbox"/> Blu
<input type="checkbox"/> 谢伟达博士/香港城市大学	16	<input type="checkbox"/> 최선/이화여자대학교	11	<input type="checkbox"/> BRAZHNIK, OLGA/UNIVERSITY OF C...	9	<input type="checkbox"/> Bur
<input type="checkbox"/> Denis Fernando Wolf/Instituto de Ci...	15	<input type="checkbox"/> Bradbury, Jeremy/University of Ontar...	10	<input type="checkbox"/> BUCKHOLTZ, NEIL/NORTHERN CALIF...	9	<input type="checkbox"/> CO
<input type="checkbox"/> PETANCESKA, SUZANA/ICAHN SCH...	15	<input type="checkbox"/> CHELLAPPA, RAMA/JOHNS HOPKIN...	10	<input type="checkbox"/> BéginDrolet, André/Université Laval	9	<input type="checkbox"/> Da

(6) 受资助省份分布



广西师范大学泛研网使用手册

筛选条件 仅显示100项, 更多请使用《全球科研项目分析系统》查看

<input type="checkbox"/> 台湾省	6162	<input type="checkbox"/> 黑龙江省	709
<input type="checkbox"/> 北京市	4414	<input type="checkbox"/> 福建省	686
<input type="checkbox"/> 江苏省	3061	<input type="checkbox"/> 广西壮族自治区	654
<input type="checkbox"/> 上海市	2628	<input type="checkbox"/> 吉林省	637
<input type="checkbox"/> 广东省	2322	<input type="checkbox"/> 江西省	497
<input type="checkbox"/> 陕西省	1825	<input type="checkbox"/> 河北省	406
<input type="checkbox"/> 四川省	1758	<input type="checkbox"/> 山西省	353
<input type="checkbox"/> 浙江省	1699	<input type="checkbox"/> 云南省	284
<input type="checkbox"/> 山东省	1652	<input type="checkbox"/> 甘肃省	242
<input type="checkbox"/> 湖北省	1506	<input type="checkbox"/> 贵州省	179
<input type="checkbox"/> 湖南省	1434	<input type="checkbox"/> 新疆维吾尔自治区	167
<input type="checkbox"/> 辽宁省	1358	<input type="checkbox"/> 内蒙古自治区	149
<input type="checkbox"/> 河南省	935	<input type="checkbox"/> 海南省	126
<input type="checkbox"/> 天津市	825	<input type="checkbox"/> 宁夏回族自治区	76
<input type="checkbox"/> 香港特别行政区	821	<input type="checkbox"/> 澳门特别行政区	40
<input type="checkbox"/> 重庆市	816	<input type="checkbox"/> 西藏自治区	34
<input type="checkbox"/> 安徽省	716	<input type="checkbox"/> 青海省	19

(7) 项目级别分布

筛选条件 仅显示100项, 更多请使用《全球科研项目分析系统》查看

<input type="checkbox"/> 国家级	70450
<input type="checkbox"/> 省级	11377
<input type="checkbox"/> 部级	3586
<input type="checkbox"/> 国际合作	2074
<input type="checkbox"/> 厅级	2044
<input type="checkbox"/> 市级	993
<input type="checkbox"/> 团体协会	114
<input type="checkbox"/> 高校	59
<input type="checkbox"/> 科研院所	3

有关主题为“人工智能”的项目的大致情况在检索结果左侧栏可以概览。这样检索出来的项目比较多，还需要再缩小范围以便于分析。

3、从资助来源角度去分析一下“人工智能”这个主题的热点。

(1) 在国家地区栏单独选择美国的项目，点击筛选

泛研 完整版 查看说明 全球科研项目数据库 2023版

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心 返回检索 | 检索历史

Q 主题: "人工智能"

智能检索: 90713 | 3134 AI

限制条件: 语言:中文,英语,德语,法语,俄语,日语,韩语 年度:所有年度 关联检索:检索项目和成果 页码:第 1 页 每页 50 条

在结果或筛选集中检索主题

国家地区 展开

- 中国大陆 (32295)
- 美国 (18511)
- 韩国 (12859)
- 中国台湾 (6161)
- 欧洲联盟 (5942)
- 加拿大 (3060)
- 日本 (2837)
- 英国 (2736)
- 巴西 (1582)
- 中国香港 (1170)

增加国家地区

全部查看 > 排除(1) 筛选(1)

排序: 立项 成果产出 相关性 更多 显示: 列表 摘要 更多操作: 导出

1. Sociology of artificial intelligence in modern Russia:regions and groups - 俄罗斯科学基金(RSF) 2023
主持人:Zamaraeva Yulia
承担机构:Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education "Siberian Federal University"
notation:The relevance and scientific significance of the project is due to the importance of introducing artificial intelligence systems into economic activity and social communications in the modern Russian Federation.Simultaneously with the introduce
2. Development of methods for constructing explainable artificial intelligence based on the analysis of topological properties of feature space transformations in neural networks - 俄罗斯科学基金(RSF) 2023
主持人:Vatian Aleksandra 承担机构:ITMO University
notation:The project is aimed at developing methods for constructing explainable artificial intelligence(explainable AI(XAI))based on neural networks(NN)and algorithms for their implementation in relation to the subject area of medicine. The well-known X
3. Algebraic and logical methods of data representation in problems of machine learning,information security and optimization - 俄罗斯科学基金(RSF) 2022
主持人:Shevlyakov Artem
承担机构:Omsk Department of Sobolev Institute of Mathematics,Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences
notation:The project is aimed at applying the ideas of algebra and model theory to build algorithms for machine learning and artificial intelligence.The choice of the topic is due to both the great interest in the problems of artificial intelligence bot

最新产出: 2023-07-01 期刊论文: 1



广西师范大学泛研网使用手册

在筛选结果页面点击排序方式，按立项最新排序检索结果。

The screenshot shows the search results for '人工智能' (Artificial Intelligence) on the '泛研网' (Fan Yan Net) platform. The search criteria are set to '美国' (USA). The results are sorted by '立项' (Project Start), showing three items:

- Improving dermatology access by direct-to-patient teledermatology and computer-assisted diagnosis** - 美国卫生和人类服务部基金(HHS) 2023
主持人: OH, DENNIS H 承担机构: VETERANS AFFAIRS MED CTR SAN FRANCISCO
Background: Access to dermatology remains a significant problem in the Department of Veterans Affairs (VA), particularly during the COVID-19 pandemic. To address this need, VA will deploy an asynchronous teledermatology mobile app-My VA Images-which allows new
- Investing in the Next Generation-RENEW-HEP Program at Texas Tech University** - 美国国家能源科学基金(DOE) Grant 2023
主持人: Whitbeck, Andrew 承担机构: Texas Tech University
This work will support innovative undergraduate research in High Energy Physics at Texas Tech University(TTU), especially for traditionally underrepresented students. TTU is located in Lubbock, which has more Hispanic residents and a higher rate of poverty p
- Log-driven Infrastructure Analytics and Management (LIAM)** - 美国国家能源科学基金(DOE) Grant 2023,2022
主持人: Chowdhury, Pulak 承担机构: ENNETIX INC.
Log-Driven Infrastructure Analytics and Management (LIAM)-Ennetix Inc., 1477 Drew Avenue, Suite 106, Davis, CA 95618-4881 Partha Bhaumik, Principal Investigator, partha@ennetix.com Pulak Chowdhury, Business Official, pulak@ennetix.com Amount: \$1,65

美国在人工智能方面研究比较前沿，项目也比较多，可以进行直接查看分析，对于英文，需要翻译的可以使用百度翻译等翻译工具。可以在检索结果处输入检索词缩小检索范围进行查看分析。也可以换选其他国家与地区的项目来查看分析，挖掘更多的国际前沿热点，阅读多了自然有灵感。

(2) 我们从三个重要的国家基金去重点查询分析一下。

1) 资助来源里选“国家自然科学基金”，点击筛选

The screenshot shows the search results for '人工智能' (Artificial Intelligence) on the '泛研网' (Fan Yan Net) platform. The search criteria are set to '国家自然科学基金(NSFC)'. The results are sorted by '立项' (Project Start), showing three items:

- Sociology of artificial intelligence in modern Russia: regions and groups** - 俄罗斯科学基金(RSF) 2023
主持人: Zamarayeva Yulia
承担机构: Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education "Siberian Federal University"
notation: The relevance and scientific significance of the project is due to the importance of introducing artificial intelligence systems into economic activity and social communications in the modern Russian Federation. Simultaneously with the introduction
- Development of methods for constructing explainable artificial intelligence based on the analysis of topological properties of feature space transformations in neural networks** - 俄罗斯科学基金(RSF) 2023
主持人: Vatan Aleksandra 承担机构: ITMO University
notation: The project is aimed at developing methods for constructing explainable artificial intelligence (explainable AI/XAI) based on neural networks (NN) and algorithms for their implementation in relation to the subject area of medicine. The well-known X
- Algebraic and logical methods of data representation in problems of machine learning, information security and optimization** - 俄罗斯科学基金(RSF) 2022
主持人: Shevlyakov Artem
承担机构: Omsk Department of Sobolev Institute of Mathematics, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences
notation: The project is aimed at applying the ideas of algebra and model theory to build algorithms for machine learning and artificial intelligence. The choice of the topic is due to both the great interest in the problems of artificial intelligence bot



广西师范大学泛研网使用手册

泛研 完整版 说明

全球科研项目数据库 2023版

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心 返回检索 | 检索历史

主题: "人工智能"

编辑检索 分析结果

筛选条件: 国家自然科学基金NSFC 全部清除

智能检索: 13422 | 3128 AI

限制条件: 语言: 中文, 英语, 德语, 法语, 俄语, 日语, 韩语 年度: 所有年度 关联检索: 检索项目和成果 页码: 第 1 页 每页 50 条 --显示更少

在结果或筛选集中检索主题

国家地区 展开

- 中国大陆 (13421)
- 中国香港 (1)

增加国家地区

全部查看 > 排除

资助来源 AI 展开

- 国家自然科学基金(NSFC) (13422)

全部查看 >

排序: 立项 成果产出 相关性 更多 > 显示: 列表 摘要 更多操作: 导出

1 2 3 269 跳转

1. 基于多模态眼底影像深度学习的白内障术后视力预测研究 - 国家自然科学基金(NSFC) 青年科学基金项目 2019 最新产出: 2023-12-13
 主持人: 郑博 承担机构: 湖州师范学院
 disc-fovea angle based on DeepLabv3+ disc-fovea angle automatic measurement deep learning retinal images artificial intelligence SOFTWARE Queuing-Based Federation and Optimization for Cloud Resource Sharing Computation auction Reserve price 不平衡数据下预算限制的联邦学习激励机制 联邦学习 激励机制 EMD距离 Attitudes of medical workers in China toward artificial intelligence ...
 期刊论文: 23
 会议论文: 2

2. 基于CPSS的流程工业生产计划知识自动化系统及应用验证 - 国家自然科学基金(NSFC) 重点项目 2015 最新产出: 2023-09-01
 主持人: 王飞跃 承担机构: 中国科学院自动化研究所
 从互联网和海量数据中快速获取知识并服务于人, 帮助人们灵活地应对多样的、不确定的、复杂任务, 是知识自动化的根本任务。如何实现大数据、知识与三者之间的动态闭环反馈及实时交互, 是知识自动化的关键科学问题。流程工业制定生产计划时仍然依赖于人的经验, 难以全面考虑人和社会因素的影响, 本项目提出基于CPSS方法的流程工业知识自动化的基本框架。为此, 本项目研究精准感知与原料和产品相关...
 期刊论文: 356
 会议论文: 44
 申请专利: 6
 图书专著: 9
 获得奖项: 12
 科技报告: 1
 其他产出: 7

3. 基于数字仿真的大电网人工智能分析方法研究 - 国家自然科学基金(NSFC) 联合基金项目 2018 最新产出: 2024-03-01
 主持人: 汤涌 承担机构: 中国电力科学研究院有限公司
 基于序列无参聚类策略的电网同调分群算法设计与实现 数据挖掘 同调分群 无参聚类 自然近邻 基于GAN和多通道CNN的电力系统暂态稳定评估 多通道卷积神经网络 暂态稳定评估 生成对抗网络 电力系统 机器学习 Artificial intelligence techniques for stability analysis and control in smart grids: Methodologies, applications, challenges and future directions Smart grid Artificial intelligence Stability analysis ...
 期刊论文: 170
 会议论文: 38
 学位论文: 13

可以仔细阅读项目的信息, 对感兴趣的项目可以点击进行查看具体的项目信息。比如: 2018 年国家自然科学基金(NSFC) 青年科学基金项目: “视觉分类任务中基于高阶统计建模的深层卷积神经网络方法研究”。

38. 知识感知的动态系统建模与验证 - 国家自然科学基金(NSFC) 地区科学基金项目 2019 最新产出: 2024-04-01
 主持人: 常亮 承担机构: 桂林电子科技大学
 基于强化学习的伦理智能体训练方法 伦理智能体 符合伦理的设计 伦理分级 强化学习 众包 基于深度学习的知识追踪研究进展 教育数据挖掘 深度学习 知识追踪 循环神经网络 人工智能辅助教育 公平机器学习: 概念、分析与设计 机器学习 公平性 隐私保护 可解释 人工智能伦理 Loss control with rank-one covariance estimate for short-term portfolio Combining Empirical and Analytical Methods 联合学习用户端和...
 期刊论文: 85
 会议论文: 13
 其他产出: 1
39. 面向多类型电力用户特性的智能配电网状态感知和自适应控制技术 AI - 国家自然科学基金(NSFC) 面上项目 2022 最新产出: 2024-01-01
 主持人: 葛磊蛟 承担机构: 天津大学
 TM73手机阅读 电力潮流和(火用)流联合驱动的热电联产综合能源系统优化运行方法 综合能源系统多能互补热电联产联合优化潮流计算牛顿-拉夫逊法(火用)流(火用)平衡基金资助: 科技创新2030 “新一代人工智能 synchronous generators regularized particle filter wide-area measurement system (WAMS) KALMAN FILTER 面向低碳经济的人工智能赋能微电网优化运行技术 微电网人工智能低碳经...
 期刊论文: 16
40. 基于量子隧穿效应的多安全指标布尔函数研究 - 国家自然科学基金(NSFC) 面上项目 2015 期刊论文: 33
 主持人: 王瀚 承担机构: 上海大学
 布尔函数对序列密码、分组密码和Hash函数等安全性至关重要。由于密码性质、结构、分布等基本性质不清楚, 具有指数级解空间的多安全指标布尔函数设计仍然是一个重要方向值得深入研究, 但是现有计算搜索方法求解多安全指标布尔函数易陷入局部极值, 从已知优良函数出发搜索往往会上止步不前。申请人已完成量子计算设计同时抗两种密码攻击8元布尔函数的可行性实验。进一步, 本课题拟基于商用量子计算机...
 申请专利: 1
 科技报告: 1
 其他产出: 1
41. 视觉分类任务中基于高阶统计建模的深层卷积神经网络方法研究 - 国家自然科学基金(NSFC) 青年科学基金项目 2018 期刊论文: 18
 主持人: 王旗龙 承担机构: 天津大学
 视觉分类技术是人工智能领域最为基础和重要的研究课题之一, 在众多人工智能相关的应用中均扮演着不可或缺的角色。深层卷积神经网络的兴起大幅提升了视觉分类方法的性能, 将视觉分类问题推向了一个全新的阶段。然而由于自然界中物体的种类非常繁多且变化多样, 因此研究复杂场景下精准、鲁棒和快速的视觉分类方法仍是一个亟待解决的问题。本项目围绕复杂视觉分类任务中基于高阶统计建模的深层卷积神经...
 会议论文: 6
 申请专利: 3
 科技报告: 1
42. 一种常人参与的脑机融合方法及其在机器舞蹈中的应用 - 国家自然科学基金(NSFC) 面上项目 2016 期刊论文: 63
 主持人: 周昌乐 承担机构: 厦门大学
 脑机融合日益成为实现混合智能的重要方法, 也是目前突破传统人工智能局限性的新途径。但在迄今为止已有的初步研究中, 由于难以摆脱侵入式有损大脑的探测手段, 大多数脑机融合计算机系统均局限于动物模型或残疾人辅助控制方面, 难以运用到常规的人机交互系统构建之中。为了突破目前脑机融合应用范围的限制, 本项目将以无损脑电技术的交互性解读为手段, 来给出一种常人参与的脑机融合计算方法, 并运用到...
 会议论文: 6
 申请专利: 1
 图书专著: 1
 学位论文: 1
 科技报告: 1
 其他产出: 1
43. 触觉行为特征识别的移动智能终端隐式身份认证方法研究 - 国家自然科学基金(NSFC) 面上项目 2017 最新产出: 2023-10-01
 主持人: 沈斌 承担机构: 西安交通大学
 期刊论文: 62



广西师范大学泛研网使用手册

直接点项目的名称就可以查看具体的项目详情。这个项目的名称里虽然没有含主题词“人工智能”，但因为我们前面检索时选择的是成果关联检索模式为“检索项目与成果”，所以虽然项目名称不含主题词，但成果文献里面含了主题词“人工智能”。所以这个项目也被检索出来。

视觉分类任务中基于高阶统计建模的深层卷积神经网络方法研究

项目来源	国家自然科学基金(NSFC)	项目主持人	王旗龙	项目资助机构	天津大学
立项年度	2018	立项时间	未公开	项目编号	61806140
项目级别	国家级	研究期限	未知 / 未知	资助金额	26.00万元
学科	信息科学-人工智能-机器感知与机器视觉			学科代码	F-F06-F0604
基金类别	青年科学基金项目	关键词	视觉分类; 高阶统计建模; 深层卷积神经网络		
参与者	任冬伟; 李东; 李晶; 刘肖宇; 聂琴琴; 牛佳佳; 马文亚			参与机构	哈尔滨工业大学; 天津大学
<p>项目标书摘要: 视觉分类技术是人工智能领域最为基础和重要的研究课题之一, 在众多人工智能相关的应用中均扮演着不可或缺的角色。深层卷积神经网络的兴起大幅提升了视觉分类方法的性能, 将视觉分类问题推向了一个全新的阶段。然而由于自然界中物体的种类非常繁多且变化多样, 因此研究复杂场景下精准、鲁棒和快速的视觉分类方法仍是一个亟待解决的问题。本项目围绕复杂视觉分类任务中基于高阶统计建模的深层卷积神经网络开展以下三个部分的研究。(1) 探析高阶统计建模方法在深层卷积神经网络中的作用机理。(2) 根据具体的问题和任务提出多种精准、鲁棒的基于高阶统计建模的深层卷积神经网络。(3) 利用模型压缩技术设计基于高阶统计建模的轻量级深层卷积神经网络。通过以上研究, 显著提高深层卷积神经网络在复杂视觉分类任务中的准确率和鲁棒性, 为我国人工智能的发展提供理论保障和技术支持。</p> <p>Application Abstract: Visual classification is one of the most fundamental and important topics in artificial intelligence, and it plays an indispensable role in many applications associated with artificial intelligence. The rapid development of deep convolutional neural networks significantly improves performance of visual classification methods and pushes visual classification to a new era. However, it is necessary and urgent to design accuracy, robust and efficient visual classification methods to handle huge numbers of classes and drastic changes of natural objects. This project focuses on studying deep convolutional neural networks based on high-order statistical modeling for challenging visual classification tasks, which includes the following three parts. (1) Understanding the mechanism underlying high-order statistical modeling methods in deep convolutional neural networks. (2) Developing a variety of accuracy and robust deep convolutional neural networks based on high-order statistical modeling for some specific problems and tasks. (3) Designing lightweight deep convolutional neural networks based on high-order statistical modeling methods by using model compression technologies. The goal of the above research is to improve accuracy and robustness of deep convolutional neural networks in challenging visual classification tasks, and provide theoretical and technical supports for development of artificial intelligence in our country.</p>					
项目资助助省	天津市				
项目结题报告(全文)	视觉分类技术是人工智能领域最为基础和重要的研究课题之一, 在众多人工智能相关的应用中均扮演着不可或缺的角色。深层卷积神经网络的兴起大幅提升了视觉分类方法的性能, 将视觉分类问题推向了一个全新的阶段。然而由于自然界中物体的种类非常繁多且变化多样, 因此研究复杂场景下精准、鲁棒和快速的视觉分类方法仍是一个亟待解决的问题。本项目围绕复杂视觉分类任务中基于高阶统计建模的深层卷积神经网络开展以下三个部分的研究。(1) 探析高阶统计建模方法在深层卷积神经网络中的作用机理。(2) 根据具体的问题和任务提出多种精准、鲁棒的基于高阶统计建模的深层卷积神经网络。(3) 利用模型压缩技术设计基于高阶统计建模的轻量级深层卷积神经网络。针对上述研究内容, 本项目首次从优化角度理解和分析全局二阶池化在深层卷积神经网络中的作用机理和优势。根据不同的任务需求, 提出基于全局广义高斯分布建模、全局混合高斯分布建模、全局时序高阶建模以及局部高阶注意力等多种基于高阶统计建模深层卷积神经网络。在轻量级模型设计方面, 提出基于结构归一化的核函数网络以及高效通道注意力模型。提出的方法在大规模图像分类、目标检测、实例分割、视频识别等任务上得到了广泛的验证。相关工作发表CCF-A类会议和期刊10篇, 发表CCF-B类期刊5篇, 申请发明专利3项, 培养博士研究生2名, 硕士研究生6名。通过以上研究, 项目提出的网络架构显著提高深层卷积神经网络在复杂视觉分类任务中的准确率和鲁棒性, 在智能视频分析、商业图像检索、无人系统等各个领域有着良好的应用前景。同时, 也为新型神经网络架构设计提供了新的思考方向, 为我国人工智能的发展提供理论保障和技术支持。				

从这个项目信息我们可以获取一些重要信息:

这个项目的学科范围属于: 信息科学-人工智能-机器感知与机器视觉。

项目摘要信息: 视觉分类技术是人工智能领域最为基础和重要的研究课题之一, 在众多人工智能相关的应用中均扮演着不可或缺的角色。深层卷积神经网络的兴起大幅提升了视觉分类方法的性能, 将视觉分类问题推向了一个全新的阶段。然而由于自然界中物体的种类非常繁多且变化多样, 因此研究复杂场景下精准、鲁棒和快速的视觉分类方法仍是一个亟待解决的问题。本项目围绕复杂视觉分类任务中基于高阶统计建模的深层卷积神经网络开展以下三个部分的研究。(1) 探析高阶统计建模方法在深层卷积神经网络中的作用机理。(2) 根据具体的问题和任务提出多种精准、鲁棒的基于高阶统计建模的深层卷积神经网络。(3) 利用模型压缩技术设计基于高阶统计建模的轻量级深层卷积神经网络。通过以上研究, 显著提高深层卷积神经网络在复杂视觉分类任务中的准确率和鲁棒性, 为我国人工智能的发展提供理论保障和技术支持。

视觉分类; 高阶统计建模; 深层卷积神经网络等可能是比较新的关键词, 可以把这些词回到泛研网或其他文献数据库里进行再检索分析。

如果觉得这个项目比较切合自己的研究方向, 可以获取项目的成果文献仔细阅读, 获取更多的研究信息。

比如结题报告: [视觉分类任务中基于高阶统计建模的深层卷积神经网络方法研究结题报告](#)



结题报告摘要：视觉分类技术是人工智能领域最为基础和重要的研究课题之一，在众多人工智能相关的应用中均扮演着不可或缺的角色。深层卷积神经网络的兴起大幅提升了视觉分类方法的性能，将视觉分类问题推向了一个全新的阶段。然而由于自然界中物体的种类非常繁多且变化多样，因此研究复杂场景下精准、鲁棒和快速的视觉分类方法仍是一个亟待解决的问题。本项目围绕复杂视觉分类任务中基于高阶统计建模的深层卷积神经网络开展以下三个部分的研究。(1)探析高阶统计建模方法在深层卷积神经网络中的作用机理。(2)根据具体的问题和任务提出多种精准、鲁棒的基于高阶统计建模的深层卷积神经网络。(3)利用模型压缩技术设计基于高阶统计建模的轻量级深层卷积神经网络。针对上述研究内容，本项目首次从优化角度理解和分析全局二阶池化在深层卷积神经网络中的作用机理和优势。根据不同的任务需求，提出基于全局广义高斯分布建模、全局混合高斯分布建模、全局时序高阶建模以及局部高阶注意力等多种基于高阶统计建模深层卷积神经网络。在轻量级模式设计方面，提出基于结构归一化的核函数网络以及高效通道注意力模型。提出的方法在大规模图像分类、目标检测、实例分割、视频识别等任务上得到了广泛的验证。相关工作发表CCF-A类会议和期刊10篇，发表CCF-B类期刊5篇，申请发明专利3项。培养博士研究生2名，硕士研究生6名。通过以上研究，项目提出的网络架构显著提高深层卷积神经网络在复杂视觉分类任务中的准确率和鲁棒性，在智能视频分析、商业图像检索、无人系统等多个领域有着良好的应用前景。同时，也为新型深层神经网络架构设计提供了新的思考方向，为我国人工智能的发展提供理论保障和技术支持。

阅读多了自然就有了灵感和研究思路。如果要获取成果文献全文，可以点击“请求全文”。

Application Abstract. Visual classification is one of the most fundamental and important topics in artificial intelligence, and it plays an indispensable role in many applications associated with artificial intelligence. The rapid development of deep convolutional neural networks significantly improves performance of visual classification methods and pushes visual classification to a new era. However, it is necessary and urgent to design accuracy, robust and efficient visual classification methods to handle huge numbers of classes and drastic changes of natural objects. This project focuses on studying deep convolutional neural networks based on high-order statistical modeling for challenging visual classification tasks, which includes the following three parts: (1) Understanding the mechanism underlying high-order statistical modeling methods in deep convolutional neural networks. (2) Developing a variety of accuracy and robust deep convolutional neural networks based on high-order statistical modeling for some specific problems and tasks. (3) Designing lightweight deep convolutional neural networks based on high-order statistical modeling methods by using model compression technologies. The goal of the above research is to improve accuracy and robustness of deep convolutional neural networks in challenging visual classification tasks, and provide theoretical and technical supports for development of artificial intelligence in our country.

项目资助省份	天津市
项目结题报告(全文)	视觉分类技术是人工智能领域最为基础和重要的研究课题之一，在众多人工智能相关的应用中均扮演着不可或缺的角色。深层卷积神经网络的兴起大幅提升了视觉分类方法的性能，将视觉分类问题推向了一个全新的阶段。然而由于自然界中物体的种类非常繁多且变化多样，因此研究复杂场景下精准、鲁棒和快速的视觉分类方法仍是一个亟待解决的问题。本项目围绕复杂视觉分类任务中基于高阶统计建模的深层卷积神经网络开展以下三个部分的研究。(1)探析高阶统计建模方法在深层卷积神经网络中的作用机理。(2)根据具体的问题和任务提出多种精准、鲁棒的基于高阶统计建模的深层卷积神经网络。(3)利用模型压缩技术设计基于高阶统计建模的轻量级深层卷积神经网络。针对上述研究内容，本项目首次从优化角度理解和分析全局二阶池化在深层卷积神经网络中的作用机理和优势。根据不同的任务需求，提出基于全局广义高斯分布建模、全局混合高斯分布建模、全局时序高阶建模以及局部高阶注意力等多种基于高阶统计建模深层卷积神经网络。在轻量级模式设计方面，提出基于结构归一化的核函数网络以及高效通道注意力模型。提出的方法在大规模图像分类、目标检测、实例分割、视频识别等任务上得到了广泛的验证。相关工作发表CCF-A类会议和期刊10篇，发表CCF-B类期刊5篇，申请发明专利3项，培养博士研究生2名，硕士研究生6名。通过以上研究，项目提出的网络架构显著提高深层卷积神经网络在复杂视觉分类任务中的准确率和鲁棒性，在智能视频分析、商业图像检索、无人系统等多个领域有着良好的应用前景。同时，也为新型深层神经网络架构设计提供了新的思考方向，为我国人工智能的发展提供理论保障和技术支持。

全部产出(28) 期刊(18) 会议(6) 专利(3) 报告(1)

排序方式: 时间 相关性 1 / 1

1. 视觉分类任务中基于高阶统计建模的深层卷积神经网络方法研究结题报告
 王旗龙: (天津大学) 2021年 报告

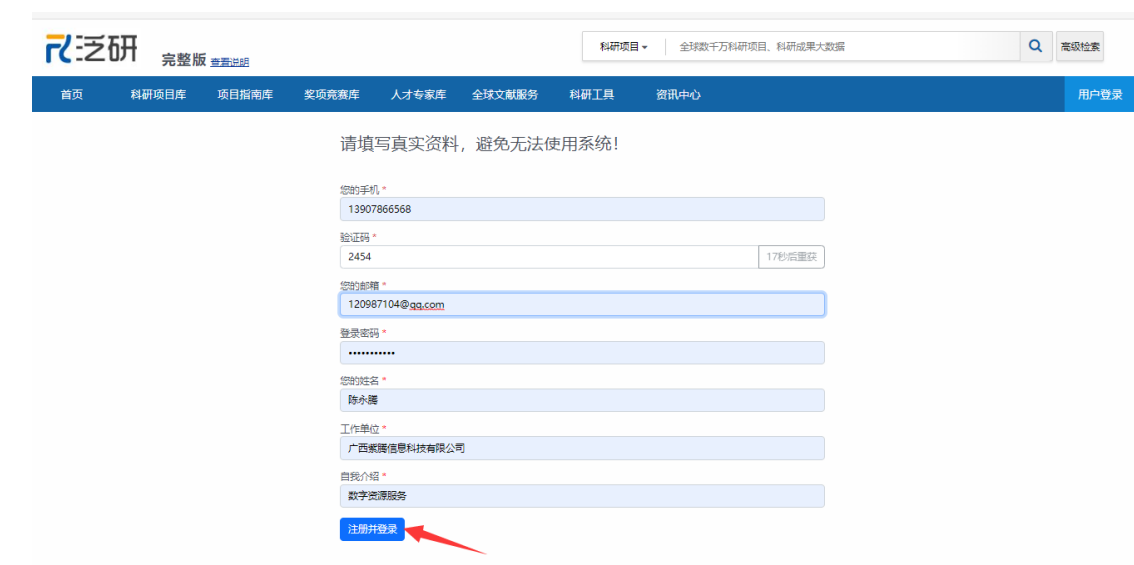
视觉分类技术是人工智能领域最为基础和重要的研究课题之一，在众多人工智能相关的应用中均扮演着不可或缺的角色。深层卷积神经网络的兴起大幅提升了视觉分类方法的性能，将视觉分类问题推向了一个全新的阶段。然而由于自然界中物体的种类非常繁多且变化多样，因此研究复杂场景下精准、鲁棒和快速的视觉分类方法仍是一个亟待解决的问题。本项目围绕复杂视觉分类任务中基于高阶统计建模的深层卷积神经网络开展以下三个部分的研究。(1)探析高阶统计建模方法在深层卷积神经网络中的作用机理。(2)根据具体的问题和任务提出多种精准、鲁棒的基于高阶统计建模的深层卷积神经网络。(3)利用模型压缩技术设计基于高阶统计建模的轻量级深层卷积神经网络。针对上述研究内容，本项目首次从优化角度理解和分析全局二阶池化在深层卷积神经网络中的作用机理和优势。根据不同的任务需求，提出基于全局广义高斯分布建模、全局混合高斯分布建模、全局时序高阶建模以及局部高阶注意力等多种基于高阶统计建模深层卷积神经网络。在轻量级模式设计方面，提出基于结构归一化的核函数网络以及高效通道注意力模型。提出的方法在大规模图像分类、目标检测、实例分割、视频识别等任务上得到了广泛的验证。相关工作发表CCF-A类会议和期刊10篇，发表CCF-B类期刊5篇，申请发明专利3项，培养博士研究生2名，硕士研究生6名。通过以上研究，项目提出的网络架构显著提高深层卷积神经网络在复杂视觉分类任务中的准确率和鲁棒性，在智能视频分析、商业图像检索、无人系统等多个领域有着良好的应用前景。同时，也为新型深层神经网络架构设计提供了新的思考方向，为我国人工智能的发展提供理论保障和技术支持。

[百度学术](#) [请求全文](#)

请求全文需要在泛研网进行个人注册，点击注册即可。



广西师范大学泛研网使用手册



点注册后登陆，再回到到请求全文的位置，点请求全文，点加入“我的文献”即可获取文献。24小时内文献会发送到注册登记的邮箱。





广西师范大学泛研网使用手册

文章名	处理情况	说明
2023-12-25 视觉分类任务中基于高阶统计建模的深层卷积神经网络方法研究结题报告	文献请求已收到	
2023-12-25 视觉分类任务中基于高阶统计建模的深层卷积神经网络方法研究结题报告	文献请求已收到	
2023-12-21 公平与效率：医疗服务资源均衡化	文献请求正在处理	
2023-12-21 基于“健康双螺旋”的决策大数据价值生成原理及服务模式研究结题报告	文献请求服务完毕	
2023-12-12 宁德时代补贴的新能源汽车定价与推广机制研究结题报告	文献请求服务完毕	
2023-12-12 东盟治理约束下新能源汽车多区域扩散路径及其PM2.5减排策略研究结题报告	文献请求服务完毕	
2023-12-07 食品加工过程中金黄色葡萄球菌生物膜行为的分子机制研究结题报告	文献请求服务完毕	
2023-12-07 基于微生物矿化作用的人为碳捕获及控制机理研究结题报告	文献请求服务完毕	
2023-11-08 食品热加工处理下蛋白质与多糖的相互作用及其对多糖生物利用性的影响结题报告	文献请求服务完毕	
2023-11-08 食品热加工处理下蛋白质与多糖的相互作用及其对多糖生物利用性的影响结题报告	文献请求服务完毕	
2023-08-08 面向公共安全的可控条件下鼻部人脸图像识别研究结题报告	文献请求服务完毕	
2023-08-02 犯罪决策支持模型	文献请求服务完毕	
2023-07-28 跨境电商的行人关联方法研究结题报告	文献请求服务完毕	
2023-05-29 新时代高等体育院校专业人才培养模式探索与培养路径研究	文献请求服务完毕	
2023-04-21 社会—生态系统的事件解释框架及其合理性辩护	文献请求服务完毕	
2023-04-18 教育大数据对社会发展影响研究	文献请求服务完毕	
2023-04-18 Swimming Performance of the Frog-Inspired Soft Robot	文献请求正在处理	
2023-04-18 基于轻量化推进的多微小球形水下机器人的基础理论研究结题报告	文献请求服务完毕	
2023-04-18 新型仿生球形两栖子母机器人系统设计	文献请求服务完毕	

也可以使用导出功能导出项目进行分析研究

The screenshot shows the 'Global Research Project Database' interface. It includes search filters for '主题: 人工智能', '筛选条件: 国家自然科学基金NSFC', and '智能检索: 4536 | 3050'. A list of projects is displayed, with a red arrow pointing to the '导出' (Export) button in the top right of the list area. A dropdown menu is visible, showing options like '导出标记结果', '自定义范围导出', and '清除标记结果'.

选择自定义范围导出，每次可以导出 100 条，导出序号范围位置需重新输入数字，不能用默认的数字。导出的内容可以选只导出项目、导出科研项目及相关成果、导出科研项目及所有成果。基金的相关字段及成果的相关字段都可以根据需要进行勾选。导出来阅读项目及成果的详细信息，激发灵感，阅读多了也能分析出很多前沿热点信息。



自定义数据序号范围导出

导出需要一定时间，请耐心等待，导出期间不要关闭本窗口！

1. 请选择导出序号范围 * 1 至 100

2. 请选择导出内容 *

- 导出科研项目及所有成果
- 导出科研项目
- 导出科研项目及相关成果**
- 导出科研项目及所有成果

基金相关字段

- 基金名
- 基金类别
- 国家地区

科研项目相关字段

- 项目名称(官方语言)
- 关键词(官方语言)
- 项目摘要(官方语言)
- 项目名称(英语)
- 关键词(英语)
- 项目摘要(英语)
- 立项编号
- 项目主持人
- 项目承担机构
- 立项年度
- 项目起始日期
- 项目截止日期
- 受资金额
- 货币单位
- 参与者
- 源学科
- 学科代码
- 参与机构

科研成果相关字段

- 成果标题
- 成果关键词
- 成果摘要
- 成果年度
- 成果出版物
- 成果作者

导出内容根据数据实际情况事实性反应，部分字段可能没有内容！

开始导出

(四) 导出结果示例

基金名	项目名称(官方语言)	关键词(官方语言)	项目主持人	项目承担机构	立项年度	受资金额	源学科	学科代码
国家自然科学基金(NSFC)	面向多类型电力用户特性的智能配电网状态感知和自适应控制技术		葛磊蛟	天津大学	2022	54	工程与材料科学-电气科学与工程-电力系统与综合能源	E-E07-E0704
国家自然科学基金(NSFC)	大规模软件系统的持续集成关键支持技术研究		刘博通	南京大学	2022	30	信息科学-计算机科学-计算机系统结构	F-F02-F0204
国家自然科学基金(NSFC)	城市绿地促进居民体力活动的影响机制与优化模拟		吴佳南	浙江大学	2022	54	生命科学-林学与草学-生态系统生态学	C-C16-C0306
国家自然科学基金(NSFC)	超声组学驱动的孪生神经网络模型用于三阴性乳腺癌免疫治疗早期疗效评估及机制研究		赵崇克	复旦大学	2022	30	医学科学-影像医学/核医学-超声医学	H-H27-H2703
国家自然科学基金(NSFC)	6-姜酚纳米制剂通过5-HTR/JAK2/STAT3信号通路调控干眼炎症及脂质代谢机制研究		邵毅	南昌大学	2021	36	医学科学-肿瘤学-肿瘤治疗抵抗	H-H18-H1821
国家自然科学基金(NSFC)	基于人工智能和混合现实技术的多模异构三维骨折专家辅助系统的构建		叶哲伟	华中科技大学	2021	58	医学科学-生物医学工程/再生医学-治疗计划、导航与机器人辅助	H-H28-H2807
国家自然科学基金(NSFC)	建立基于三维超声数据的胎儿颅脑畸形人工智能诊断体系		谢红宁	中山大学	2021	55	医学科学-影像医学/核医学-超声医学	H-H27-H2703
国家自然科学基金(NSFC)	深度卷积神经网络辅助诊断食管上皮内瘤变的应用基础研究		胡兵	四川大学	2021	60	医学科学-肿瘤学-肿瘤大数据与人工智能	H-H18-H1824
国家自然科学基金(NSFC)	隐私保护机器学习与人机混合智能驱动的电-碳协同需求响应研究		赵俊华	香港中文大学(深圳)	2021	49	管理科学-管理科学与工程-管理心理学与行为	G-G01-G0106
国家自然科学基金(NSFC)	基于联邦学习的多时序CT影像组学预测不可切除III期NSCLC免疫治疗疗效的研究		石镇维	广东省人民医院	2021	30	医学科学-影像医学/核医学-医学图像数据处理、分析与可视化	H-H27-H2708
国家自然科学基金(NSFC)	基于知识图谱和深度学习的肺结节良恶性评估及生长方式可视化预测		赵伟	中南大学	2021	30	医学科学-影像医学/核医学-医学图像数据处理、分析与可视化	H-H27-H2708

基金名	项目名称(官方语言)	关键词(官方语言)	项目主持人	项目承担机构	立项年度	受资金额	源学科	学科代码
国家自然科学基金(NSFC)	医疗人工智能使用行为的影响因素与动态机制研究：技术采纳与创新抗拒整合视角	医疗人工智能；技术采纳；消费者创新抗拒；动态机制；干预研究；	霍伟伟	上海大学	2020	48	管理科学-工商管理-组织行为	G-G02-G0208
国家自然科学基金(NSFC)	统计优化与人工智能天元数学交流项目	国家大数据战略；人工智能；统计优化；国际研讨会；人才培养；	孔令臣	北京交通大学	2020	20	管理科学-统计与运筹-连续优化	A-A04-A0405
国家自然科学基金(NSFC)	语义驱动工业互联网原生智简组织理论	工业互联网；语义信息；极化处理；系统熵；全要素互联；	牛凯	北京邮电大学	2020	261	信息科学-电子学与信息系统-通信网络	F-F01-F0104
国家自然科学基金(NSFC)	基于多模态融合的儿童慢性咳嗽人工智能辅助诊断技术研究	慢性咳嗽；儿科学；人工智能；多模态融合；细粒度识别；	俞刚	浙江大学	2020	58	医学科学-交叉学科中的人工智能问题	F-F06-F0610
国家自然科学基金(NSFC)	基于机器学习的地理空间域计算强度预测与负载均衡研究	并行计算；变量数据分析；人工智能；机器学习；大数据；	乐鹏	武汉大学	2020	56	地球科学-地理科学-地理信息学	D-D01-D0114
国家自然科学基金(NSFC)	基于跨学科概念图的知识追踪模型构建及其可解释性研究	学习者建模；知识追踪；概念图；可解释人工智能；教育数据挖掘；	卢宇	北京师范大学	2020	48	信息科学-交叉学科中的信息科学-教育信息科学与技术	F-F07-F0701
国家自然科学基金(NSFC)	厌恶、还是欣赏？消费者对人工智能医疗服务采纳及其心理机制研究	人工智能；医疗决策；认知灵活性理论；消费者采纳；心理机制；	吴雄飞	中山大学	2020	24	管理科学-工商管理-市场营销	G-G02-G0207
国家自然科学基金(NSFC)	面向在线教育的群体智能支持下人机协同学习研究	群体认知；学习者建模；自适应导学；领域知识建模；智能问答；	吴飞	浙江大学	2020	298	信息科学-交叉学科中的信息科学-教育信息科学与技术	F-F07-F0701
国家自然科学基金(NSFC)	面向电网调度的混合增强智能知识演化理论与方法	混合增强智能；知识演化；人机共融；机器学习；日内调度；	姚建国	中国电力科学研究院有限公司	2020	254	工程与材料科学-电气科学与工程-电力系统与综合能源	E-E07-E0704
国家自然科学基金(NSFC)	深度特征表达的指纹识别及对抗防御研究	指纹识别；身份认证；深度学习；	蔺琛皓	西安交通大学	2020	24	信息科学-人工智能-模式识别与数据挖掘	F-F06-F0605
国家自然科学基金(NSFC)	基于人工智能的草坪及牧草杂草识别与除草剂精准喷施研究	对抗防御；特征表达；杂草；图像智能识别；草坪；牧草；精准除草剂喷施；	于佳琳	南京林业大学	2020	58	生命科学-植物保护学-植物保护新技术	C-C14-C1407
国家自然科学基金(NSFC)	复杂海底环境下的海珍品多目标智能识别和行为分析研究	人工智能；高品质养殖；海洋；	李娟	青岛农业大学	2020	58	生命科学-水产学-养殖与渔业工程学	C-C19-C1909
国家自然科学基金(NSFC)	人工智能在地球物理反演和成像中的应用战略研究	地球物理反演与成像；深度学习；地球物理勘探；人工智能；发展战略；	曹俊兴	成都理工大学	2020	25	地球科学-地球物理学和空间物理学-油气地球物理学	D-D04-D0408

2) 同样的方法查看国家社会科学基金项目，点立项排序，最新的项目信息排在最前面。



完整版 [查看详情](#)

全球科研项目数据库 2023版

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心
返回检索 检索历史

Q 主题: '人工智能'
编辑检索
分析结果

筛选条件: 国家自然科学基金NSSF [全部清除](#)

智能检索: 2253 | 0 AI

限制条件: 语言:中文,英语,德语,法语,日语,韩语,年度:所有年度 关联检索:检索项目和成果 页码:第 1 页 每页 50 条

[显示更少](#)

排序: 立项 成果产出 相关性 [更多](#) 显示: 列表 [摘要](#) 更多操作: 导出 [v](#)

1
2
3
4
6
跳转

<input type="checkbox"/>	<p>1. 面向知识创新服务的数据库理论与方法研究 - 国家自然科学基金(NSSF) 重大项目 2016</p> <p>主持人:王日芬 承担机构:南京理工大学</p> <p>基于视频上下文和三维融合的突发事件中网民情感分析研究 突发事件 网民情感分析 多模态融合 上下文建模 高维融合 基于深度学习的领域情感词典自动构建——以金融领域为例 情感词典 深度学习 金融领域 词向量 神经网络 人工智能研究前沿识别与分析:基于高产出机构对比研究视角 科研机构 研究前沿 突变检测 人工智能 余弦相似度 产业领域专利合作状态与演化分析——以人工智能领域为例 人工智能 专利合作 社会网...</p>	<p>期刊论文: 60</p> <p>会议论文: 1</p> <p>学位论文: 1</p>
<input type="checkbox"/>	<p>2. 人工智能促进未来教育发展研究 - 国家自然科学基金(NSSF) 重大项目 2019</p> <p>主持人:顾小清 承担机构:华东师范大学</p> <p>智能时代促进教师专业发展的新路径:建构教师与研究者的实践共同体 教师与研究者的协同设计 教师专业发展 人工智能 人机协同 智能时代的知识图谱: 人工智能驱动知识观重塑 人工智能 人机协同 知识观 A Review of Artificial Intelligence (AI) in Education from 2010 to 2020 BIG DATA SYSTEM TECHNOLOGY 创新教学实践 美国麻省理工学院 预见学习的未来: 人工智能学习准备度的框架研制及实践路径 未...</p>	<p>最新产出: 2023-12-01</p> <p>期刊论文: 65</p> <p>会议论文: 4</p> <p>其他产出: 1</p>
<input type="checkbox"/>	<p>3. 基于大数据的智能化社会治理监测、评估与应对策略研究 - 国家自然科学基金(NSSF) 重大项目 2018</p> <p>主持人:鲁耀斌 承担机构:华中科技大学</p> <p>链接市民与城市: 超大城市治理中的热线问政与政府回应——基于北京市12345政务热线大数据分析 大数据 热线问政 政府回应 市民诉求 超大城市 How to survive in the age of artificial intelligence? AI-based self-service technology in public service delivery: User experience and influencing factors Artificial intelligence Self-service technology User experience Trustin government ARTIFICIAL-INTELLIGI...</p>	<p>最新产出: 2024-01-01</p> <p>期刊论文: 100</p>
<input type="checkbox"/>	<p>4. 人工智能冲击下农民工失业风险感知及应对行为研究 - 国家自然科学基金(NSSF) 青年项目 2020</p> <p>主持人:徐广路 承担机构:南京信息工程大学</p> <p>The Relationship of Artificial Intelligence Opportunity Perception and Employee Workplace Well-Being: artificial intelligence opportunity perception employee workplace well-being informal learning in the workplace unemployment risk perception 技术冲击意识对员工变革支持意愿的影响研究——以人工智能发展为背景 人工智能 技术冲击意识 感知感知 组织自尊 变革支持意愿 Unemployment risk...</p>	<p>最新产出: 2023-10-20</p> <p>期刊论文: 6</p>
<input type="checkbox"/>	<p>5. 人工智能产业核心技术突破中的创新共同体构建与协同机制研究 - 国家自然科学基金(NSSF) 青年项目 2020</p> <p>主持人:袁野 承担机构:重庆邮电大学</p>	<p>期刊论文: 16</p> <p>会议论文: 1</p>

可以看到, 华东师范大学郦全民的项目信息“人工智能驱动科学的哲学基础研究”等。

1. **人工智能驱动科学的哲学基础研究** - 国家自然科学基金(NSSF) 重点项目 2023

主持人:郦全民 承担机构:华东师范大学

自定义数据序号范围导出

导出需要一定时间, 请耐心等待, 导出期间不要关闭本窗口!

1. 请选择导出序号范围 * 至

2. 请选择导出内容 *

请根据需要导出所需内容!

3. 请选择导出字段 *

基金相关字段		
<input checked="" type="checkbox"/> 基金名	<input type="checkbox"/> 基金类别	<input type="checkbox"/> 国家地区
科研项目相关字段		
<input checked="" type="checkbox"/> 项目名(官方语言)	<input checked="" type="checkbox"/> 关键词(官方语言)	<input checked="" type="checkbox"/> 项目摘要(官方语言)
<input type="checkbox"/> 项目名(英语)	<input type="checkbox"/> 关键词(英语)	<input type="checkbox"/> 项目摘要(英语)
<input type="checkbox"/> 立项编号	<input checked="" type="checkbox"/> 项目主持人	<input checked="" type="checkbox"/> 项目承担机构
<input checked="" type="checkbox"/> 立项年度	<input checked="" type="checkbox"/> 项目起始日期	<input checked="" type="checkbox"/> 项目截止日期
<input checked="" type="checkbox"/> 资助金额	<input type="checkbox"/> 货币单位	<input type="checkbox"/> 参与者
<input checked="" type="checkbox"/> 源学科	<input checked="" type="checkbox"/> 学科代码	<input checked="" type="checkbox"/> 参与机构
科研成果相关字段		
<input checked="" type="checkbox"/> 成果标题	<input checked="" type="checkbox"/> 成果关键词	<input checked="" type="checkbox"/> 成果摘要
<input checked="" type="checkbox"/> 成果年度	<input type="checkbox"/> 成果出版物	<input type="checkbox"/> 成果作者

导出内容根据数据实际情况事实性反应, 部分字段可能没有内容!



广西师范大学泛研网使用手册

导出来分析研究发现热点，比如“强人工智能对企业工资和就业的影响机制研究”等。需要仔细去阅读思考。并可以利用项目名称的关键词到知网等文献数据库去检索查询，看目前发表类似的研究文献是否多，如果比较少，说明这方面的研究比较新，值得去探讨。

3) 同样的方法查看国家重点研发计划

筛选条件 仅显示100项, 更多请使用《全球科研项目分析系统》查看

<input type="checkbox"/> 国家自然科学基金(NSFC)	13422	<input checked="" type="checkbox"/> 国家重点研发计划(NKRD)	973	<input type="checkbox"/> 陕西省大学生创新创业训练计划	245	<input type="checkbox"/> 荷兰
<input type="checkbox"/> 韩国国家科技基金	8613	<input type="checkbox"/> 英国研究与创新基金(UKRI)	752	<input type="checkbox"/> 欧盟中小企业创新基金(EISMEA)	242	<input type="checkbox"/> 澳门
<input type="checkbox"/> 美国国家科学基金(NSF)	8267	<input type="checkbox"/> 比利时弗兰德研究基金(FWO)	636	<input type="checkbox"/> 加拿大卫生研究院基金(CIHR)	214	<input type="checkbox"/> 江苏
<input type="checkbox"/> 美国卫生和人类服务部基金(HHS)	8054	<input type="checkbox"/> 俄罗斯科学基金(RSF)	620	<input type="checkbox"/> 上海市科技计划	209	<input type="checkbox"/> 澳门
<input type="checkbox"/> 台湾省政府科研基金(GRB)	6161	<input type="checkbox"/> 加拿大社会科学及人文科学研究基金(SS...)	520	<input type="checkbox"/> 四川省科技计划项目	205	<input type="checkbox"/> 深圳
<input type="checkbox"/> 加拿大大学生创新创业训练计划	4918	<input type="checkbox"/> 欧盟教育基金(ERASMUS)	491	<input type="checkbox"/> 美国小企业技术转移计划(STTR)	199	<input type="checkbox"/> 北京
<input type="checkbox"/> 韩国国家研究基金(NRF)	3741	<input type="checkbox"/> 香港创新及科技基金(ITC)	468	<input type="checkbox"/> 江苏省高校哲学社会科学研究项目	183	<input type="checkbox"/> 英国
<input type="checkbox"/> 教育部高教司产学研合作协同育人项目	3146	<input type="checkbox"/> 韩国产业技术研究基金(ITTECH)	442	<input type="checkbox"/> 美国国家农业科学基金(USDA)	182	<input type="checkbox"/> 英国
<input type="checkbox"/> 日本学术振兴会基金(JSPS)	2837	<input type="checkbox"/> 瑞士国家科学基金(SNSF)	424	<input type="checkbox"/> 欧盟社会科学基金(ESF)	180	<input type="checkbox"/> 英国
<input type="checkbox"/> 欧盟区域发展基金(ERDF)	2653	<input type="checkbox"/> 香港创新及科技基金(ITF)	382	<input type="checkbox"/> 欧盟社会基金(ESF)	174	<input type="checkbox"/> 英国
<input type="checkbox"/> 国家社会科学基金(NSSFC)	2253	<input type="checkbox"/> 教育部人文社会科学研究项目	332	<input type="checkbox"/> 芬兰科学院基金(AF)	168	<input type="checkbox"/> 欧洲
<input type="checkbox"/> 加拿大自然科学与工程研究基金(NSERC)	2180	<input type="checkbox"/> 香港研究资助局基金(RGC)	310	<input type="checkbox"/> 美国国家能源科学基金(DOE)	164	<input type="checkbox"/> 浙江
<input type="checkbox"/> 欧洲研究理事会基金(ERC)	2067	<input type="checkbox"/> 广东省科技计划	294	<input type="checkbox"/> 德国科学基金(DFG)	163	<input type="checkbox"/> 美国
<input type="checkbox"/> 巴西圣保罗研究基金(FAPESP)	1582	<input type="checkbox"/> 俄罗斯基础研究基金(RFBR)	287	<input type="checkbox"/> 法国国家科研基金(ANR)	155	<input type="checkbox"/> 加拿大
<input type="checkbox"/> 美国小企业创新研究计划(SBIR)	1524	<input type="checkbox"/> 上海市科技创新行动计划	279	<input type="checkbox"/> 英国医学研究基金(MRC)	155	<input type="checkbox"/> 加拿大
<input type="checkbox"/> 英国工程与自然科学研究基金(EPSC)	1199	<input type="checkbox"/> 瑞典科学基金(VR)	277	<input type="checkbox"/> 四川省大学生创新创业训练计划	154	<input type="checkbox"/> 湖南

可以查看到国家重点研发计划有关“人工智能”主题的项目信息。

泛研网 完整版 查看说明 全球科研项目数据库 2023版

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心 返回检索 检索历史

Q 主题:“人工智能” 编辑检索 分析结果

筛选条件: 国家重点研发计划(NKRD) 全部清除

智能检索: 973 | 0 AI

限制条件: 语言:中文,英语,德语,法语,俄语,日语,韩语 年度:所有年度 关联检索:检索项目和成果 页码:第 1 页 每页 50 条 ...显示更少

在结果或筛选集中检索主题

国家地区 展开

中国大陆 (973)

增加国家地区

全部查看 > 排除

资助来源 AI 展开

国家重点研发计划(NKRD) (973)

全部查看 >

源学科 AI 展开

排序: 立项 成果产出 相关性 更多 显示: 列表 摘要 更多操作: 导出

1 2 3 20 跳转

- 基于影像云平台的全数据链智能医疗新型服务模式 - 国家重点研发计划(NKRD) “数字诊疗装备研发”重点专项 2018
最新产出: 2023-11-01
期刊论文: 58
会议论文: 27
其他产出: 4
主持人:沈定刚 承担机构:上海联影医疗科技有限公司
Multiple Anisotropic Scans Using Sparse Fidelity Loss and Adversarial Regularization SUPERRESOLUTION 医学影像人工智能在新型冠状病毒肺炎诊治中的价值 新型冠状病毒肺炎; 人工智能; CT; 影像诊断; Differentiation of benign and malignant spinal schwannoma using guided attention Self-ensembling Framework for Semi-supervised Knee Cartilage Defects Assessment with Dual-Consisten...
- 常见致盲、致畸、致死疾病的人工智能筛查诊断系统研发和临床试验 - 国家重点研发计划(NKRD) “数字诊疗装备研发”重点专项 2018
期刊论文: 124
会议论文: 2
科技报告: 1
其他产出: 12
主持人:林德添 承担机构:中山大学中山眼科中心
很多常见致盲、致畸和致死疾病,在发病早期即有组织形态和器官外观的改变。然而,传统医疗服务模式,局限于医疗机构和医务人员数量,不仅无法进行大规模人群的疾病早筛早治,而且难以负荷晚期病例的治疗和护理,医疗供需不平衡的恶性循环不断加剧,亟需进行科技革命和产业变革。本项目对原有医学影像大数据的开发应用技术进行升级,通过研发基于医学解剖和病理学的医学图像全区域智能分割、提取和...
- 乳腺三维超声容积成像系统及面阵探头的研制 - 国家重点研发计划(NKRD) “数字诊疗装备研发”重点专项 2016
最新产出: 2023-05-01
期刊论文: 68
会议论文: 8
科技报告: 1
其他产出: 1
主持人:朱强 承担机构:无锡祥生医学影像有限责任公司
nsducer measurement MEASUREMENT OF ACOUSTIC VELOCITY AND ATTENUATION OF ELECTORHEOLOGICAL FLUIDS 医学人工
智能领域的技术创新态势研究 医学人工智能 专利分析 发明专利授权 创新态势 Simultaneous measurement of vibration and temperature based on FBG and DBR fiber Ultrasound Imaging System with 2D Matrix Array for Breast Imaging) 二维面阵、单晶、1-3复合材料、...
- 机器人知识和技能获取与增长的人工智能和机器学习理论与方法 - 国家重点研发计划(NKRD) “智能机器人”重点专项 2017
最新产出: 2023-10-09
期刊论文: 16
会议论文: 19
主持人:刘智勇 承担机构:中国科学院自动化研究所
目前机器人的工作环境通常是结构化的且任务模型单一固定,机器人的整体智能和实用水平与产业要求及人们期望还存在巨大差距,其根



机器人知识和技能获取与增长的人工智能和机器学习理论与方法

项目来源	国家重点研发计划(NKRD)	项目主持人	刘智勇	项目资助机构	中国科学院自动化研究所
项目编号	2017YFB1300202	立项年度	2017	立项时间	未公开
研究期限	未知 / 未知	项目级别	国家级	资助金额	142.00万元
学科	智能机器人-其他	学科代码	未公开	基金类别	"智能机器人" 重点专项
关键词	智能发育; 模仿学习; 自主学习; 共享与迁移; 机器学习; Intelligent development; Imitation learning; Autonomous learning; Sharing and migration; Machine learning				
参与者	蔡莹皓; 王鹏; 熊方舟; 杨旭	参与机构	未公开		

项目目标摘要: 目前机器人的工作环境通常是结构化的且任务模型单一固定, 机器人的整体智能和实用水平与产业要求及人们期望还存在着巨大差距。其根本原因在于尚无有效方法可以使机器人具备自主感知、智能发育等智能行为。因此开发具有自我学习和发育能力以完成非特定任务的智能机器人将成为迫切需要, 也是当前研究的必然发展趋势。尽管目前人工智能和机器学习方法在游戏、棋类等领域取得了较大的进展, 相比于游戏、棋类的大数据训练、可重复性和明确的胜负判定规则, 机器人的操作过程中存在数据量小、运动空间连续、可重复性差等情况, 使得人工智能的最新进展和突破难以直接用于机器人知识和技能的获取与增长。

本课程拟通过人工智能和机器学习的理论与方法实现机器人在复杂非结构化环境下的自主感知和智能发育。围绕机器人的自主感知和智能发育关键科学问题, 本课程拟从三个方面开展研究, 基于模仿学习的知识和技能的获取和增长、基于环境交互的机器人知识和技能的获取和增长和机器人知识和技能的共享和迁移, 分别实现机器人从人类学习、机器人的自主学习以及在复杂环境中机器人向其它机器人学习。

Application Abstract: At present, the working environment of the robot is usually structured and the task model is single and fixed. There is still a huge gap between the overall intelligence and practical level of the robot and the requirements of the industry and people's expectations. The fundamental reason is that there is no effective way to make the robot have autonomous perception, intelligent development and other intelligent behavior. Therefore, the development of intelligent robots with the ability of self-learning and development to complete non-specific tasks will become an urgent need, but also the inevitable development trend of the current research. Although artificial intelligence and machine learning methods have made great progress in games, chess and other fields, compared with games, chess big data training, repeatability and clear decision rules, there are some problems in the process of robot operation, such as small amount of data, continuous motion space, poor repeatability and so on, which makes the latest progress and breakthrough of artificial intelligence difficult to be directly used in the acquisition and growth of robot knowledge and skill.

This paper intends to realize the autonomous perception and intelligent development of robot in complex unstructured environment through the theory and method of artificial intelligence and machine learning. Focusing on the key scientific issues of autonomous perception and intelligent development of robots, this paper intends to carry out research from three aspects. Acquisition and growth of knowledge and skills based on imitation learning, acquisition and growth of robot knowledge and skills based on environmental interaction, and sharing and migration of robot knowledge

比如机器人知识和技能获取与增长的人工智能和机器学习理论与方法-国家重点研发计划(NKRD)“智能机器人”重点专项 2017 主持人:刘智勇, 承担机构:中国科学院自动化研究所。

点击项目名称进入查看项目详细信息, 项目的受资助金额 142 万, 说明相关的研究比较重要。从这个项目可以了解到目前国家投入比较大的研究是依靠智能发育、模仿学习、人工智能技术为基础使机器人具备自主感知、智能发育等智能行为。

在成果产出文献里有科技报告。这个报告是在国家科技报告服务系统里(部分结题报告由于官方原因无法下载, 可以通过链接前往国家科技报告网在线免费注册查看)

项目目标摘要: 目前机器人的工作环境通常是结构化的且任务模型单一固定, 机器人的整体智能和实用水平与产业要求及人们期望还存在着巨大差距。其根本原因在于尚无有效方法可以使机器人具备自主感知、智能发育等智能行为。因此开发具有自我学习和发育能力以完成非特定任务的智能机器人将成为迫切需要, 也是当前研究的必然发展趋势。尽管目前人工智能和机器学习方法在游戏、棋类等领域取得了较大的进展, 相比于游戏、棋类的大数据训练、可重复性和明确的胜负判定规则, 机器人的操作过程中存在数据量小、运动空间连续、可重复性差等情况, 使得人工智能的最新进展和突破难以直接用于机器人知识和技能的获取与增长。

本课程拟通过人工智能和机器学习的理论与方法实现机器人在复杂非结构化环境下的自主感知和智能发育。围绕机器人的自主感知和智能发育关键科学问题, 本课程拟从三个方面开展研究, 基于模仿学习的知识和技能的获取和增长、基于环境交互的机器人知识和技能的获取和增长和机器人知识和技能的共享和迁移, 分别实现机器人从人类学习、机器人的自主学习以及在复杂环境中机器人向其它机器人学习。

Application Abstract: At present, the working environment of the robot is usually structured and the task model is single and fixed. There is still a huge gap between the overall intelligence and practical level of the robot and the requirements of the industry and people's expectations. The fundamental reason is that there is no effective way to make the robot have autonomous perception, intelligent development and other intelligent behavior. Therefore, the development of intelligent robots with the ability of self-learning and development to complete non-specific tasks will become an urgent need, but also the inevitable development trend of the current research. Although artificial intelligence and machine learning methods have made great progress in games, chess and other fields, compared with games, chess big data training, repeatability and clear decision rules, there are some problems in the process of robot operation, such as small amount of data, continuous motion space, poor repeatability and so on, which makes the latest progress and breakthrough of artificial intelligence difficult to be directly used in the acquisition and growth of robot knowledge and skill.

This paper intends to realize the autonomous perception and intelligent development of robot in complex unstructured environment through the theory and method of artificial intelligence and machine learning. Focusing on the key scientific issues of autonomous perception and intelligent development of robots, this paper intends to carry out research from three aspects. Acquisition and growth of knowledge and skills based on imitation learning, acquisition and growth of robot knowledge and skills based on environmental interaction, and sharing and migration of robot knowledge and skills. The robot can learn from human beings, autonomous learning of robots and learning from other robots in socialized environment.

项目资助省份: 北京市

全部产出(38) 期刊(16) 会议(19) 报告(2) 其它(1)

排序方式: 时间 相关性

1. 机器人知识和技能获取与增长的人工智能和机器学习理论与方法科技报告(Technical report on artificial intelligence and machine learning theory and method for acquisition and growth of robot knowledge and skills)

关键词: 机器人智能发育; 模仿学习; 自主发育; 人工智能; 机器学习; Robot intelligence development; imitation learning; autonomous development; artificial intelligence; machine learning

刘智勇; 蔡莹皓; 王鹏; 杨旭; 《中国科学院自动化研究所; 中国科学院自动化研究所; 中国科学院自动化研究所; 中国科学院自动化研究所; 》 2019年 报告

我们利用人工智能和机器学习的最新研究成果, 通过模仿学习、自主学习、云端智能三个方面, 对机器人知识和技能的获取与增长进行研究。在模仿学习方面, 基于虚拟现实的机器人操作系统设计, 对操作技能进行学习, 并引入好奇心机制进一步探索。在云端智能对机器人位置识别展开研究工作, 并对移动机器人自建模拟运动场。在自主学习方面, 引入神经网络对机器人操作技能进行泛化迁移, 并研究了基于强化学习的感知决策策略快速学习, 同时在序贯式多任务学习的模式下进行探索。

在云端智能方面, 通过建立云端智能与开源共享机制, 对机器人操作技能进行传授。此外, 利用强化学习对基于多智能体协同操作技能学习开展了研究工作。相关工作累计发表学术论文21篇, 申请发明专利3项。...

[nstds.cn](#) [百度学术](#)

2. 机器人知识和技能获取与增长的人工智能和机器学习理论与方法中期报告(Theories and methods of artificial intelligence and Machine Learning for the acquisition and growth of Robot knowledge and skills)

点击进入可以在线浏览。



首页 >> 专业人员 >> 详细信息

机器人知识和技能获取与增长的人工智能和机器学习理论与方法科技报告 Technical report on artificial intelligence and machine learning theory and method for acquisition and growth of robot knowledge and skills

所属项目课题相关成果 相关报告

在线阅读 原文推送 加入收藏

公开范围: 公开

编制时间: 2019年11月19日

报告类型: 年度报告

报告作者: [1]刘智勇(中国科学院自动化研究所)
[2]蔡莹端(中国科学院自动化研究所)
[3]王鹏(中国科学院自动化研究所)
[4]杨旭(中国科学院自动化研究所)

中文摘要: 我们利用人工智能和机器学习的最新研究成果,通过模仿学习、自主学习、云端智能三个方面,对机器人知识和技能的获取与增长进行研究。在模仿学习方面,基于虚拟现实的机器人操作系统设计,对操作技能进行学习,并引入好奇心机制进一步探索。在室外场景对机器人位置识别展开研究工作,并对移动机器人建模跟踪。在自主学习方面,引入神经网络对机器人操作技能进行泛化迁移,并研究了基于强化学习的策略快速学习,同时在序贯式多任务学习的模式下开展相关工作。在云端智能方面,通过建立云端智能与开源共享机制,对机器人操作技能进行传授。此外,利用强化学习对基于多智能体协同的双臂协同操作技能学习开展了研究工作。相关工作累计发表学术论文21篇,申请发明专利3项。

英文摘要: With the latest research results of artificial intelligence and machine learning, the acquisition and growth of robot knowledge and skills are studied from three aspects: imitation learning, autonomous learning and cloud intelligence. From the aspect of imitation learning, the robot operating system based on virtual reality is designed to learn the operation skills, and the curiosity mechanism is introduced to

(五) 使用“全球项目指南”库

快速导航: 科研项目申报信息库 | **全球项目指南库** | 全球科研项目数据库 | 企业科技需求库 | 全球科研项目交互分析系统 | 全球文献服务系统

关注区域: 全国/广西壮族自治区

桂林市科学技术局关于发布2023年度桂林市科技计划项目申报指南的通知 昨天 10:30

[项目申报] 广西壮族自治区工业和信息化厅自治区财政厅关于组织申报2023年自治区... 昨天 10:15	[立项公示] 桂教科学〔2023〕21号 广西教育科学规划领导小组关于公布广西教育... 前天 09:48
[项目申报] 关于组织申报2024年广西壮族自治区继续医学教育项目的通知 12-01	[专家申报] 广西科学技术奖励委员会办公室关于组织开展自治区科技奖励专家库推... 11-30
[项目资讯] 广西壮族自治区科协关于做好2023年度广西科技界智库重点课题结题工作... 11-22	[项目申报] 广西壮族自治区市场监管局自治区财政厅关于开展2023年广西第二批专... 11-22
[专家公示] 广西壮族自治区科技厅关于拟新增广西科技专家库人选(2023年第三批)... 11-21	[立项公示] 广西教育科学规划领导小组办公室关于广西教育科学“十四五”规划20... 11-20
[项目申报] 桂教科学〔2023〕20号 广西教育科学规划领导小组关于组织开展广西教... 11-16	[立项公示] 广西教育科学规划领导小组办公室关于广西教育科学“十四五”规划20... 11-15
[专家公示] 广西壮族自治区科协关于广西科技界智库决策咨询专家库拟入选成员名单... 11-14	[立项公示] 广西教育科学规划领导小组办公室关于广西教育科学“十四五”规划20... 11-09
[奖项申报] 广西科学技术奖励委员会办公室关于开展2023年度广西科学技术奖网络评... 11-08	[项目申报] 2023年广西哲学社会科学“外语学科专项”课题申报公告 11-08
[立项公示] 2023年广西哲学社会科学课题研究课题立项名单公示 11-02	[项目申报] 广西壮族自治区科技厅关于印发《2024年广西科技发展战略研究专项课... 10-27
[项目申报] 桂教科学〔2023〕18号广西教育科学规划领导小组关于组织开展广西教... 10-26	[项目申报] 桂教科学〔2023〕17号广西教育科学规划领导小组关于组织开展广西教... 10-26
[立项公示] 桂教科学〔2023〕19号广西教育科学规划领导小组办公室公布广西教育科... 10-25	[项目申报] 广西壮族自治区科技厅关于印发《2024年广西科技发展战略研究专项课... 10-25

全球科研项目数据库 共收录数据: 54121055 今日更新项目: 29438 更多 >>> 运营者: 李公云

1. 查国内的项目指南

选中“在主题中检索”，输入“人工智能”，可以检索出含有“人工智能”主题词的全国各省市的项目指南。



完整版 [查看说明](#)

全球项目指南数据库^{2023版}

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心
重置返回

全球项目指南数据库^{2023版} “全球”范围中检索“人工智能”清除x

收录引领全球科技发达国家科研资助趋势、方向性的项目指南

筛选区域

全球	国际	中国	北京	天津	河北	山西	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东	河南	湖北	
湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	西藏	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆	香港	澳门	台湾				

全球项目指南检索

排序方式: 发布日期 ▶ 当前第 1 页

年度	项目指南	发布机构	国家	发布日期
2023	2023年度桂林市科技计划项目申报指南	桂林市科学技术局	广西壮族自治区	2023-12-19
2023	2023年广西壮族自治区人工智能与实体经济深度融合应用项目申报指南	广西壮族自治区工业和信息化厅; 广西壮族自治区财政厅	广西壮族自治区	2023-12-14
2023	国家自然科学基金“生成式人工智能基础研究”专项项目申请指南	国家自然科学基金委员会	全国	2023-12-13
2023	2023年度南通市重点研发计划(前瞻性技术创新专项)项目指南	南通市科学技术局; 南通市财政局	江苏省; 南通市	2023-12-08
2023	2023年度山东省教育科学“十四五”规划课题选题指南	山东省教育科学规划领导小组办公室	山东	2023-12-06
2023	2023年度第二批广安市科技创新指导性计划项目申报指南	广安市科学技术局	四川; 广安	2023-11-27
2023	2023年度西藏自治区科技计划联合资助项目(高原气象领域)指南	西藏自治区科学技术厅	西藏自治区	2023-11-21
2023	2023年江苏省预防医学科研课题申报指南	江苏省卫生健康委员会	江苏省	2023-11-21
2023	关于开展辽宁人工智能领域科技重大专项、重点研发和应用基础研究计划项目申报指南	辽宁省科学技术厅	辽宁	2023-11-08

点击2023年广西壮族自治区人工智能与实体经济深度融合应用项目申报指南，进入可以查看其详细信息。

完整版 [查看说明](#)

信息服务系统^{2023版}

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心

您的位置: 首页 > 项目指南 > 2023年广西壮族自治区人工智能与实体经济深度融合应用项目申报指南

2023年广西壮族自治区人工智能与实体经济深度融合应用项目申报指南

发布机构: 广西壮族自治区工业和信息化厅; 广西壮族自治区财政厅 发布日期: 2023-12-14 附件: 0个

一、重点方向

(一) 人工智能创新产品(技术)开发及产业化应用。

重点支持智能软(硬)件、智能机器人、智能运载工具(智能网联汽车、无人机等)、虚拟现实与增强现实(技术和产品开发及应用)、智能终端、核心基础元器件(智能传感器、芯片等)、智能制造装备以及医疗、交通、农业等领域的智能创新产品(技术)开发及其产业化应用。

(二) 传统制造业智能化升级。

支持企业应用人工智能技术加快新产品开发和智能化升级改造, 深化人工智能技术在工业各领域的应用示范, 重点支持我区优势传统产业如汽车、机械、冶金、轻工等产业装备智能化升级, 在智能制造关键技术装备、智能制造新模式等方面取得一定突破, 系统提高我区工业企业制造装备、制造过程、行业应用的智能化水平。

仔细阅读，在指南里发现有关人工智能方面的最新信息，重点支持智能软（硬）件、智能机器人、智能运载工具（智能 网联汽车、无人机等）、虚拟现实与增强现实（技术和产品开发及 应用）、智能终端、核心基础元器件（智能传感器、芯片等）、智能制造装备以及医疗、交通、农业等领域的智能创新产品（技术）开发及其产业化应用。支持企业应用人工智能技术加快新产品开发和智能化升级改造，深化人工智能技术在工业各领域的应用示范，重点支持我区优势传统产业如汽车、机械、冶金、轻工等产业装备智能化升级，在智能制造关键技术装备、智能制造新模式等方面取得一定突破，系统提高我区工业企业制造装备、制造过程、行业应用的智能化水平。



广西师范大学泛研网使用手册

也可以查其他省的项目指南，获取更多的前沿热点信息。比如“2023年度广州市重点研发计划人工智能重大科技专项申报指南”。



完整版 查看说明

信息服务系统 023版

- 首页
- 科研项目库
- 项目指南库
- 奖项竞赛库
- 人才专家库
- 全球文献服务
- 科研工具
- 资讯中心

您的位置: 首页 > 项目指南 > 2023年度广州市重点研发计划人工智能重大科技专项申报指南

2023年度广州市重点研发计划人工智能重大科技专项申报指南

发布机构: 广州市科学技术局

发布日期: 2022-04-15 附件: 0个

支持方向、研究内容及指南指标

方向一: 智慧制造

子方向1: 工业产品表面微小瑕疵精准快速仿生成像检测系统。

研究内容:

1. 研究适合工业制造动态光照环境下新体制快速特征成像方法;
2. 研发基于新体制成像技术的视觉瑕疵检测系统;
3. 研究基于特征识别、深度学习等技术的缺陷检测方法, 并研发相应的软硬件系统;

4. 研究在水墨屏、金属、玻璃、塑料、陶瓷釉面以及贴片式电子原件(电容、电感、电阻)等不少于4类工件表面的点痕、划痕和污渍等常见缺陷高效准确检测应用系统。

指南指标:

1. 可实现对缺陷区域敏感、动态范围广的成像机制, 对平面、弧面、异形面可有效快速成像, 检测速度不低于100帧/秒;

方向五: 其他领域

子方向8: 荔枝等岭南果蔬智能采摘机器人和云控平台研究及应用。

研究内容:

1. 研究动态环境下的机器人视觉特征提取与语义复合SLAM技术, 研究自主抓取运动控制与性能优化方法, 实现机器人多模态环境感知、交互环境语义理解、智能抓取规划与高效控制;
2. 突破野外复杂环境信息快速感知、智能传感与视觉伺服、机器人自主导航、目标智能识别及精确定位作业、机器人行为性能自监测、集群调度和智慧管理等关键技术;
3. 研制荔枝等岭南特色的果蔬类采摘机器人, 实现轻量化自主作业和果蔬的无人快速采摘;
4. 研发基于5G的大数据管理云平台, 借助无人机等载体, 通过云控平台实现实时智能监控、环境感知数据的集中分析和调度、多机自主协同作业。

指南指标:

1. 采摘机器人搭载激光测距仪、姿态传感器、自主导航系统、5G通信模块等;
2. 机器人终端对果蔬的种类、大小、成熟度等特征的平均识别检测率达90%以上, 响应时间小于0.5秒;
3. 云控平台实现对超过2台以上机器人/无人机的实时管控和多机协同作业。
4. 在广州市内不少于3家果蔬基地部署运行。

2. 查国外的项目指南

项目指南库里不含机器翻译, 如果需要查询国外的项目指南, 需要输入外文主题词。

比如我们输入英文“人工智能”的英文: Artificial Intelligence

全球项目指南数据库2023版

收录引领全球科技发达国家科研资助趋势、方向性的项目指南

“全球”范围中检索“Artificial Intelligence” 清除 >

筛选区域

- 全球
- 国际
- 中国
- 北京
- 天津
- 河北
- 山西
- 内蒙古
- 辽宁
- 吉林
- 黑龙江
- 上海
- 江苏
- 浙江
- 安徽
- 福建
- 江西
- 山东
- 河南
- 湖北
- 湖南
- 广东
- 广西
- 海南
- 重庆
- 四川
- 贵州
- 云南
- 西藏
- 陕西
- 甘肃
- 青海
- 宁夏
- 新疆
- 香港
- 澳门
- 台湾

全球项目指南检索

在标题中检索

Artificial Intelligence

起始年度:2011

截止年度:2020

检索

排序方式: 发布日期 ↑

当前第 1 页

年度	项目指南	发布机构	国家	发布日期
2022	Academy of Finland-NSF joint call: artificial intelligence and/or wireless communication technologies	芬兰科学院(Academy of Finland)	芬兰	2022-01-02
2021	Transformative Artificial Intelligence and Machine Learning Based Strategies to Identify Determinants of Exceptional Health and Life Span (R21/R33 Clinical Trial Not Allowed)	Department of Health and Human Services National Institutes of Health	美国	2021-07-06
2021	Integration, Dissemination, and Evaluation (BRIDGE) Center for the NIH Bridge to Artificial Intelligence (Bridge2AI) Program (U54 Clinical Trial Not Allowed)	Department of Health and Human Services National Institutes of Health	美国	2021-06-08
2021	Promoting American Leadership, Values, and Economic Prosperity in Artificial Intelligence	Department of State Bureau of Economic and Business Affairs	美国	2021-06-07
2021	NIST Public Safety Innovation Accelerator Program – Artificial Intelligence for IoT Information Prize Competition	Department of Commerce National Institute of Standards and Technology	美国	2021-05-27
2020	National Artificial Intelligence (AI) Research Institutes	National Artificial Intelligence (AI) Research Institutes National Science Foundation	美国	2020-08-29



点击查看美国国立卫生研究院卫生与公众服务部（Department of Health and Human Services National Institutes of Health）的一个项目指南： Transformative Artificial Intelligence and Machine Learning Based Strategies to Identify Determinants of Exceptional Health and Life Span (R21/R33 Clinical Trial Not Allowed) 基于转换人工智能和机器学习的策略来识别异常健康和寿命的决定因素（R21/R33 临床试验不允许）。

Transformative Artificial Intelligence and Machine Learning Based Strategies to Identify Determinants of Exceptional Health and Life Span (R21/R33 Clinical Trial Not Allowed)

发布机构： Department of Health and Human Services National Institutes...

发布日期： 2021-07-06 附件： 0个

This Funding Opportunity Announcement (FOA) will use the NIH Phased Innovation Award mechanism ((R21/R33) to develop novel transformative artificial intelligence/machine learning (AI/ML) strategies and computer automation to integrate, extract, and interpret multi-omic (i.e., genome, epigenome, transcriptome, proteome, metabolome, microbiome, phenome) data sets from human exceptional longevity (EL) cohorts and multiple non-human species that display wide variation in life span and decipher the relationships between DNA, RNA, proteins, metabolites, and other cell variables, as well as links to disease risks and exceptionally healthy aging.

指南的内容： This Funding Opportunity Announcement (FOA) will use the NIH Phased Innovation Award mechanism ((R21/R33) to develop novel transformative artificial intelligence/machine learning (AI/ML) strategies and computer automation to integrate, extract, and interpret multi-omic (i.e., genome, epigenome, transcriptome, proteome, metabolome, microbiome, phenome) data sets from human exceptional longevity (EL) cohorts and multiple non-human species that display wide variation in life span and decipher the relationships between DNA, RNA, proteins, metabolites, and other cell variables, as well as links to disease risks and exceptionally healthy aging.

百度翻译情况： 本资助机会公告（FOA）将利用美国国立卫生研究院分阶段创新奖机制（R21/R33）开发新的变革性人工智能/机器学习（AI/ML）策略和计算机自动化，并解释来自人类长寿（EL）队列和多个非人类物种的多组（即基因组、表观基因组、转录组、蛋白质组、代谢组、微生物组、现象）数据集，这些数据集显示出寿命的广泛变化，并破译 DNA、RNA、蛋白质、代谢产物和其他细胞变量之间的关系，以及与疾病风险和异常健康的衰老之间的联系。

阅读后发现国外通过研究人工智能/机器学习（AI/ML）策略和计算机自动化解释来自人类长寿基因数据集，通过这些数据集分析人类疾病异常、健康与衰老的关系，也许人工智能与长寿基因研究是一个新的前沿研究热点。

到泛研全球科研项目数据库去交叉查询一下，在全球科研项目数据库输入项目主题：“人工智能”与项目主题：“长寿基因”。



广西师范大学泛研网使用手册

更新情况: 今日更新项目 30048 条, 当前共有 54127819 条数据

最新收录: 北京市卫生健康委员会关于北京市属医学科研院所公益发展改革试点项目 (第... 2023-12-21)

标准检索 专业检索 定制检索e.g.NSFC

项目主题 精确包含

项目主题 项目主题 精确包含 - 移除字段

[+ 增加检索字段](#)

检索语言: 全选 中文 英语 德语 法语 俄语 日语 韩语 葡语

检索模式: 智能检索 事实检索

更多限制条件

立项年度范围

所有 至

检索结果只有 5 个项目, 说明这方面的研究还不是很多, 值得大家去探讨, 可以考虑从人工智能+长寿基因两个交叉方向去做新的研究。

主题: "人工智能" AND 主题: "长寿基因"

智能检索: 5 | 0 AI

限制条件: 语言: 中文, 英语, 德语, 法语, 俄语, 日语, 韩语 年度: 所有年度 关联检索: 检索项目和成果 页码: 第 1 页 每页 50 条

...显示更少

国家地区

美国 (4) 中国台湾 (1)

资助来源

美国卫生和人类服务部基金(HHS) (4) 台湾省政府科研基金(GRB) (1)

排序: 立项 成果产出 相关性 更多 显示: 列表 摘要 更多操作: 导出

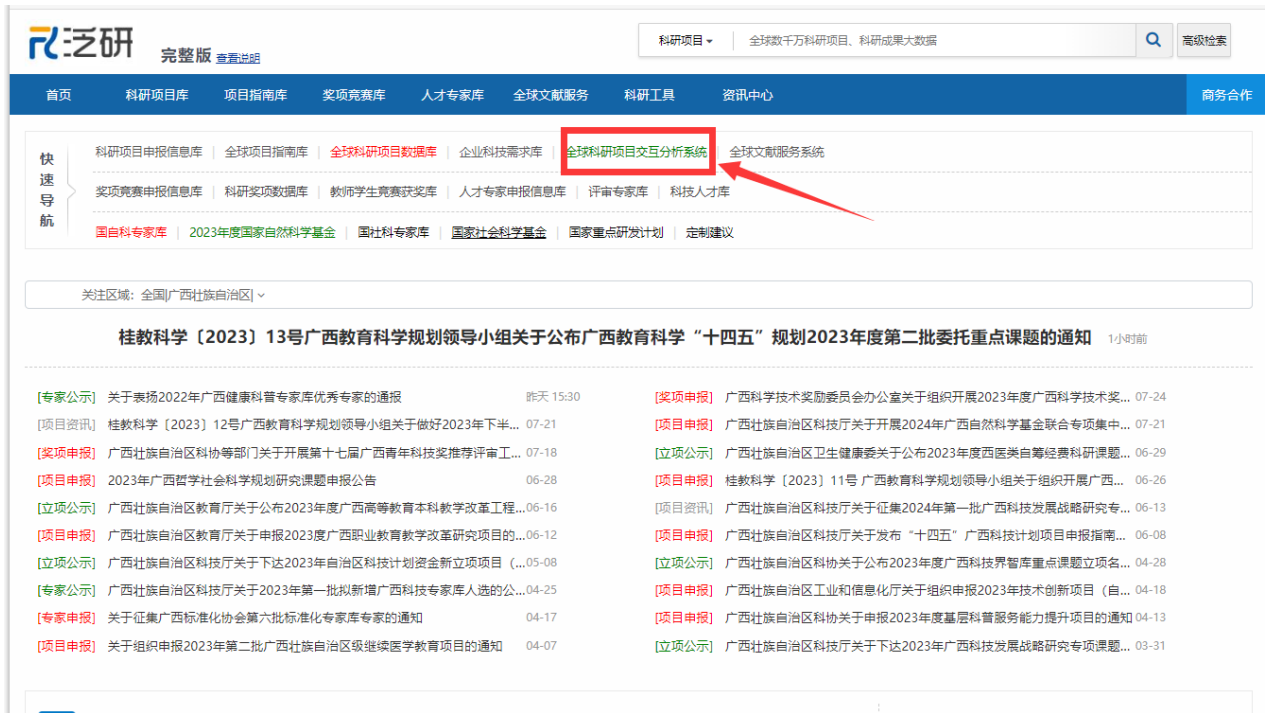
- 1. 台湾健康老化人工智能分析平台及资料库 - 台湾省政府科研基金(GRB) 应用研究/学术补助 2022
主持人: 蔡佩倩 承担机构: 台湾省长庚大学生物医学系
随着台湾人口快速的老化, 退休人口将在经济层面会影响到全国健保的总支出。目前对于老化加速的判定大多基于生化值上的异常, 但不一定会与疾病状态的产生相关。因此, 哪一些健康指标可用于判定老化、正常范围为何, 就必须要有有效定义, 以便能够更加优化资源的分配。在学术发展上, 先前研究多关注在长寿基因, 近年来国际开始采用表观遗传学中的甲基化来分析老化, 而定义「健康老化」是全新的概念...
- 2. Nathan Shock Center of Excellence in Basic Biology of Aging - 美国卫生和人类服务部基金(HHS) RESEARCH CENTERS 2021
主持人: Williams, John 承担机构: UNIVERSITY OF WASHINGTON
OVERALL PROJECT SUMMARY This application is for renewal of the Nathan Shock Center of Excellence in the Basic Biology of Aging at the University of Washington and affiliated institutions. This Center has over the past 25 years provided key resources in su
- 3. Integrative Resource to Develop Translational Strategies to Promote Longevity - 美国卫生和人类服务部基金(HHS) Other Research Related 2018
主持人: DUTTA, CHHANDA 承担机构: CALIFORNIA PACIFIC MED CTR RES INSTITUTE
? DESCRIPTION (provided by applicant): Human longevity is heritable, and statistically and biologically compelling genetic associations with longevity and age-related traits in humans have been identified. The translation of these genetic associations

(六) 使用“全球科研项目交互分析系统”

首页点击进入全球科研项目交互分析系统。



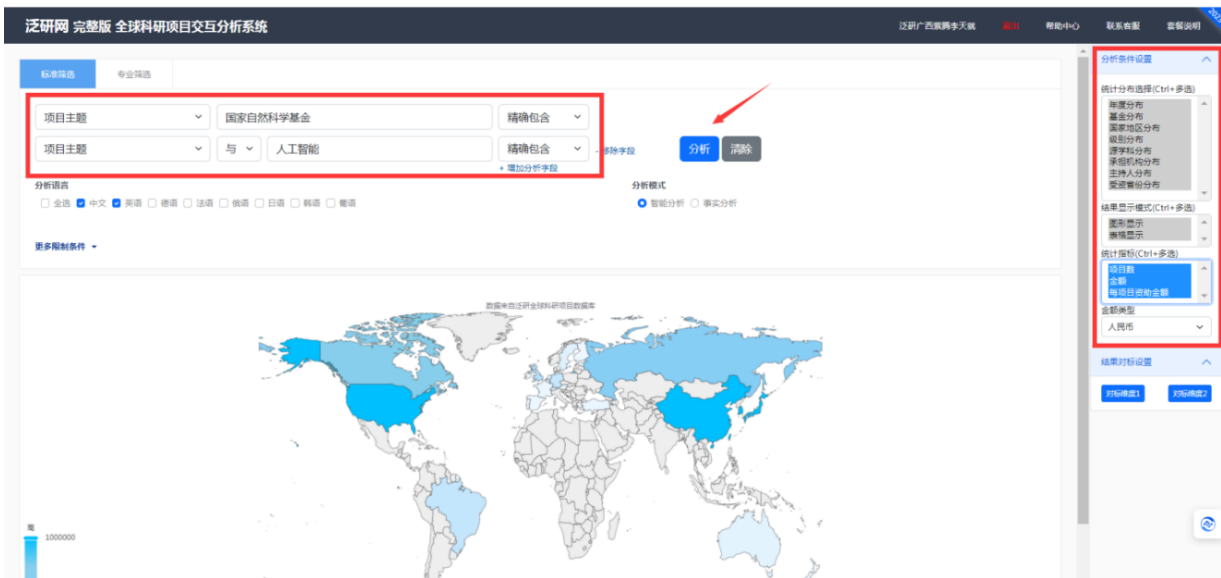
广西师范大学泛研网使用手册



分析系统是基于全球科研项目数据库基础上的分析系统。

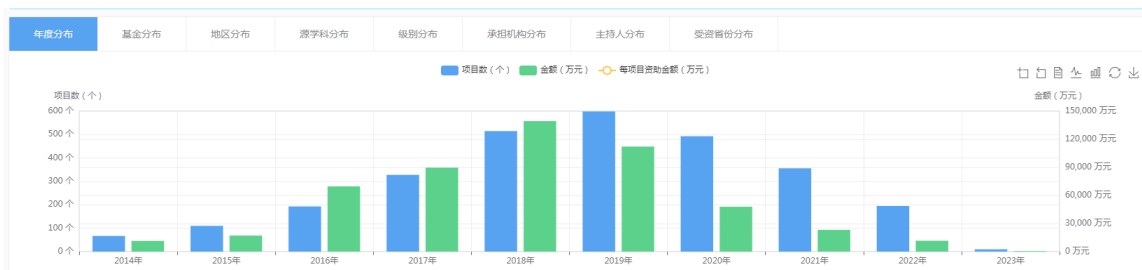
基金名称：国家自然科学基金

增加检索字段，项目主题：人工智能，右上角分析条件设置按住 Ctrl 进行勾选。



点分析

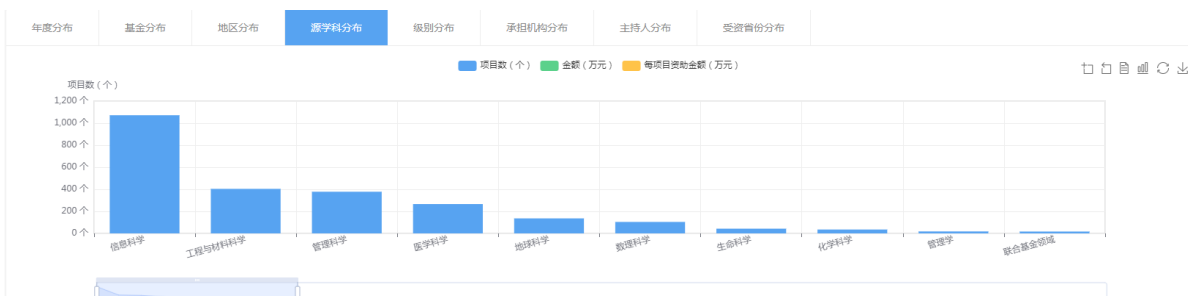
1. 年度分布图：国家在 2016-2020 投入人工智能研究基金属于高峰期。





广西师范大学泛研网使用手册

2. 源学科分布图：在信息科学投入力度比较大。



3. 承担机构分布排名前四的单位主要是：清华大学、武汉大学、华中科技大学、浙江大学。



4. 主持人分布：中标项目数比较多的是：王磊、李云、杨涛等。



直接点展示王磊的项目，系统直接跳回到检索项目界面。



可以查看到吉林大学的王磊老师的项目：“随机微透镜阵列的飞秒激光制备基础研究”，这个项目的研究也运用了人工智能。



广西师范大学泛研网使用手册

泛研 完整版 [查看说明](#) 全球科研项目数据库 2023版

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心 [返回检索](#) | [检索历史](#)

主搜: "国家自然科学基金" AND (主题:"人工智能" AND 主持人:"王磊") [编辑检索](#) [分析结果](#)

智能检索: 7 | 3 | AI

限制条件: 语言:中文,英语 年度:所有年度 关联检索:检索项目和成果 页码:第 1 页 每页 20 条 [显示更少](#)

在结果或筛选集中检索主题

国家地区 [展开](#)

中国大陆 (7) [增加国家地区](#) [全部查看](#) [排除](#)

资助来源 [展开](#)

国家自然科学基金(NSFC) (7) [全部查看](#)

源学科 [展开](#)

排序: 立项 | 成果产出 相关性 更多 显示: 列表 [摘要](#) 更多操作: 导出

1. 随机透镜阵列的飞秒激光制备基础研究 [AI](#) - 国家自然科学基金(NSFC) 面上项目 2021 最新产出: 2023-08-11
期刊论文: 8
其他产出: 1
主持人:王磊 承担机构:吉林大学
INDUCED BREAKDOWN BESSELBEAMS VECTOR BEAMS FABRICATION GENERATION 基于机器学习的激光微纳加工研究: 应用和前景 光学制造微纳加工过程控制人工智能机器学习基金资助: 国家自然科学基金 (61825502,61827826,62175086,61805100); 吉林大学学科交叉融合创新项 (JLXKJC2021ZZ15); 专辑: 信息科技 基础科学专题: 无线电电子学 物理学
2. 基于异构生物网络多模态特征融合的环状RNA与疾病关联预测研究 [AI](#) - 国家自然科学基金(NSFC) 面上项目 2021 最新产出: 2023-11-20
期刊论文: 23
主持人:王磊 承担机构:寒江学院
基于经验动态建模的因果检测研究综述 因果检测 经验动态建模 收敛交叉映射 复杂系统 人工智能 IGRLCD: identifying circRNA-disease association based drug-drug-interaction capsule network multi-relational data AZITHROMYCIN THERAPY 新工科背景下SPOC混合教学模式 数据结构混合式教学新模式新工基金资助: 国家自然科学基金
3. 基于瞬态响应同源多模态信息融合的真空玻璃传热特性研究与知识图谱构建 [AI](#) - 国家自然科学基金(NSFC) 地区科学基金项目 2021 最新产出: 2023-11-09
期刊论文: 5
会议论文: 7
主持人:王磊 承担机构:海南大学
vacuum glass based on extreme gradient boosting algorithm Glass Heat transfer Algorithmic prediction Artificial intelligence algorithms Boosting algorithm Detection methods Extreme gradient boosting Gradient boosting learning TYPE-2 COMPLICATIONS M ELLITUS 前馈驱动的少样本命名实体识别 命名实体识别少样本学习提示学习基金资助: 海南省重点计划项目 (ZDYF2022GXJS224); 国家...
4. 面向大规模个性化定制化的车间制造服务协作机理与方法研究 - 国家自然科学基金(NSFC) 青年科学基金项目 2019 最新产出: 2023-10-01
期刊论文: 32
会议论文: 2
主持人:王磊 承担机构:武汉理工大学
DECOMPOSITION CONSTRUCTION METHODOLOGY 考虑不定拆卸程度的选择性异步并行拆卸序列规划 不定拆卸程度 拆卸序列规划 选...

泛研 完整版 [查看说明](#) 全球科研项目数据库 2023版

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心 [返回检索](#) | [检索历史](#) | [基金导航](#)

随机透镜阵列的飞秒激光制备基础研究

项目来源	国家自然科学基金(NSFC)	项目主持人	王磊	项目资助机构	吉林大学
项目编号	62175086	立项年度	2021	立项时间	未公开
研究期限	未知 / 未知	项目级别	国家级	资助金额	60.00万元
学科 AI	信息科学-光学和光电子学-传输与交换光子器件			学科代码 AI	F-F05-F0503
基金类别 AI	面上项目	关键词	未公开	参与者	未公开
参与机构	未公开				
项目书摘要: INDUCED BREAKDOWN BESSELBEAMS VECTOR BEAMS FABRICATION GENERATION 基于机器学习的激光微纳加工研究: 应用和前景 光学制造微纳加工过程控制人工智能机器学习基金资助: 国家自然科学基金 (61825502,61827826,62175086,61805100); 吉林大学学科交叉融合创新项 (JLXKJC2021ZZ15); 专辑: 信息科技 基础科学专题: 无线电电子学 物理学					
项目资助省份	吉林省				

全部产出(9) 期刊(8) 其它(1)

排序方式: 时间 相关性 1 / 1

1. **基于机器学习的激光微纳加工研究: 应用和前景**
关键词:
光学制造 微纳加工 过程控制 人工智能 机器学习 基金资助: 国家自然科学基金 (61825502,61827826,62175086,61805100); 吉林大学学科交叉融合创新项 (JLXKJC2021ZZ15); 专辑: 信息科技 基础科学专题: 无线电电子学 物理学 自动化技术 分类号: TP181TN249 中国知网独家网络首发, 未经许可, 禁止转载、摘编。 手机阅读

(七) 使用科研项目申报信息库

通过科研项目申报信息库获取最新资助情报, 在标题中检索输入“人工智能”进行查询检索, 可以通过检索结果统揽全国有关人工智能方面的项目申报资助信息。这里也可以获取自己感兴趣的相关前沿热点信息。比如“川菜人工智能”方面的项目申报信息。



限制资助区域范围

所有 全国 北京 天津 河北 山西 内蒙古 辽宁 吉林 黑龙江 上海 江苏 浙江 安徽 福建 江西 山东 河南 湖北 湖南 广东 广西 海南 重庆 四川 贵州 云南 西藏 陕西 甘肃 青海 宁夏 新疆 香港 澳门 台湾

奖项竞赛申报 [更多>](#)

[申报中] 关于组织申报2023年连云...
 [申报中] 关于组织开展2023年度宁...
 [申报中] 国家科学技术奖励工作办...
 [申报中] 科技部国际合作司关于举办...
 [申报中] 关于组织2024年度河南省...
 [申报中] 关于开展重庆市第十二次社...
 [已截止] 关于开展2023年度黑龙江...
 [申报中] 关于开展2024地理信自科

科研项目 申报信息库 “所有”资助范围中检索“人工智能” 清除 x

在标题中检索 起始日期:2011-01-01 截止日期:2020-02-02

排序方式: [泛研网完整版发布日期 ↓](#) 截止日期

◀ ▶ 当前第 1 页

状态	标题	发布机构	范围	官方日期	截止日期
[申报中]	广西壮族自治区工业和信息化厅自治区财政厅关于组织申报2023年自治区人工智能与实体经济深度融合应用项目的通知	广西壮族自治区工业和信息化厅; 广西壮族自治区财政厅	广西壮族自治区	2023-12-14	2023-12-25
[申报中]	国家自然科学基金“生成式人工智能基础研究”专项项目申报指南	国家自然科学基金委员会	全国	2023-12-13	2024-01-22
[已截止]	关于开展辽宁省人工智能领域科技重大专项、重点研发和应用基础研究计划项目申报工作的通知	辽宁省科学技术厅	辽宁	2023-11-08	2023-11-21
[已截止]	2024“中国人工智能学会-具思MindSpore学术基金”项目征集通知	中国人工智能学会	全国	2023-11-09	2023-11-26
[已截止]	2024“中国人工智能学会-昇腾CANN学术基金”项目征集通知	中国人工智能学会	全国	2023-11-09	2023-11-26
[已截止]	深圳市科技创新委员会关于发布2023年度人工智能社会实验项目申请指南的通知	深圳市科技创新委员会	广东; 深圳	2023-10-24	2023-11-09
[已截止]	川菜人工智能四川省哲学社会科学重点实验室研究项目申报指南	四川省社会科学联合会	四川	2023-10-18	2023-11-10
[已截止]	关于征集2023年度北京市“中央引导地方”专项人工智能领域储备课题的通知	北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会	北京	2023-05-25	2023-06-15
[已截止]	国家自然科学基金委员会关于发布可解释、可通用的下一代人工智能方法重大研究计划2023年度项目指南的通告	国家自然科学基金委员会	全国	2023-03-31	2023-05-15
[申报中]	中国人工智能学会关于开展2023年科普中国网络创作培育计划申报工作的通知	中国人工智能学会	全国	2023-03-16	2023-12-31
[已截止]	关于科技创新2030-“新一代人工智能”重大项目2022年度项目正式申报书填报的通知	科技部高技术研究发展中心	全国	2022-11-29	2022-12-29

川菜人工智能四川省哲学社会科学重点实验室研究项目申报指南

发布机构: 四川省社会科学界联合会

2023-10-18 至 2023-11-10 附件: 2个

资助来源: 川菜人工智能四川省哲学社会科学重点实验室研究项目

为了凝聚省内外科技资源, 深度融合现代餐饮全过程, 服务成渝双城经济圈和成都“三城三都”建设, 支撑巴蜀文化走廊建设, 推动川菜数字化创新发展, 加快川菜科技成果转化, 促进川菜与人工智能深度融合, 推动产业新技术应用笔新产品研发, 努力建设集科学研究、人才培养、标准制定、技术成果转移转化等为一体的学科交叉融合技术创新实验平台。现面向全国征集以下研究方向及选题。

一、研究方向

(一)川菜与人工智能融合发展研究

- ☆1、烹饪专家智能评价系统研究;
- 2、基于图像识别的川菜分析与评价系统研究;
- 3、基于元宇宙的川菜烹饪智能交互研究;
- 4、探索川菜人工智能发展新模式和新路径研究;
- 5、川菜人工智能产业化和国际化场景的研究。

(二)川菜人工智能综合性人才培养模式研究

- ☆1、川菜人工智能科研团队建设探索与实践;
- 2、自媒体时代的烹饪技能人才培养模式探索;
- 3、探索川菜数字化创新人才培养新模式研究;
- 4、基于人工智能技术的团餐型烹饪与食品人才培养模式研究;



(八) 使用企业需求库

企业的需求也代表了目前的热点信息，通过企业需求库可以获取一些新的需求，新的前沿热点。在需求标题及内容栏输入“人工智能”，可以查看有关人工智能方面的企业需求。

The screenshot displays the '企业科技需求' (Enterprise Technology Demand) database. The search criteria are set to '需求标题及内容' (Demand Title and Content) with the keyword '人工智能' (Artificial Intelligence). The search results are sorted by '泛研网完整版发布日期' (Release Date of the Full Version of the Network). The first result is for '中大吨型旋挖钻机孔内全流程自动钻进系统研发' (R&D of automatic drilling system for large-tonnage rotary drilling rigs) with a budget of 600,000 RMB. The second result is for '数转智改生产流程升级' (Production process upgrade through digital transformation and intelligent modification) with a budget of '面议' (To be discussed).

(九) 使用定制检索分析

使用定制检索分析研究领域项目情况，统揽该领域的研究进展。

1. 国家自然科学基金定制检索

点击“某研究领域历年中标比较”进入界面后，输入“人工智能”，点击“分析结果”，可以通过分析结果查看到在人工智能领域近十年来国家自然科学基金的项目立项情况分析：

(1) “人工智能”研究领域年度中标情况比较分析。



2023国家自然科学基金查询网

【首页】：国家自然科学基金“元宇宙理论与技术基础研究”专项项目申请指南 2023-12-14

[项目申报] 国家自然科学基金“元宇宙理论与技术基础研究”专项项目申请...	12-14	[专家公示] 关于发布国家自然科学基金委员会管理科学部2023年度组织问...	11-09
[项目申报] 国家自然科学基金“生成式人工智能基础研究”专项项目申请指南...	12-14	[专家公示] 国家自然科学基金委员会工程与材料科学部2023年度重大项目会...	11-05
[项目申报] 2024年度国家自然科学基金委员会与香港研究资助局联合科研...	12-14	[项目申报] 关于发布2023年度国家自然科学基金专项项目“未来”状态...	11-05
[项目申报] 2024年度国家自然科学基金委员会与香港研究资助局联合科研...	12-14	[项目申报] 关于发布2023年度国家自然科学基金医学科学部2023年度专项项...	10-31
[项目申报] 国家自然科学基金共享行动计划2024年度项目指南	11-29	[项目申报] 国家自然科学基金委员会地球科学部关于2023年度第2期专项...	10-31
[项目申报] 国家自然科学基金委员会管理科学部2023年第3期应急管理项...	11-18	[项目申报] 2023年度国家自然科学基金委员会管理科学部专项项目指南一...	10-22
[项目申报] 2023年度国家自然科学基金指南引导类原创探索计划项目一...	11-15	[项目申报] 2023年度国家自然科学基金指南引导类原创探索计划项目一...	10-22
[项目申报] 2023年度国家自然科学基金指南引导类原创探索计划项目一...	11-15	[项目申报] 2023年度国家自然科学基金委员会管理科学部专项项目指南一...	10-22
[项目申报] 2023年度国家自然科学基金指南引导类原创探索计划项目一...	11-15	[项目申报] 2023年度国家自然科学基金委员会管理科学部专项项目指南一...	10-22
[项目申报] 国家自然科学基金“未来集成智能新理论与技术基础研究”专项...	11-09	[项目申报] 国家自然科学基金指南引导类原创探索计划项目一“拟计算”...	10-09

国家自然科学基金项目查询快捷入口2023版

项目名称 检索字段 标题 关键词 摘要

主持人 依托单位 批准号 学科分类

批准年度 至 项目类别 资助金额 至 万元

请根据您的了解的内容填写限制条件,如有疑问或建议请联系我们!

国家自然科学基金常用分析入口2023版

高级分析功能请使用《全球科研项目交互分析系统》>

通用基础分析

学科分析

研究领域分析

国家自然科学基金-某研究领域历年中标比较

研究领域 批准年度 至

请根据您的了解的内容填写限制条件,如有疑问或建议请联系我们!

“人工智能”研究领域(-) 年度中标情况比较分析



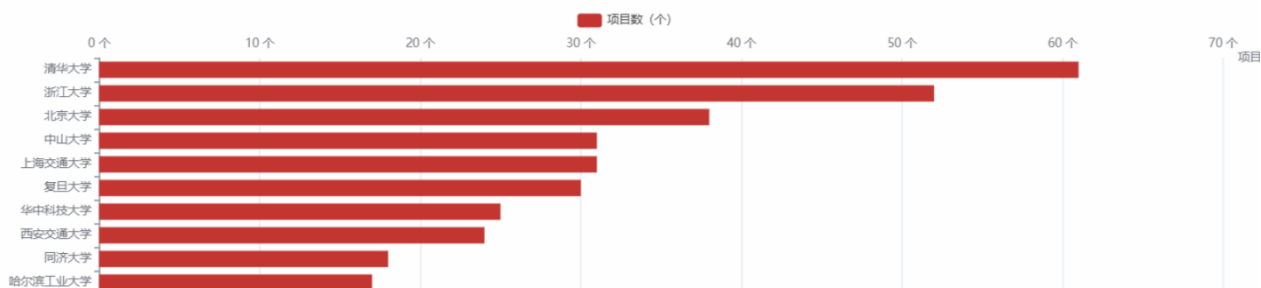


广西师范大学泛研网使用手册

2018 年开始大幅度增长，2020 年达到高峰期，最近几年支持力度也比 2017 年以前大好。

(2) “人工智能”研究领域单位中标项目数 TOP10

“人工智能”研究领域(-) 单位中标项目数 TOP 10

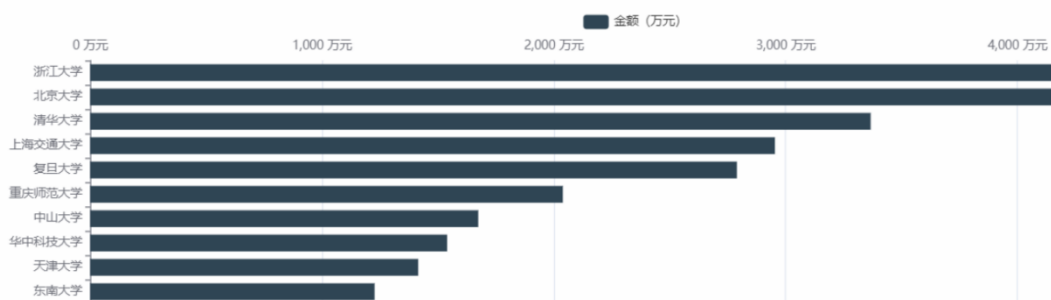


中标项目数排前十的单位有：清华大学，浙江大学，北京大学，中山大学，上海交通大学，复旦大学，华中科技大学，西安交通大学，同济大学，哈尔滨工业大学。

可以看出“人工智能”研究领域浙江大学中标项目数排名第二，仅次于清华大学。

(3) “人工智能”研究领域单位中标金额 TOP10

“人工智能”研究领域(-) 单位中标金额 TOP 10

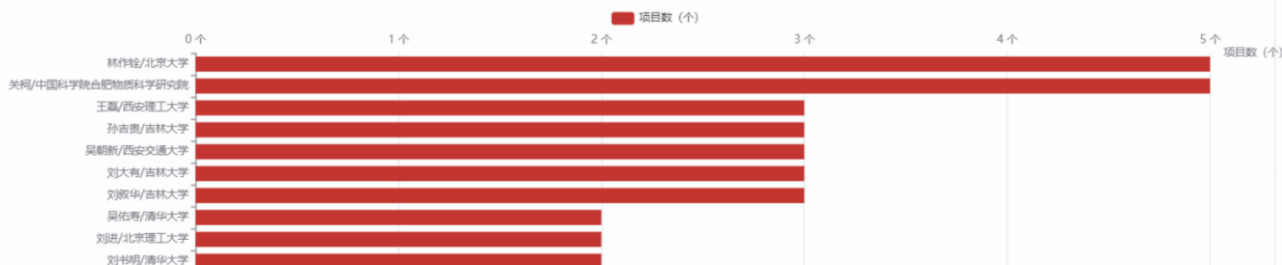


中标金额排名在第一的是浙江大学，第二是北京大学，第三是清华大学。

可以有针对性去研究中标项目数及中标金额排名前十的单位的的项目信息，挖掘最新的前沿信息。

(4) “人工智能”研究领域主持人中标项目数 TOP10

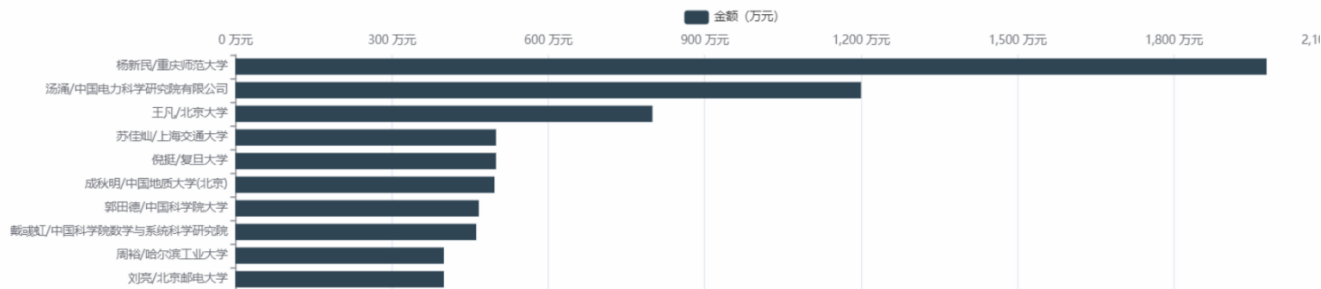
“人工智能”研究领域(-) 主持人中标项目数 TOP 10



(5) “人工智能”研究领域主持人中标金额 TOP10



“人工智能”研究领域(-) 主持人中标金额 TOP 10



通过主持人中标项目数 TOP10 和主持人中标金额 TOP10 可以迅速了解国家自然科学基金资助的项目里“人工智能”研究领域的牛人和大咖，研究他们的项目和成果文献均可以获取更多的前沿热点资讯信息。

2. 国家社会科学基金定制检索

2023国家社会科学基金查询网

最新收录: 2023年度国家自然科学基金后期资助项目和优秀博士学位论文出版项目立项名单公布 2023-11-15

公告类型	公告标题	发布日期	操作	截止日期	
[立项公示]	2023年度国家自然科学基金后期资助项目和优秀博士学位论文出版项目...	11-15	[项目申报]	研究阐释党的二十大精神国家社会科学基金重大项目招标公告	12-01
[项目申报]	2023年度国家自然科学基金重大项目招标公告	10-22	[项目申报]	关于征集国家自然科学基金教育学2023年度重大、重点课题选...	10-31
[立项公示]	2023年度国家自然科学基金西部项目立项结果公布	10-03	[立项公示]	2022年度国家自然科学基金年度项目和青年项目立项结果公布	10-02
[立项公示]	2023年度国家自然科学基金年度项目和青年项目立项结果公布	09-25	[立项公示]	2022年度国家自然科学基金西部项目立项结果公布	10-02
[立项公示]	关于2023年度国家自然科学基金后期资助项目立项名单的公告	09-19	[项目申报]	2022年度国家自然科学基金重大项目招标公告	09-06
[项目申报]	2023年度国家自然科学基金后期资助项目优秀博士学位论文出版项目...	05-31	[项目申报]	2022年度国家自然科学基金后期资助项目优秀博士学位论文出版项目...	04-24
[项目申报]	2023年度国家自然科学基金项目招标公告	04-08	[项目资讯]	2022年度国家自然科学基金项目招标公告	01-13
[项目申报]	2023年度国家自然科学基金艺术学重大项目招标公告	02-18	[项目申报]	2022年度国家自然科学基金项目招标公告	01-13
[项目申报]	2023年度国家自然科学基金艺术学项目招标公告	02-18	[项目申报]	2022年度国家自然科学基金艺术学重大项目招标公告	01-12
[立项公示]	2022年度国家自然科学基金后期资助项目优秀博士学位论文出版项目...	02-09	[项目申报]	2022年度国家自然科学基金艺术学项目招标公告	01-12

国家社会科学基金项目查询快速入口2023版

高级分析功能请使用《全球科研项目交互分析系统》>

国家社会科学基金常用分析入口2023版

通用基础分析: 多个学科中标比较, 多个研究领域中标比较, 多个单位中标比较

学科分析: 某学科中标比较, 某学科多个单位中标比较, 某学科多个主持人中标比较, 某学科各受资助省份中标比较, 某学科细分方向中标比较

研究领域分析: **某研究领域历年中标比较**, 某研究领域多个单位中标比较, 某研究领域多个主持人中标比较, 某研究领域各受资助省份中标比较, 某研究领域细分方向中标比较

进入界面，点击“某研究领域历年中标比较”，输入“人工智能”，点击“分析结果”，可以通过分析结果查看到在人工智能领域近十年来国家自然科学基金的项目立项情况分析：

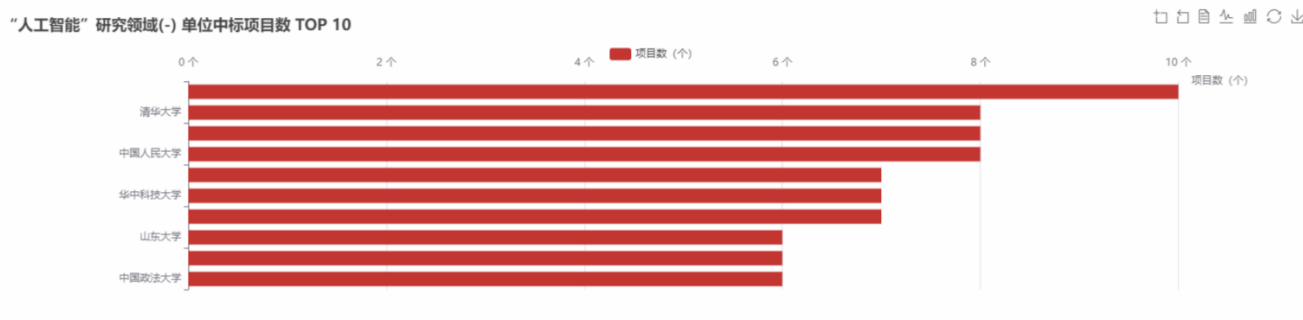
(1) “人工智能”研究领域年度中标情况比较分析。

国家自然科学基金在“人工智能”领域的投入自 2018 年以来大幅度增长。



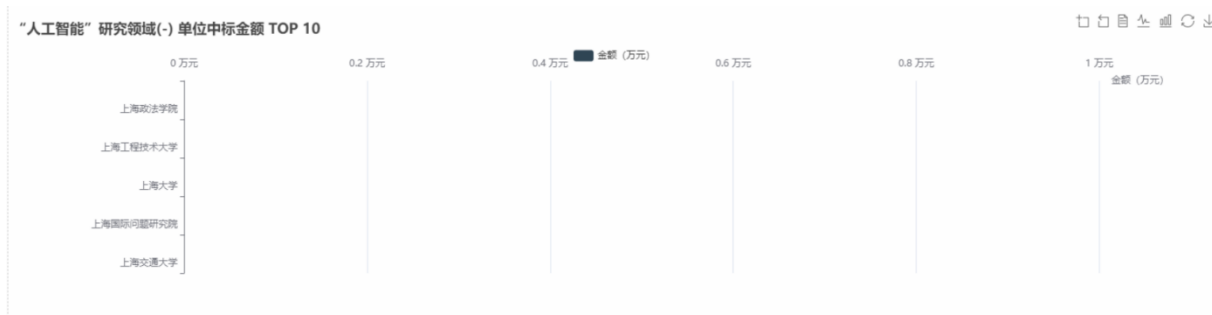
(2) “人工智能”研究领域单位中标项目数 TOP10

中标项目数排名前十有个文科类学校：中国政法大学



(3) “人工智能”研究领域单位中标金额 TOP10

中标金额排名前十的有上海政法学院。



从这里可以看出“人工智能”领域涉及到的法律问题比较多，估计这方面的研究问题也是热点。在科研项目数据库检索这两个学校的国家社会科学基金项目，发现了一些新的研究热点。



标准检索 专业检索 定制检索 e.g. NSFC

- 移除字段

- 移除字段

检索语言

全选
 中文
 英语
 德语
 法语
 俄语
 日语
 韩语
 葡语

检索模式

智能检索
 事实检索

更多限制条件

立项年度范围

所有
 至

成果关联检索模式

仅检索项目
 检索项目和成果
 仅检索有成果的项目

检索结果排序模式

检索相关性优先

比如

[人工智能生成内容的著作权立法研究](#)

[中美科技竞争背景下美国对华数字产业遏制动向及反制策略研究](#)

等。

<input type="checkbox"/> 国家自然科学基金(NSSFC) (29) 全部查看 >	<input type="checkbox"/> 4. 数字经济的刑事安全风险防范体系建构研究 - 国家自然科学基金(NSSFC) 重大项目 2021 主持人:刘艳红 承担机构:中国政法大学 数字货币 法益属性 财产犯罪 非法获取计算机信息系统数据 网络服务提供者对AI决策的刑事归责研究 AI的可解释性 网络服务提供者 刑事归责 结果回避义务 责任主义视角下智慧量刑研究 责任主义 智慧量刑 人工智能 论个人信息自决权刑事司法保护的边界——以已公开个人信息为中心的析 侵犯公民个人信息罪 已公开的个人信息 信息自决 信息利用 合理处理 区块链下数字版权法律分层嵌套治理模式: 理论逻辑与...	最新产出: 2023-12-19 期刊论文: 88
<p>源学科 AI 展开</p> <input type="checkbox"/> 法学 (12) <input type="checkbox"/> 新闻学与传播学 (5) <input type="checkbox"/> 政治学 (2) <input type="checkbox"/> 哲学 (1) <input type="checkbox"/> 国际问题研究 (1) <input type="checkbox"/> 图书馆、情报与文献学 (1) 全部查看 >	<input type="checkbox"/> 5. 作品类型扩张下独创性理论构建与通用研究 - 国家自然科学基金(NSSFC) 重点项目 2019 主持人:张今 承担机构:中国政法大学 以科技类图形作品为切入点 著作权法 独创性 实质性相似 抽象分层法 图形作品 著作权归属意义上“可单独使用的作品”之界定与权利行使 研究 可单独使用的作品 影视作品 汇编作品 合作作品 著作权个别行使 人工智能生成内容的法律主体之问及其解决方案 人工智能 人工智能生成内容 法律主体 作者 财产权 人工智能生成内容的著作权问题探究 人工智能 生成内容 著作权 知识产权 请求权视野下“侵权法”一般条款的...	最新产出: 2023-07-27 期刊论文: 14
<p>资助年度 展开</p> <input type="checkbox"/> 2023 (2) <input type="checkbox"/> 2022 (3) <input type="checkbox"/> 2021 (4) <input type="checkbox"/> 2020 (4) <input type="checkbox"/> 2019 (3) <input type="checkbox"/> 2018 (4) <input type="checkbox"/> 2017 (5) <input type="checkbox"/> 2016 (1) <input type="checkbox"/> 2015 (1) <input type="checkbox"/> 2014 (2) 全部查看 >	<input type="checkbox"/> 6. 个人同一性研究的当代发展 - 国家自然科学基金(NSSFC) 重大项目 2018 主持人:龚多益 承担机构:中国政法大学 PROBLEMS AND ITS INFLUENCE ON THE CHANGE OF EMOTION AND BEHAVIOR 集体意向的整体性特征 整体性 集体意向 不可还原性 同一性 组合性 后人类社会图景与人工智能 后人类 后人类社会 反身演化 赛博格 人工智能 自我知识是特殊的认识成就吗? other minds EXPERIENCE SITUATION KIND beings mirror neuron Chinese philosophical theories 心智的生命观及其对人工智能奇点论的批判 人工智能...	最新产出: 2023-11-25 期刊论文: 43 会议论文: 1 其他产出: 4
<p>主持人 展开</p> <input type="checkbox"/> 庞金友/中国政法大学 (2) <input type="checkbox"/> 于冲/中国政法大学 (1) <input type="checkbox"/> 冯晓青/中国政法大学 (1)	<input type="checkbox"/> 7. 我国公共文化服务机构的著作权问题及其对策研究 - 国家自然科学基金(NSSFC) 一般项目 2018 主持人:杨利华 承担机构:中国政法大学 科技创新的法律之治: 科技法律体系的构建研究 科技创新 科技法律 科学技术进步法 科技法律体系 科技强国建设 《马拉喀什条约》与我国著作权限制制度之完善 马拉喀什条约 著作权法 著作权限制 阅读障碍者 合理使用 人工智能生成物著作权问题探究 人工智能生成物 著作权 可著作权性 权利归属 权利限制 我国著作权制度的最新进展及其司法适用与完善 著作权 立法完善 司法适用 著作权保护 NFT数字作品交易的著作...	最新产出: 2023-09-22 期刊论文: 7
	<input type="checkbox"/> 8. 人工智能生成内容的著作权立法研究 - 国家自然科学基金(NSSFC) 一般项目 2021 主持人:陶乾 承担机构:中国政法大学 文艺复兴三杰案”为例 专有出版权 出版合同 复制权 发行权 出版侵权 计算机软件著作权刑事保护视域下“复制”行为的司法认定 侵犯著作...	最新产出: 2023-05-15 期刊论文: 5
	<input type="checkbox"/> 9. 中美科技竞争背景下美国对华数字产业遏制动向及反制策略研究 - 国家自然科学基金(NSSFC) 重点项目 2022 主持人:戚帆 承担机构:中国政法大学 困境与对中国的警示 国际制裁 性质恶劣 地缘政治 维持现状 俄罗斯 以自我为中心 警示 拜登对华半导体政策竞争认知、遏制路径与效果制约 半导体 拜登政府 《芯片与科学法》 产业权力 中美关系 拜登政府对华人工智能产业的打压与中国因应 人工智能 中美数字竞争 科技打压 拜登政府 生命科学数字化的现状、展望与地缘政治限制 农业经济时代 信息经济时代 人类基因组计划 生物经济时代 地缘政治 工业经济时代 全球生...	最新产出: 2023-09-11 期刊论文: 8



完整版 [查看详情](#)

全球科研项目数据库^{2023版}

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心
返回检索 | 检索历史

编辑检索
分析结果

筛选条件: 国家社会科学基金(NSSFC) [全部清除](#)

智能检索: 29 | 0 AI

限制条件: 语言: 中文, 英语, 德语, 法语, 俄语, 日语, 韩语 年度: 所有年度 关联检索: 检索项目和成果 页码: 第 1 页 每页 50 条

[显示更少](#)

国家地区 [展开](#)

中国大陆 (29)

[全部查看](#) [排除](#)

资助来源 [展开](#)

国家社会科学基金(NSSFC) (29)

[全部查看](#)

排序: [立项](#) | [成果产出](#) | [相关性](#) | [更多](#) | 显示: [列表](#) | [摘要](#) | [更多操作](#) | [导出](#)

1 [跳转](#)

- 1. **生成式人工智能服务主体的刑事责任研究** - 国家社会科学基金(NSSFC) 青年项目 2023
 主持人: [李源粒](#) 承担机构: [中国政法大学](#)
- 2. **生成式人工智能的法律定位与分层治理研究** - 国家社会科学基金(NSSFC) 重点项目 2023
 主持人: [张凌寒](#) 承担机构: [中国政法大学](#)
- 3. **非公资本进入新媒体领域的影响及对策研究** - 国家社会科学基金(NSSFC) 一般项目 2022
 主持人: [鞠宏磊](#) 承担机构: [中国政法大学](#)
 生成式人工智能产品的内容安全风险及监管路径 生成式人工智能 内容安全风险 监管
最新产出: 2023-11-20
期刊论文: 1
- 4. **中美科技竞争背景下美国对华数字产业遏制动向及反制策略研究** - 国家社会科学基金(NSSFC) 重点项目 2022
 主持人: [蓝凯](#) 承担机构: [中国政法大学](#)
 国境与对中国的警示 国际制裁 性质恶劣 地缘政治 维持现状 俄罗斯 以自我为中心 警示 拜登对华半导体政策竞争认知 遏制路径与效果制约 半导体 拜登政府 《芯片与科学法》 产业权力 中美关系 拜登政府对华人工智能产业的打压与中国因应 人工智能 中美数字竞争 科技打压 拜登政府 生命科学数字化的现状、展望与地缘政治限制 农业经济时代 信息经济时代 人类基因组计划 生物经济时代 地缘政治 工业经济时代 全球生...
最新产出: 2023-09-11
期刊论文: 8
- 5. **人工智能时代算法安全的刑法保障研究** - 国家社会科学基金(NSSFC) 一般项目 2022
期刊论文: 2

阅读这些项目详情，可以获取更多的前沿信息，人工智能生成的内容如何进行著作权立法，ChatGPT，数字时代，人工智能时代产生的国际问题研究等。

完整版 [查看详情](#)

全球科研项目数据库^{2023版}

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心
返回检索 | 检索历史 | 基金导航

人工智能生成内容的著作权立法研究

项目来源	国家社会科学基金(NSSFC)				
项目主持人	陶乾	项目资助机构	中国政法大学	项目编号	21BXW042
立项年度	2021	立项时间	未公开	研究期限	未知 / 未知
项目级别	国家级	资助金额	0.00万元	学科	新闻学与传播学
学科代码	未公开	基金类别	一般项目	关键词	未公开
参与者	未公开	参与机构	未公开		
<p>项目标书摘要: 文艺复兴三杰案”为例 专有出版权 出版合同 复制权 发行权 出版规格 计算机软件著作权刑事保护视域下“复制”行为的司法认定 侵犯著作权罪 计算机软件 接触 实质性相似 推定 论智能新闻的法律保护模式 人工智能 智能新闻 财产权 作品 数据成果 版权保护 版权模式下数据权利的保护与限制 原始数据衍生数据数据保护权利限制基金资助: 国家社会科学基金项目“人工智能生成内容的著作权立法研究”(21BXW042); 中国政法大学青年教师学术创新团队支持计划(20CXTD09); DOI: 10.13676/j.cnki.cn36-1224/f.2023.01.006 专辑: 经济与管理科学 社会科学 I 辑专题: 民间法 经济法分类号: D923D922.2.94 手机阅读 论衍生数据的知识产权保护模式 衍生数据知识产权数据产权邻接权数据处理者基金资助: 国家社会科学基金项目“人工智能生成内容的著作权立法研究”(21BXW042); 中央高校基本科研业务费专项项目</p>					
项目资助省份	北京市				

全部产出(5)
期刊(5)

排序方式: 时间 相关性

1 / 1

- 1. 论衍生数据的知识产权保护模式**

关键词: 衍生数据 知识产权 数据产权 邻接权 数据处理者 基金资助: 国家社会科学基金项目“人工智能生成内容的著作权立法研究”(21BXW042); 中央高校基本科研业务费专项项目(20CXTD09); DOI: 10.19525/j.issn1008-407x.2023.04.011 专辑: 社会科学 I 辑专题: 民间法 经济法 分类号: D923D922.294 中国知网独家网络首发, 未经许可, 禁止转载、摘编、手机阅读

陶乾李衍泽 2023年 期刊

数字经济时代, 衍生数据蕴藏着巨大商业价值, 就其法律保护问题, 国内外主要存在确权模式和行为规制模式两种观点, 衍生数据具备财产属性, 属于我国《民法典》所保护的权益。若仅以《反不正当竞争法》下的行为规制模式对其提供保护, 无



中美科技竞争背景下美国对华数字产业遏制动向及反制策略研究

项目来源	国家社会科学基金(NSSFC)				
项目主持人	戚帆	项目资助机构	中国政法大学	项目编号	22AGJ007
立项年度	2022	立项时间	未公开	研究期限	未知 / 未知
项目级别	国家级	资助金额	0.00万元	学科	国际问题研究
学科代码	未公开	基金类别	重点项目	关键词	未公开
参与者	未公开	参与机构	未公开		
项目资助省份	北京市				

项目标书摘要: 困境与对中国的警示 国际制裁 性质恶劣 地缘政治 维持现状 俄罗斯 以自我为中心 警示 拜登对华半导体政策:竞争认知、遏制路径与效果制约 半导体 拜登政府 《芯片与科学法》 产业权力 中美关系 拜登政府对华人工智能产业的打压与中国因应 人工智能 中美数字竞争 科技打压 拜登政府 生命科学数字化的现状、展望与地缘政治限制 农业经济时代 信息经济时代 人类基因组计划 生物经济时代 地缘政治 工业经济时代 全球生物 生命科学 美西方数字空间管理的扩张动向 中美科技竞争背景下美国对华数字产业遏制动向及反制策略研究” (22AGJ007) 的阶段性成果; 专辑: 社会科学 I 辑专题: 行政法及地方法制分类号: D912.1 手机阅读 ChatGPT与数字时代的国际竞争 ChatGPT人工智能数字科技数字霸权大国竞争基金资助

全部产出(8) 期刊(8)

排序方式: 时间 相关性

1. ChatGPT与数字时代的国际竞争

关键词:

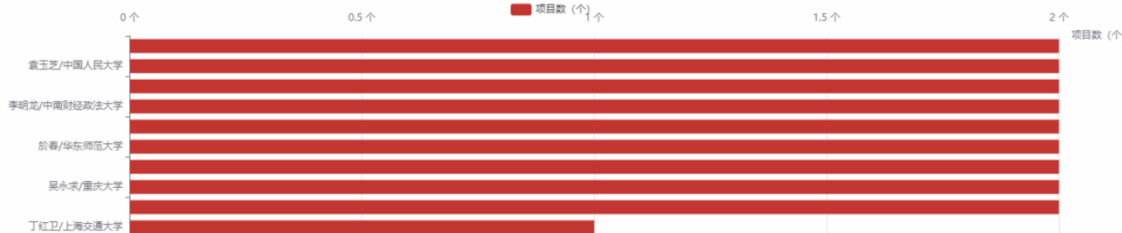
ChatGPT 人工智能 数字科技 数字霸权 大国竞争 基金资助: 国家社会科学基金重点项目 “中美科技竞争背景下美国对华数字产业遏制动向及反制策略研究” (项目编号: 22AGJ007) 的支持成果; DOI: 10.13549/fj.cnki.cn11-3959/d.2023.04.001 专辑: 信息科技 经济与管理科学 专题: 自动化技术 信息经济与邮政经济 分类号: F49TP18 中国知网独家网络首发, 未经许可, 禁止转载、摘编。手机阅读

戚帆 2023年 期刊

数字全球化加速发展致使人工智能及其潜在变革动能受到国际社会广泛关注, 美国高度重视相关技术研发以护持自身霸权, 政府携手跨国数字巨头加速推进该国人工智能领军企业OpenAI发展步伐, 美国金融资本亦对其予以重点扶持, 作为该企业的核心产品与生成式人工智能科技的最新成果, ChatGPT一经发布即引发世界各国高度重视, 然而, 该产品发展前景并不完全明朗, 不仅仍面临准确性与安全性困境, 且难以突破知识产权与监管限制, 同时, 生成式人工智能技术贸然跃进或

(4) “人工智能”研究领域主持人中标项目数 TOP10

“人工智能”研究领域(-) 主持人中标项目数 TOP 10



(5) “人工智能”研究领域主持人中标金额 TOP10

“人工智能”研究领域(-) 主持人中标金额 TOP 10



通过主持人中标项目数 TOP10 和主持人中标金额 TOP10 可以迅速了解国家社会科学基金资助的项目里“人工智能”研究领域的牛人和大咖, 研究他们的项目和成果文献均可以获取更多社科基金领域有关“人工智能”主题的前沿热点资讯信息。

3. 国家重点研发计划定制检索

点击“某研究领域历年中标比较”



广西师范大学泛研网使用手册

2023国家重点研发计划查询网 最新收录: 关于国家重点研发计划“深海和极地关键技术与装备”重点专项2023年度指南(定向)项目安排公示的通知 2023-12-14

立项公示	关于国家重点研发计划“深海和极地关键技术与装备”重点专项...	12-14	立项公示	关于国家重点研发计划“常见多发微菌耐药研究”重点专项2023年...	11-24
立项公示	关于国家重点研发计划“食品制造与农产品物流科技支撑”重点...	11-29	立项公示	关于国家重点研发计划“前沿生物技术”重点专项2023年度项目...	11-24
立项公示	关于国家重点研发计划“乡村产业共性关键技术研发与集成应用...	11-29	立项公示	关于国家重点研发计划“生物与信息融合(BT与IT融合)”重点...	11-24
立项公示	关于国家重点研发计划“主要作物丰产增效科技创新工程”重点...	11-29	立项公示	关于国家重点研发计划“诊疗装备与生物医用材料”重点专项20...	11-24
立项公示	关于国家重点研发计划“农业生物种质资源挖掘与创新利用”重...	11-29	立项公示	关于国家重点研发计划“中医药现代化”重点专项 2023年度项...	11-24
立项公示	关于国家重点研发计划“畜禽新品种培育与现代化牧场科技创新”...	11-29	立项公示	关于国家重点研发计划“食品营养与安全关键技术研发”重点专...	11-20
立项公示	关于国家重点研发计划“林业种质资源培育与质量提升”重点专...	11-29	立项公示	关于国家重点研发计划“生物安全关键技术研究”重点专项2023...	11-20
立项公示	关于国家重点研发计划“农业生物重要性状形成与环境适应性基...	11-29	专家公示	国家重点研发计划“基础科研条件与重大科学仪器装备研发”重...	11-18
立项公示	关于国家重点研发计划“黑土地保护与利用科技创新”重点专项...	11-29	专家公示	国家重点研发计划“基础科研条件与重大科学仪器装备研发”重...	11-18
立项公示	关于国家重点研发计划“生育健康及妇女儿童健康保障”重点专...	11-24	立项公示	关于国家重点研发计划“循环经济关键技术与装备”重点专项20...	11-15

国家重点研发计划项目查询快捷入口2023版

项目名称: 检索字段: 标书标题 关键词 摘要

主持人: 依托单位: 批准号:

批准年度: 至 资助金额: 至 万元

请根据您的了解的内容填写限制条件,如有疑问或建议请联系我们!

国家重点研发计划常用分析入口2023版 高级分析功能请使用《全球科研项目交互分析系统》>

通用基础分析:

研究领域分析:

进入界面后输入“人工智能”，点击“分析结果”

泛研网 完整版 [查看说明](#) 国家重点研发计划查询与分析系统 2023版

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心

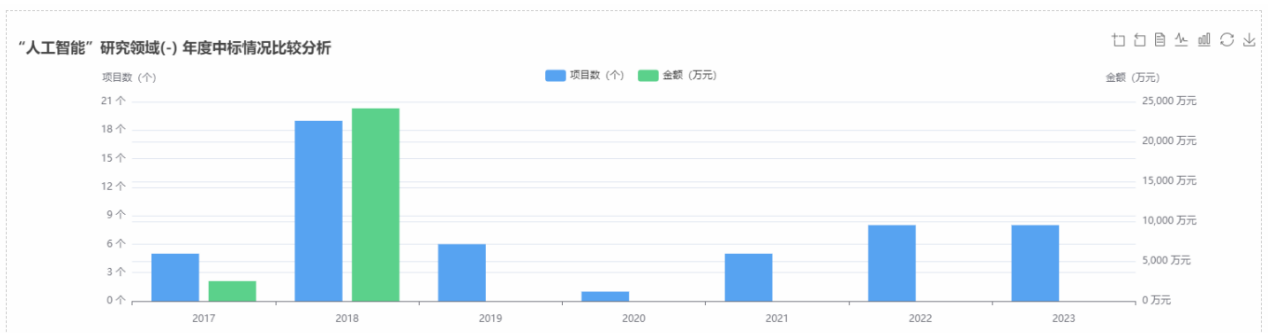
国家重点研发计划-某研究领域历年中标比较

关键词: 批准年度: 至

请根据您的了解的内容填写限制条件,如有疑问或建议请联系我们!

可以通过分析结果查看到在人工智能领域近十年来国家重点研发计划的项目立项情况分析:

(1) “人工智能”研究领域年度中标情况比较分析。

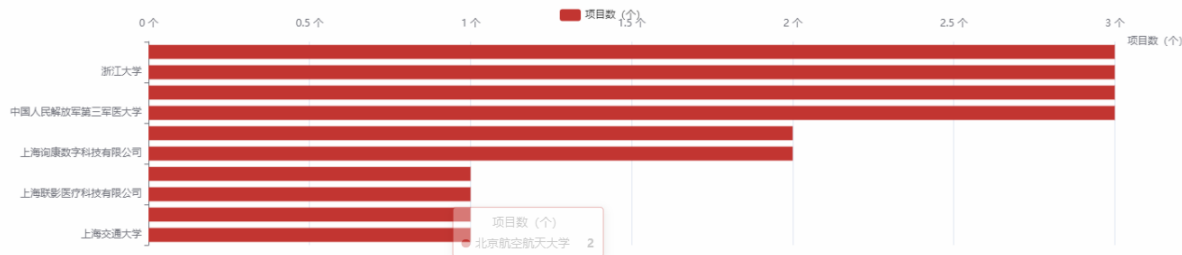


国家重点研发计划“人工智能”领域投入 2018 年是高峰期, 2022 和 2023 年资助力度也比较大。

(2) “人工智能”研究领域单位中标项目数 TOP10



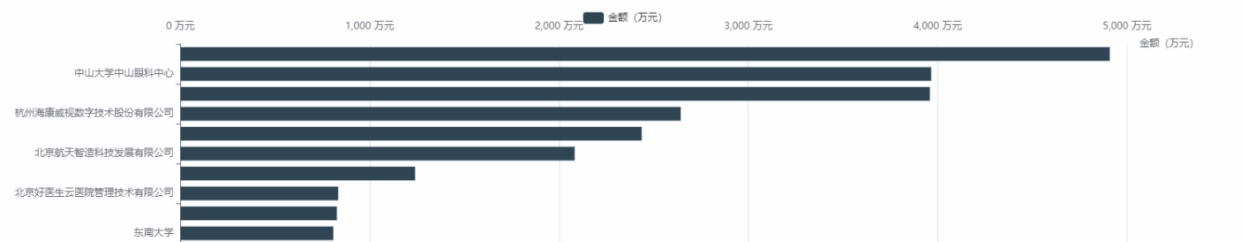
“人工智能”研究领域(-) 单位中标项目数 TOP 10



国家重点研发计划“人工智能”领域浙江大学排名第一。上海交大和上海的两家公司也排在前面。

(3) “人工智能”研究领域单位中标金额 TOP10

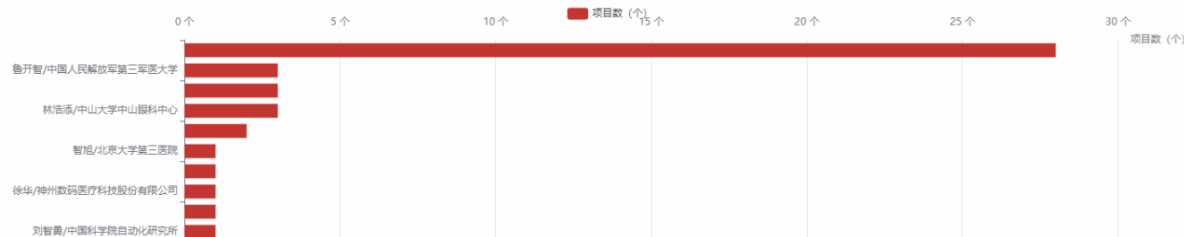
“人工智能”研究领域(-) 单位中标金额 TOP 10



中标金额 TOP10 的单位里有中山大学中山眼科中心，杭州海康威视等。

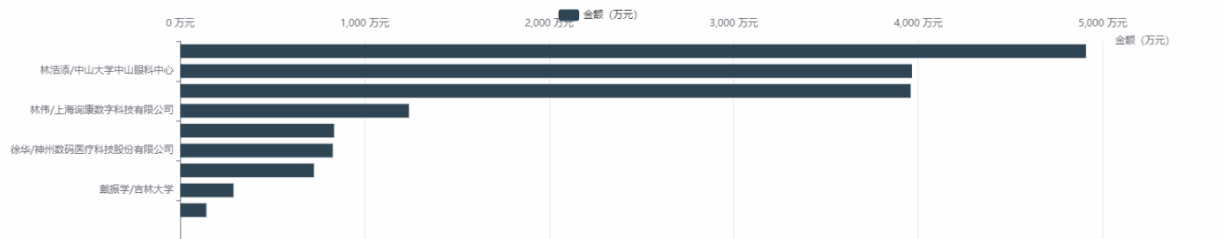
(4) “人工智能”研究领域主持人中标项目数 TOP10

“人工智能”研究领域(-) 主持人中标项目数 TOP 10



(5) “人工智能”研究领域主持人中标项目数 TOP10

“人工智能”研究领域(-) 主持人中标金额 TOP 10



从这里排名前十的信息分析，国家重点研发计划在人工智能领域医学方面的投入偏多。人工智能与健康是前沿热点。可以仔细阅读这些排名前面的单位及项目主持人的项目及成果文献信息，可以迅速获取更多更新的前沿热点信息。

(十) 使用专家库推荐专家

通过专家库推荐的专家信息获取相关前沿热点信息。



广西师范大学泛研网使用手册

1. 评审专家库

在评审专家库输入“人工智能”检索。

人才专家数据库 2023版

完整版 查看说明

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心 国自然专家 | 国社科专家

评审专家库 2023版

效果原则：各级政府、科研机构、社会力量公开选聘的评审专家

评审专家资讯 更多> 评审专家公示 更多>

关于选聘苏州市公平竞争审查专家库专家的公示 2023-12-18
关于更新吉林省职称评审专家库的通知 2023-12-06
关于开展吉林省人力资源服务业专家库专家成员遴选工作的通知 2023-11-28
盐城市科学技术局关于开展市科技领军专家征集工作的通知 2023-12-01
广西科学技术奖励委员会办公室关于组织开展自治区科技奖励专家库遴选... 2023-11-29

关于山东省自然资源专家库已入库专家信息更新维护和推荐第三批入库专... 2023-12-12
吉林省人社厅关于就业创业专家库专家名单的公示 2023-12-14
山西省自然资源厅关于对省地质灾害防治专家库拟入选专家名单的公示 2023-12-05
海南省交通运输厅关于2023年度水运工程建设项目省级评审专家名单的公示 2023-12-04
2023年天津市杰出青年科学基金项目会议评审专家名单 2023-12-04

筛选评审区域

所有 全国 北京 天津 河北 山西 内蒙古 辽宁 吉林 黑龙江 上海 江苏 浙江 安徽 福建 江西 山东 河南 湖北 湖南 广东 广西 海南 重庆 四川 贵州 云南 西藏 陕西 甘肃 青海 宁夏 新疆 香港 澳门 台湾

评审专家姓名: 人工智能 专家姓名 专家研究领域、评审领域: 填写关键词 专家工作单位 年度 检索

排序方式: 发布日期 ↑

评审专家类型	专家姓名	专家工作单位	年度	证书详情	专家介绍
科技部科技创新2030—“新一代人工智能”重大项目评审专家	魏春岭	北京控制工程研究所	2022	查看	查看
科技部科技创新2030—“新一代人工智能”重大项目评审专家	魏雅婧	成都信息工程大学	2022	查看	查看
科技部科技创新2030—“新一代人工智能”重大项目评审专家	高翔	北京全通通信信号研究设计院集团有限公司	2022	查看	查看
科技部科技创新2030—“新一代人工智能”重大项目评审专家	潘泉	西北工业大学	2022	查看	查看
科技部科技创新2030—“新一代人工智能”重大项目评审专家	潘正华	江南大学	2022	查看	查看
科技部科技创新2030—“新一代人工智能”重大项目评审专家	熊少华	广东工业大学	2022	查看	查看
科技部科技创新2030—“新一代人工智能”重大项目评审专家	黎明	南昌航空大学	2022	查看	查看
科技部科技创新2030—“新一代人工智能”重大项目评审专家	张小伟	杭州师范大学	2022	查看	查看
科技部科技创新2030—“新一代人工智能”重大项目评审专家	潘泉	西北工业大学	2022	查看	查看

奖项竞赛数据库 2023版

完整版 查看说明

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心 人才专家申报信息库 | 国自然专家 | 国社科专家

专家聘书

兹聘请《2022年度科技部科技创新2030—“新一代人工智能”重大项目评审专家》

地区: 中国

专家姓名: 潘泉
评审领域: 科技创新2177-“新一代人工智能”重大项目
所在单位: 西北工业大学

2022年11月21日

比如选中专家“潘泉”到科研项目数据库去检索他的项目情况。



首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心 返回检索 | 检索历史

Q 主持人:潘泉

智能检索: 12 | 1 AI

限制条件: 语言:中文,英语,德语,法语,俄语,日语,韩语 年度:所有年度 关联检索:检索项目和成果 页码:第 1 页 每页 50 条

在结果或筛选集中检索主题

国家地区 展开

中国大陆 (12)

增加国家地区

全部查看 > 排除

资助来源 AI 展开

国家自然科学基金(NSFC) (9)

教育部高教可产学研合作协同育人项目 (2)

西安市科技计划 (1)

全部查看 >

源学科 AI 展开

信息科学 (9)

全部查看 >

排序: 立项 | 成果产出 相关性 更多 显示: 列表 摘要 更多操作: 导出

<input type="checkbox"/>	1. 无人机训练仿真技术成果转化 - 西安市科技计划 大学科技园科技成果转化项目 2023 主持人:潘泉 承担机构:西安微航卓越科技有限公司	
<input type="checkbox"/>	2. 无人机系统自主安全技术 AI - 国家自然科学基金(NSFC) 重点项目 2022 主持人:潘泉 承担机构:西北工业大学	最新产出: 2023-12-01 期刊论文: 12 会议论文: 1
<input type="checkbox"/>	3. 天空基大隐身不确定环境下海洋目标信任识别 - 国家自然科学基金(NSFC) 重大项目 2017 主持人:潘泉 承担机构:西北工业大学	最新产出: 2023-08-01 期刊论文: 94 会议论文: 14
<input type="checkbox"/>	4. 网络空间安全联合实验室建设项目 - 教育部高教可产学研合作协同育人项目 实践条件建设 2016 主持人:潘泉 承担机构:西北工业大学	
<input type="checkbox"/>	5. 《网络信息安全》实验教学资源开发项目 - 教育部高教可产学研合作协同育人项目 教学内容和课程体系改革 2016 主持人:潘泉 承担机构:西北工业大学	
<input type="checkbox"/>	6. 距离缺失多特征融合的无人机感知与规避研究 - 国家自然科学基金(NSFC) 面上项目 2014 主持人:潘泉 承担机构:西北工业大学 随着军民领域对无人机的需求日益强烈, 未来将呈现多种类型无人机、有人机空域共享的局面, 空域将日趋密集。无人机感知与规避(SAA)技术成为当前国际无人机技术研究的前沿领域, 美国国防部于2011年成立无人机SAA专家组, 美国针对SAA领域尚存的大量技术空白给予了高度关注。基于视觉的SAA是SAA系统的核心技术之一, 本项目拟通过对空间小目标的特征提取和质心检测, 构建具有视觉结构特征与运动特征...	期刊论文: 47 会议论文: 9 申请专利: 8 图书专著: 2 科技报告: 1 其他产出: 1
<input type="checkbox"/>	7. 基于联合决策与估计的高频超视距雷达信息处理与融合 - 国家自然科学基金(NSFC) 重点项目 2011 主持人:潘泉 承担机构:西北工业大学 高频超视距雷达信息处理等典型目标跟踪应用面临以非同态性、非平稳性、非线性、非均匀性为特征的环境与目标深度耦合、电窜层探测	最新产出: 2023-05-01 期刊论文: 178 会议论文: 22

他的最新项目跟无人机有关，人工智能与无人机的交叉研究也许是前沿热点信息。

潘泉教授中标的国家基金项目比较多，我们也可以导出他的所有项目研究这位大牛的科研历程。

自定义数据序号范围导出

导出需要一定时间，请耐心等待，导出期间不要关闭本窗口！

1. 请选择导出序号范围 * 1 至 12

2. 请选择导出内容 * 仅导出科研项目

请根据需要导出所需内容！

3. 请选择导出字段 *

基金相关字段		
<input checked="" type="checkbox"/> 基金名	<input checked="" type="checkbox"/> 基金类别	<input type="checkbox"/> 国家地区
科研项目相关字段		
<input checked="" type="checkbox"/> 项目名称(官方语言)	<input checked="" type="checkbox"/> 关键词(官方语言)	<input checked="" type="checkbox"/> 项目摘要(官方语言)
<input checked="" type="checkbox"/> 项目名称(英语)	<input type="checkbox"/> 关键词(英语)	<input type="checkbox"/> 项目摘要(英语)
<input type="checkbox"/> 立项编号	<input checked="" type="checkbox"/> 项目主持人	<input checked="" type="checkbox"/> 项目承担机构
<input checked="" type="checkbox"/> 立项年度	<input type="checkbox"/> 项目起始日期	<input type="checkbox"/> 项目截止日期
<input checked="" type="checkbox"/> 受资金额	<input type="checkbox"/> 货币单位	<input type="checkbox"/> 参与者
<input checked="" type="checkbox"/> 源学科	<input checked="" type="checkbox"/> 学科代码	<input type="checkbox"/> 参与机构
科研成果相关字段		
<input checked="" type="checkbox"/> 成果标题	<input checked="" type="checkbox"/> 成果关键词	<input checked="" type="checkbox"/> 成果摘要
<input checked="" type="checkbox"/> 成果年度	<input checked="" type="checkbox"/> 成果出版物	<input checked="" type="checkbox"/> 成果作者

导出内容根据数据实际情况事实性反应，部分字段可能没有内容！

开始导出



广西师范大学泛研网使用手册

基金名	基金类别	项目名(官方语言)	关键词(官方语言)	项目主持人	项目承担机构	立项年度	受资金额	源学科	学科代码
西安市科技计划	大学科技园科技成果转化项目	无人机实训仿真技术科技成果转化		潘泉	西安航卓越科	2023	30		
国家自然科学基金(NSFC)	重点项目	无人机系统自主安全技术		潘泉	西北工业大学	2022	285	信息科学-电子学与信息系统-雷达原理与技术	F-F01-F0112
国家自然科学基金(NSFC)	重大项目	天空基大差异不确定环境下海洋目标信任识别		潘泉	西北工业大学	2017	350	信息科学-电子学与信息系统-信息获取与处理	F-F01-F0113
教育部高教司产学研合作协同育人项目	教学内容和课程体系改革	《网络信息安全》实验教学资源开发项目		潘泉	西北工业大学	2016			
教育部高教司产学研合作协同育人项目	实践条件建设	网络空间安全联合实验室建设项目		潘泉	西北工业大学	2016			
国家自然科学基金(NSFC)	面上项目	距离缺失多特征融合的无人机感知与规避研究	感知与规避;无人机导航;多特征融合	潘泉	西北工业大学	2014	85	信息科学-自动化-自动化检测技术与装置	F-F03-F0306
国家自然科学基金(NSFC)	重点项目	基于联合决策与估计的高频超视距雷达信息处理与融合	联合决策与估计;目标与环境耦合;检测;反馈;高频超视距雷达信息处理;跟踪;辨识一体化	潘泉	西北工业大学	2011	300	信息科学-自动化-系统工程理论与技术	F-F03-F0304
国家自然科学基金(NSFC)	面上项目	时变目标动态证据推理及应用研究	动态证据推理;概率转换;条件证据更新;时变	潘泉	西北工业大学	2010	38	信息科学-人工智能-机器感知与机器视觉	F-F06-F0604
国家自然科学基金(NSFC)	重点项目	具有复杂系统特征的运动目标多尺度自适应估计与辨识	复杂性;目标识别与跟踪;马尔可夫切换系统;证据推理;多尺度	潘泉	西北工业大学	2006	170	信息科学-自动化	F-F03
国家自然科学基金(NSFC)	面上项目	多尺度动态估计理论及其应用研究	多传感器信息融合;多尺度估计;多尺度系统	潘泉	西北工业大学	2001	16	信息科学-电子学与信息系统-信号理论与信号处理	F-F01-F0111
国家自然科学基金(NSFC)	面上项目	混合估计理论及其应用研究	混合估计;多模型;混合系统	潘泉	西北工业大学	1997	9	信息科学-电子学与信息系统-信号理论与信号处理	F-F01-F0111
国家自然科学基金(NSFC)	面上项目	基于模糊集合论的智能技术及其在多目标跟踪中的应用	***	潘泉	西北工业大学	1992	6	信息科学-电子学与信息系统-图像信息处理	F-F01-F0116

从潘泉教授的科研历程可以看出，潘泉教授 1992-2001 年做的都是基础理论研究项目，从源学科可以看出研究领域主要是信号处理方面，从关键词可以看出研究主要围绕信号估计、多尺度、目标识别等递进展开。5 年后，2006 年在自动化学科中标 170 万的大项目，关键词中依然可以看到多尺度等，说明前期在多尺度相关理论方面的研究积累为该项目打下了很好的基础，预示相关理论和方法在该项目中将会得到进一步应用和提升。2010 年在信息科学-人工智能-机器感知与机器视觉学科中标了一个面上项目，接着 2011 年又在信息科学-自动化-系统工程理论与技术学科中标一个 300 万的重点项目，关键词涉及到雷达信息处理等，提示器研究依然是信号处理相关方面的研究。潘泉教授进一步拓展相关理论和方法的应用领域，在无人机领域找到新的突破口，于 2014 年中标的面上项目研究无人机相关的感知和识别，紧接着，2017 年中了 350 万的重大项目与 2022 年中了 285 万重点项目都是无人机应用领域目标检测相关研究。潘泉教授科研历程给咱们青年学者一些启示，在基础理论研究扎实的基础上，将理论与合适的应用场景相结合，可以更快地发现科学问题，拓展研究方向。



广西师范大学泛研网使用手册

2. 国家自然科学基金专家库

(1) 可以批量查看专家信息，把上一节评审专家库的专家信息输入进行批量查看。

国家自然科学基金专家库2023版 最新收录：国家自然科学基金“元宇宙理论与技术基础研究”专项项目申请指南 2023-12-14

[项目申报] 国家自然科学基金“元宇宙理论与技术基础研究”专项项目申... 12-14 [项目申报] 国家自然科学基金“生成式人工智能基础研究”专项项目申请... 12-14

[项目申报] 2024年度国家自然科学基金委员会与香港研究资助局联合科研... 12-14 [项目申报] 2024年度国家自然科学基金委员会与香港研究资助局联合科研... 12-14

[项目申报] 国家自然科学基金共享航次计划2024年度项目指南 11-29 [项目申报] 国家自然科学基金委员会管理科学部 2023年第3期应急管理项... 11-18

[项目申报] 2023年度国家自然科学基金指南引导类原创探索计划项目 一... 11-15 [项目申报] 2023年度国家自然科学基金指南引导类原创探索计划项目 一... 11-15

[项目申报] 2023年度国家自然科学基金指南引导类原创探索计划项目 一... 11-15 [项目申报] 国家自然科学基金“未来集成电路新理论与技术基础研究”专... 11-09

按申报代码和申报课题推荐专家

申报代码: 如F0101、F010101 申报课题名称

请填写您要申报的学科代码及课题名称, 我们会为您推荐合适专家! 如您尚未确定申报代码, 可以试试[申报代码推荐](#)

按申报代码和关键词推荐专家

申报代码: 如F0101、F010101 关键词1 关键词2 关键词3 关键词4 关键词5

请填写您要申报的课题最相关的关键词, 我们会为您推荐合适专家! 如您尚未确定申报代码, 可以试试[申报代码推荐](#)

按专家名单批量查看专家单位及擅长学科领域

建议限制具体字部

不限制 A.数理科学部 B.化学科学部 C.生命科学部 D.地球科学部 E.工程与材料科学部 F.信息科学部 G.管理科学部 H.医学科学部 I.计划局 L.联合基金领域 M.办公室 R.国际合作局 T.交叉科学部

潘泉
 魏春岭
 薛雅清
 燕翔
 潘正华
 蔡少华
 黎明
 缪永伟
 谭锐

可以点击相关的专家迅速查看他们的研究领域与主持的项目信息。



完整版 查看说明

人才专家数据库 2023版

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心

国家自然科学基金专家库

按专家名单批量查看专家单位及擅长学科领域: 11位专家

专家标签: 近三年 国杰青 重大 重点 国优青 资深专家 筛选专家

专家姓名	所在单位	擅长学科领域	主持项目	专家简介
潘泉 <input checked="" type="checkbox"/>	西北工业大学	信息科学-电子学与信息系统-雷达原理与技术 F-F01-F0112 信息科学-电子学与信息系统-信息获取与处理 F-F01-F0113 信息科学-自动化-自动化检测技术与装置 F-F03-F0306 信息科学-自动化-系统工程理论与技术 F-F03-F0304 信息科学-人工智能-机器感知与机器视觉 F-F06-F0604	<input checked="" type="button" value="查看"/>	<input checked="" type="button" value="查看"/>
魏春岭 <input checked="" type="checkbox"/>	北京控制工程研究所	信息科学-自动化-系统建模理论与仿真技术 F-F03-F0303	<input checked="" type="button" value="查看"/>	<input checked="" type="button" value="查看"/>
薛雅清 <input checked="" type="checkbox"/>	成都信息工程大学	地球科学-地球物理学和空间物理学-油气地球物理学 D-D04-D0408	<input checked="" type="button" value="查看"/>	<input checked="" type="button" value="查看"/>
燕翔 <input checked="" type="checkbox"/>	浙江大学	医学科学-肿瘤学-中医肿瘤学 H-H18-H3115	<input checked="" type="button" value="查看"/>	<input checked="" type="button" value="查看"/>
潘正华 <input checked="" type="checkbox"/>	江南大学	信息科学-人工智能-人工智能基础 F-F06-F0601 信息科学-人工智能-知识表示与处理 F-F06-F0607	<input checked="" type="button" value="查看"/>	<input checked="" type="button" value="查看"/>
蔡少华 <input checked="" type="checkbox"/>	广东工业大学	信息科学-计算机科学-计算机网络 F-F02-F0207	<input checked="" type="button" value="查看"/>	<input checked="" type="button" value="查看"/>
黎明 <input checked="" type="checkbox"/>	云南农业大学	兽医学-畜牧学-家畜种质资源与遗传育种学 C18-C17-C1702	<input checked="" type="button" value="查看"/>	<input checked="" type="button" value="查看"/>
缪永伟 <input checked="" type="checkbox"/>	浙江理工大学	信息科学-计算机科学-计算机图形学与虚拟现实 F-F02-F0209	<input checked="" type="button" value="查看"/>	<input checked="" type="button" value="查看"/>

(2) 推荐国家自然科学基金专家

选中申报的代码后输入关键词“人工智能”。



广西师范大学泛研网使用手册

国家自然科学基金专家库 2023 年度

按申报代码和申报课题推荐专家

按申报代码和关键词推荐专家

按专家名单批量查看专家单位及擅长学科领域

可以获取相关的专家信息。挑选感兴趣的专家进行研究同样可以获取更多前沿热点信息。

按申报代码和关键词推荐专家-F06.人工智能-人工智能

专家姓名	所在单位	擅长学科领域	主持项目	专家简介
周志华	南京大学	信息科学-计算机科学-计算机系统结构与硬件技术 F-F02-F0204 信息科学-人工智能-机器学习 F-F06-F0603 信息科学-人工智能 F-F06 信息科学-自动化-生物、医学信息系统与技术 F-F03-F0305 信息科学-人工智能-知识表示与处理 F-F06-F0607	查看	查看
缪立林	西安理工大学	信息科学-人工智能-交叉学科中的人工智能问题 F-F06-F0610	查看	查看
前刚	浙江大学	信息科学-人工智能-交叉学科中的人工智能问题 F-F06-F0610	查看	查看
薛志强	中国人民解放军总医院	信息科学-人工智能-交叉学科中的人工智能问题 F-F06-F0610	查看	查看
胡清华	天津大学	信息科学-人工智能-人工智能基础 F-F06-F0601 信息科学-人工智能-模式识别与数据挖掘 F-F06-F0605	查看	查看
吴朝晖	浙江大学	信息科学-人工智能-模式识别与数据挖掘 F-F06-F0605 信息科学-计算机科学 F-F02 信息科学-人工智能 F-F06	查看	查看
杨清宇	西安交通大学	信息科学-人工智能-机器学习 F-F06-F0603 信息科学-自动化-系统工程理论与技术 F-F03-F0304 信息科学-自动化-控制系统与应用 F-F03-F0302 信息科学-自动化-控制理论与技术 F-F03-F0301	查看	查看
唐华颖	浙江大学	信息科学-人工智能-数据科学与大数据计算 F-F06-F0212	查看	查看
夏海英	广西师范大学	信息科学-人工智能-机器学习 F-F06-F0603 信息科学-交叉学科中的信息科学-教育信息科学与技术 F-F07-F0701 信息科学-人工智能-模式识别与数据挖掘 F-F06-F0605	查看	查看

3. 国家社会科学基金专家库

(1) 批量查看专家信息。把关心的社科类专家输入即可。



国家社会科学基金专家库2023版

最新收录: 2023年度国家社会科学基金重大项目招标公告 2023-10-22

[项目申报] 2023年度国家社会科学基金重大项目招标公告	10-22	[项目申报] 2023年度国家社会科学基金后期资助优秀博士论文出版项目...	05-31
[项目申报] 2023年度国家社会科学基金项目申报公告	04-08	[项目申报] 2023年度国家社会科学基金艺术学重大项目招标公告	02-18
[项目申报] 2023年度国家社会科学基金艺术学项目申报公告	02-18	[项目申报] 研究阐释党的二十大精神国家社会科学基金重大项目招标公告	12-01
[项目申报] 关于征集国家社会科学基金教育学2023年度重大、重点课题选...	10-31	[项目申报] 2022年度国家社会科学基金重大项目招标公告	09-06
[项目申报] 2022年度国家社会科学基金后期资助优秀博士论文出版项目...	04-24	[项目资讯] 2022年度国家社会科学基金项目申报公告	01-13

按申请代码和申请课题推荐专家

法学 推荐

请准确填写您要申报的学科名称及课题名称,我们会为您推荐合适专家。**国家社会科学基金仅支持一级学科专家推荐,申请课题名称必须填写**

按专家名单批量查看专家单位及擅长学科领域

例如:
张波
王强
李磊
Andrew Li
.....

每行填写一位专家,最多支持同时查看100位专家

批量查看

(2) 推荐国家社会科学基金专家

比如输入选择“法学”学科,输入“人工智能”。

国家社会科学基金专家库2023版

最新收录: 2023年度国家社会科学基金重大项目招标公告 2023-10-22

[项目申报] 2023年度国家社会科学基金重大项目招标公告	10-22	[项目申报] 2023年度国家社会科学基金后期资助优秀博士论文出版项目...	05-31
[项目申报] 2023年度国家社会科学基金项目申报公告	04-08	[项目申报] 2023年度国家社会科学基金艺术学重大项目招标公告	02-18
[项目申报] 2023年度国家社会科学基金艺术学项目申报公告	02-18	[项目申报] 研究阐释党的二十大精神国家社会科学基金重大项目招标公告	12-01
[项目申报] 关于征集国家社会科学基金教育学2023年度重大、重点课题选...	10-31	[项目申报] 2022年度国家社会科学基金重大项目招标公告	09-06
[项目申报] 2022年度国家社会科学基金后期资助优秀博士论文出版项目...	04-24	[项目资讯] 2022年度国家社会科学基金项目申报公告	01-13

按申请代码和申请课题推荐专家

法学 推荐

名称及课题名称,我们会为您推荐合适专家。**国家社会科学基金仅支持一级学科专家推荐,申请课题名称必须填写**

单位及擅长学科领域

- 马列·科社
- 党史·党建
- 哲学
- 理论经济
- 应用经济
- 统计学
- 政治学
- 法学
- 国际问题研究
- 社会学
- 体育学
- 人口学
- 民族问题研究
- 宗教学
- 中国历史
- 世界历史
- 考古学
- 中国文学
- 外国文学
- 语言学

待同时查看100位专家

批量查看



按申报学科和申报课题推荐专家-法学-人工智能

专家姓名	所在单位	擅长学科领域	主持项目	专家介绍
张凌寒	中国政法大学	法学	查看	查看
刘洪华	广东外语外贸大学	法学	查看	查看
王天凡	北京航空航天大学	法学	查看	查看
胡元彪	西南政法大学	法学	查看	查看
伏剑宇	中国社会科学大学	法学	查看	查看
孙淑慧	潍坊医学院	显示全部	查看	查看
张玖瑞	郑州大学	显示全部	查看	查看
袁曾	上海大学	显示全部	查看	查看
李源粒	中国政法大学	显示全部	查看	查看
李怀胜	中国政法大学	显示全部	查看	查看
王彬	南开大学	显示全部	查看	查看
张志坚	江西理工大学	显示全部	查看	查看
何颖	华东政法大学	显示全部	查看	查看
李润生	北京中医药大学	显示全部	查看	查看
张丽霞	深圳大学	显示全部	查看	查看
杜明强	贵州大学	显示全部	查看	查看
李莎莎	东北财经大学	显示全部	查看	查看
李晨	中国海洋大学	显示全部	查看	查看
陈温英	东南大学	显示全部	查看	查看

可以对感兴趣的专家在第一个界面进行批量查看，获取更多专家的项目及成果信息。

(十一) 学科交叉机会探寻

学科交叉机会查询：多关键词检索，探索更可能的学科交叉机会，基于庞大的科研项目数据，我们可以利用多关键词进行检索，探索更多的学科交叉机会。

在全球科研项目数据库输入项目主题：“人工智能”与项目主题：“大数据”。

The screenshot shows the search interface of the '泛研' (Fan Yan) Global Research Project Database. At the top, there are navigation tabs: 首页, 科研项目库, 项目指南库, 奖项竞赛库, 人才专家库, 全球文献服务, 科研工具, 资讯中心, 检索历史, 基金导航. The main search area includes a search bar with '项目主题' (Project Topic) and '人工智能' (Artificial Intelligence) entered. Below it, another search bar shows '项目主题' and '与' (AND) followed by '大数据' (Big Data). The interface also features filters for search language (全选, 中文, 英语, 德语, 法语, 俄语, 日语, 韩语, 葡语), search mode (智能检索, 事实检索), and various advanced search options like '立项年度范围' (Project Year Range), '成果关联检索模式' (Result Association Search Mode), '资助金额范围' (Funding Amount Range), and '项目起始日期范围限定' (Project Start Date Range Limitation).

可以检索出既包含主题为“人工智能”又包含“大数据”主题的项目。



泛研 完整版 [查看说明](#) 全球科研项目数据库^{2023版}

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心 返回检索 | 检索历史

Q 主题:"人工智能" AND 主题:"大数据" 编辑检索 分析结果

智能检索: 10647 | 347 排序: 立项 成果产出 相关性 更多 显示: 列表 摘要 更多操作: 导出

限制条件: 语言:中文,英语,德语,法语,俄语,日语,韩语 年度:所有年度 关联检索:检索项目和成果 页码:第 1 页 每页 50 条 1 2 3 213 跳转

...显示更少

在结果或筛选集中检索主题

国家地区 展开

- 中国大陆 (5599)
- 美国 (2062)
- 欧洲联盟 (875)
- 中国台湾 (841)
- 韩国 (469)
- 加拿大 (139)
- 英国 (134)
- 俄罗斯 (124)
- 日本 (107)
- 巴西 (100)

增加国家和地区

1. Reducing the risks of polypharmacotherapy using artificial intelligence and Big Data analysis on drugs and drug interactions 俄罗斯科学基金(RSF) 2023
主持人:Sudakov Vladimir 承担机构:Plekhanov Russian University of Economics
nnotation:The goal of the project is to develop a cloud-based medical decision support system(MDSS)that is based on the digitization of the main entities of pharmacology and is comparable with best practices and promising for integration with medical inf
2. Digitalization of the economy as a driver of labor productivity growth:theoretical and empirical estimates 俄罗斯科学基金(RSF) 2022
主持人:Stuken Tatiana 承担机构:Dostoevsky Omsk State University
nnotation:The project is aimed at assessing the impact of digitalization of the economy on labor productivity growth. Significant investments by the state,regions and individual companies today are aimed at implementing programs to increase labor product
3. Research and development of multimodal unstructured data processing and analysis technology from various sources and their application for solving economic and social problems 俄罗斯科学基金(RSF) 2022
主持人:Nikolenko Sergey 承担机构:ITMO University
nnotation:In the era of the digital revolution(the emergence of the Internet,social networks,as well as smartphones and wearable devices)a huge amount of data,including those containing information about a person's personality,have become available in di

把“大数据”主题换为：健康。

泛研 完整版 [查看说明](#) 全球科研项目数据库^{2023版}

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心 检索历史 | 基金导航

更新情况: 今日更新项目 30048 条, 当前共有 54127819 条数据 最新收录: 北京市卫生健康委员会关于北京市属医学科研院所公益发展改革试点项目 (第... 2023-12-21)

标准检索 专业检索 定制检索e.g.NSFC

项目主题 精确包含

项目主题 精确包含 - 移除字段 检索 清除

+ 增加检索字段

检索语言 全选 中文 英语 德语 法语 俄语 日语 韩语 葡语

检索模式 智能检索 事实检索

更多限制条件

立项年度范围 所有 至

成果关联检索模式 仅检索项目 检索项目和成果 仅检索有成果的项目

资助金额范围 金额下限 至 金额上限 万元

项目起始日期范围限定

检索结果排序模式 检索相关性优先 项目最新立项优先 成果最新发布优先 资助较大金额优先

检索结果每百页显示数量

选择感兴趣的项目查看。

基于“健康数据银行”的决策大数据价值生成原理及服务模式研究-国家自然科学基金(NSFC)面

上项目 2016



广西师范大学泛研网使用手册

<input type="checkbox"/> 2021 (2022)	主持人:范智勇教授 承担机构:香港科技大学	最新产出: 2023-09-01
<input type="checkbox"/> 2020 (2137)	在 人工智能 及新材料行业蓬勃发展的带动下,智能医疗正成为当下重要的技术发展方向之一。特别地,利用人体的呼吸系统进行疾病检测是目前国际上热门的的前沿检测技术,也是智能医疗中智能诊断的重要体现。该项目旨在开发一套可用于呼吸气团成分检测的纳米结构传感器系统,结合 人工智能 ,实现对呼吸中不同疾病的多重气团生物标志物的检测。基于纳米材料的高性能气团传感器阵列将被封装集成在单一...	期刊论文: 873
<input type="checkbox"/> 2019 (1576)		会议论文: 5
<input type="checkbox"/> 2018 (1428)		学位论文: 2
<input type="checkbox"/> 2017 (1111)		科技报告: 2
<input type="checkbox"/> 2016 (770)		其他产出: 145
<input type="checkbox"/> 2015 (517)		
全部查看 >		
主持人 展开 >		
<input type="checkbox"/> RYAN, LAURIE M/NORTHERN CALIFORNIA INSTITUTE/RES/EDU (20)		最新产出: 2023-03-01
<input type="checkbox"/> DAVIS NAGEL, JOAN/MAYO CLINIC ROCHESTER (16)		期刊论文: 25
<input type="checkbox"/> SHAFIK, HASNA/SLOAN-KETTERING INST CAN RESEARCH (16)		会议论文: 3
全部查看 >		申请专利: 4
承担机构 展开 >		图书专著: 2
<input type="checkbox"/> STANFORD UNIVERSITY (227)		学位论文: 6
<input type="checkbox"/> UNIVERSITY OF CALIFORNIA SAN DIEGO (163)		科技报告: 1
<input type="checkbox"/> MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (143)		其他产出: 1
全部查看 >		
资助省份 展开 >		
<input type="checkbox"/> 台湾省 (1060)		
<input type="checkbox"/> 北京市 (776)		

基于“健康数据银行”的决策大数据价值生成原理及服务模式研究

项目来源	国家自然科学基金(NSFC)	项目主持人	赵林度	项目资助机构	东南大学
立项年度	2016	立项时间	未公开	项目编号	71671039
项目级别	国家级	研究期限	未知 / 未知	资助金额	49.00万元
学科	管理科学-管理科学与工程-管理系统工程			学科代码	G-G01-G0107
基金类别	面上项目	关键词	行为运作管理 服务模式 健康大数据 健康数据银行 价值生成原理		
参与者	孙胜楠; 赖明辉; 王敏; 王柯; 杨阔; 谢梦莹; 范玉瑶; 拜小霞			参与机构	东南大学; 南京航空航天大学
<p>项目书摘要: 为了提高医疗健康大数据的价值和基于大数据的决策能力,为依赖人工智能、机器学习等实现个性化健康管理和精准医疗的计算机算法提供基本原理,重点研究基于“健康数据银行”的决策大数据价值生成原理及服务模式。为数据驱动决策提供强有力的支持。从“健康数据银行”的视角,研究以电子健康档案为载体的个人健康数据银行原理和以医学知识库为载体的医学知识数据银行原理;面向医疗健康大数据,研究基于价值生成网络、基于信息结构优化、基于学习与协同创造的决策大数据价值生成原理;基于“健康数据银行”,研究基于贡献度评价的个性化健康管理服务模式、基于收益共享的精准医疗服务模式、基于网络协同的综合服务模式;在理论研究基础上,辅以实证研究来验证健康数据银行运营模式的可行性和有效性,为实现个性化健康管理(预防干预和临床干预)、精准医疗和探索未知的医疗健康领域提供可行的理论方法,为推动我国医疗健康产业可持续发展提供解决方案和决策建议。</p> <p>Application Abstract: In order to increase the value of the big data in health care and the ability of making decisions based on big data, and to develop basic principles for using artificial intelligent and machine learning to realize personalized health management and precision medical initiatives, this project provides strong support for data-driven decision making that are grounded in the Health Data Bank's (HDB) big data value creation principles in decision making and its services modes. First, from the perspectives of the HDB, we study the principles of personal health data bank built on the usage of electronic health records, and the principles of medical knowledge data bank built on medical knowledge base. Second, we study the value generating principle of big data in health care are using the value creation network, information structural optimization, and learning and collaborative creations. Third, we explore the personalized health management services mode based on the evaluation of contributions, the precision medical initiative service mode based on revenue sharing, and the integrated network-based collaboration service mode. Drawing upon theories, we conduct empirical studies to validate the feasibility and effectiveness of HDB business modes. The contributions of this project include providing viable theories and methods for the realization of personalized health management (prevention interventions and clinical interventions), the precision medical initiatives, and the exploration of other unknown healthcare fields, and providing solutions and policy recommendations for the promotion of the sustainable development of China's medical and health industry.</p>					
项目资助省份	江苏省				
项目结题报告(全文)	大数据对于医疗健康产业具有极其重要的价值,在医疗健康领域,大数据已经成为人类认识生命规律、拯救生命的重要资源,借助大数据分析技术获得的新知识,成为人类专家知识的重要补充,可以作 健康管理 、 精准医疗 和解决未知问题的重要资源。健康数据银行以资产经营的方式集聚和利用 医疗健康 数据,以 健康数据银行 信用和公信力提高数据所有人贡献数据的投资意愿,从根本上保证 健康医疗 数据质量、数据数量和内核知识的持续增值。本项目从 健康医疗 数据资产与权利的角度,探索 健康数据银行 的价值作用,以更有效地提升 健康医疗 数据的价值和价值增值				

关键词: 行为运作管理 服务模式 健康大数据 健康数据银行 价值生成原理

项目书摘要: 为了提高医疗健康大数据的价值和基于大数据的决策能力,为依赖人工智能、机器学习等实现个性化健康管理和精准医疗的计算机算法提供基本原理,重点研究基于“健康数据银行”的决策大数据价值生成原理及服务模式,为数据驱动决策提供强有力的支持。从“健康数据银行”的视角,研究以电子健康档案为载体的个人健康数据银行原理和以医学知识库为载体的医学知识数据银行原理;面向医疗健康大数据,研究基于价值生成网络、基于信息结构优化、基于学习与协同创造的决策大数据价值生成原理;基于“健康数据银行”,研究基于贡献度评价的个性化健康管理服务模式



广西师范大学泛研网使用手册

式、基于收益共享的精准医疗服务模式、基于网络协同的综合服务模式；在理论研究基础上，辅以实证研究来验证健康数据银行运营模式的可行性和有效性，为实现个性化健康管理（预防干预和临床干预）、精准医疗和探索未知的医疗健康领域提供可行的理论方法，为推动我国医疗健康产业可持续发展提供解决方案和决策建议。

这个项目因为结题报告已公开，可以通过请求全文获取结题报告。

项目资助省份	江苏省
项目结题报告(全文)	大数据对于医疗健康产业具有极其重要的价值。在医疗健康领域，大数据已经成为人类认识生命规律、拯救生命的重要资源，借助大数据分析技术获得的新知识，成为人类专家知识的重要补充。可以作为健康管理、精准医疗和解决未知问题的重要资源。健康数据银行以资产经营的方式集聚和利用健康医疗数据，以健康数据银行信用和公信力提高数据所有人类数据投资意愿，从根本上保证健康医疗数据质量、数据数量和内核知识的持续增值。本项目从健康医疗数据资产与权利的角度，探索健康数据银行的价值作用，以更有效地提升健康医疗数据的价值和价值增值能力。主要研究内容包括：1)健康数据银行基本原理，分别从健康数据银行数据资产理论、健康数据银行数据价值理论、健康数据银行数据可视理论三个理论层面揭示健康数据银行基本原理；2)决策大数据价值生成原理、价值传递原理、价值实现原理研究健康医疗数据价值生成和增值过程；3)决策大数据服务模式，提出无数承运人思想，健康数据银行可以通过委托代理协议接受健康医疗数据所有人委托获得数据经营权，帮助数据所有人实现数据价值生成和数据价值实现。在此基础上，进一步研究个人健康数据银行服务模式和医学知识数据银行服务模式；4)开展以社区为单元的健康数据银行运营模式实证研究。本项目研究成果为实现个性化健康管理(预防干预和临床干预)、精准医疗和探索未知的医疗健康领域提供了可行的理论方法，为推动我国医疗健康产业可持续发展提供解决方案和决策建议。

全部产出(42) 期刊(25) 会议(3) 学位论文(6) 专利(4) 图书专著(2) 报告(1) 其它(1)

排序方式: 时间 相关性

1. 基于“健康数据银行”的决策大数据价值生成原理及服务模式研究结题报告

赵林彦:《东南大学》2020年 报告

大数据对于医疗健康产业具有极其重要的价值。在医疗健康领域，大数据已经成为人类认识生命规律、拯救生命的重要资源，借助大数据分析技术获得的新知识，成为人类专家知识的重要补充，可以作为健康管理、精准医疗和解决未知问题的重要资源。健康数据银行以资产经营的方式集聚和利用健康医疗数据，以健康数据银行信用和公信力提高数据所有人类数据投资意愿，从根本上保证健康医疗数据质量、数据数量和内核知识的持续增值。本项目从健康医疗数据资产与权利的角度，探索健康数据银行的价值作用，以更有效地提升健康医疗数据的价值和价值增值能力。主要研究内容包括：1)健康数据银行基本原理，分别从健康数据银行数据资产理论、健康数据银行数据价值理论、健康数据银行数据可视理论三个理论层面揭示健康数据银行基本原理；2)决策大数据价值生成原理、价值传递原理、价值实现原理研究健康医疗数据价值生成和增值过程；3)决策大数据服务模式，提出无数承运人思想，健康数据银行可以通过委托代理协议接受健康医疗数据所有人委托获得数据经营权，帮助数据所有人实现数据价值生成和数据价值实现。在此基础上，进一步研究个人健康数据银行服务模式和医学知识数据银行服务模式；4)开展以社区为单元的健康数据银行运营模式实证研究。本项目研究成果为实现个性化健康管理(预防干预和临床干预)、精准医疗和探索未知的医疗健康领域提供了可行的理论方法，为推动我国医疗健康产业可持续发展提供解决方案和决策建议。

[请求全文](#)

泛研 完整版
文献服务系统 2023版

首页 科研项目库 项目指南库 奖项竞赛库 人才专家库 全球文献服务 科研工具 资讯中心
我的历史请求

文献服务单篇申请

— 提交信息申请

服务说明

1. 服务正常情况下24小时内完成，疑难文献可能更长
2. 我们尽可能满足用户的需求，但限于客观情况，存在无法服务的文献情况
3. 您可以关注我的历史请求，耐心等待
4. 如有建议或反馈，您可点击[此处](#)

文章名 * 请输入文章名

文章网址 * 不支持第三方发现码网址
请提供文章原始网址

作者

出版物名

ISSN/ISBN

出版年

卷号Vol.

期号No.

页码

传递方式 默认采用用户注册所填写邮箱

备注

[加入我的收藏](#)

如果文献服务请求没有自动填写文章网址，需要清除一下浏览器的缓存。

历史纪录

Chrome 历史纪录

在其他装置上開啟的分頁

[清除瀏覽資料](#)

搜尋紀錄

今天 - 2023年8月9日 星期三

- 晚上8:37 文献服务-泛研网完整版 www.funresearch.cn
- 晚上8:36 面向大规模异构体系结构的生物医药大数据并行算法及优化关键技术研究 国家自然科学基金(NSFC)湖... www.funresearch
- 晚上8:36 面向大规模异构体系结构的生物医药大数据并行算法及优化关键技术研究 国家自然科学基金(NSFC)湖... www.funresearch
- 晚上8:35 事实检索结果-全球科研项目数据库 www.funresearch.cn



文章名	处理情况	说明
2023-12-21 基于“健康数据银行”的决策大数据价值生成原理及服务模式研究结题报告	文献请求已收到	
2023-12-12 考虑政府补贴的新能源汽车定价与推广机制研究结题报告	文献请求服务完毕	
2023-12-12 灰霾治理约束下新能源汽车多区域扩散路径及其对PM2.5减排贡献研究结题报告	文献请求服务完毕	
2023-12-07 食品加工过程中金黄色葡萄球菌生物被膜行为的分子机制研究结题报告	文献请求服务完毕	
2023-12-07 基于微生物矿化作用的人为碳源的碳流控制及机理研究结题报告	文献请求服务完毕	
2023-11-08 食品加工处理下蛋白质与多糖的相互作用及其对多肽生物利用性的影响结题报告	文献请求服务完毕	
2023-11-08 食品热加工处理下蛋白质与多糖的相互作用及其对多肽生物利用性的影响结题报告	文献请求服务完毕	
2023-08-08 面向公共安全的不可控条件下鼻质人脸图像变换和识别研究结题报告	文献请求服务完毕	
2023-08-02 犯罪侦查决策支持模型	文献请求服务完毕	
2023-07-28 跨场景的行人关联方法研究结题报告	文献请求服务完毕	
2023-05-29 新时代高等体育院校专业人才培养结构探索与培养路径探究	文献请求服务完毕	
2023-04-21 社会—生态系统的事件解释框架及其合理性辩护	文献请求服务完毕	
2023-04-18 教育大数据对社会发展的影响研究	文献请求服务完毕	
2023-04-18 Swimming Performance of the Frog-Inspired Soft Robot	文献请求正在处理	
2023-04-18 基于矢量喷水推进的多微小球形水下机器人的基础研究结题报告	文献请求服务完毕	
2023-04-18 新型仿生球形带箱子母机器人系统设计	文献请求服务完毕	

结题报告会在 24 小时内发送到邮箱。阅读结题报告我们也可以获取更多信息，比如研究思路，研究框架，项目成果等。



项目批准号	71671039
申请代码	G0107
归口管理部门	
收件日期	



20200171671039

国家自然科学基金 资助项目结题/成果报告

资助类别： 面上项目

亚类说明： _____

附注说明： 常规面上项目

项目名称： 基于“健康数据银行”的决策大数据价值生成原理及服务模式研究

负责人： _____ 电话： _____

电子邮件： _____

依托单位： 东南大学

联系人： _____ 电话： _____

直接费用： 49.3000（万元） 执行年限： 2017.01-2020.12

填表日期： 2021年01月08日

国家自然科学基金委员会制（2016年）

Version: 1.038.832



正文

《结题/成果报告》正文分为两个部分：**结题部分和成果部分**。请按照《结题/成果报告》填报说明及撰写要求填写。

（一）结题部分

1. 研究计划执行情况概述

1.1 按计划执行情况。

国家自然科学基金项目—基于“健康数据银行”的决策大数据价值生成原理及服务模式研究（71671039）自立项实施以来，项目组按照计划任务的内容要求全面开展研究工作。项目组成员在完成计划书规定研究内容的基础上，在一定程度上拓宽了研究方向、延伸了研究内容。根据研究目标，本项目的研究计划包括如下四项内容（如图1所示）。

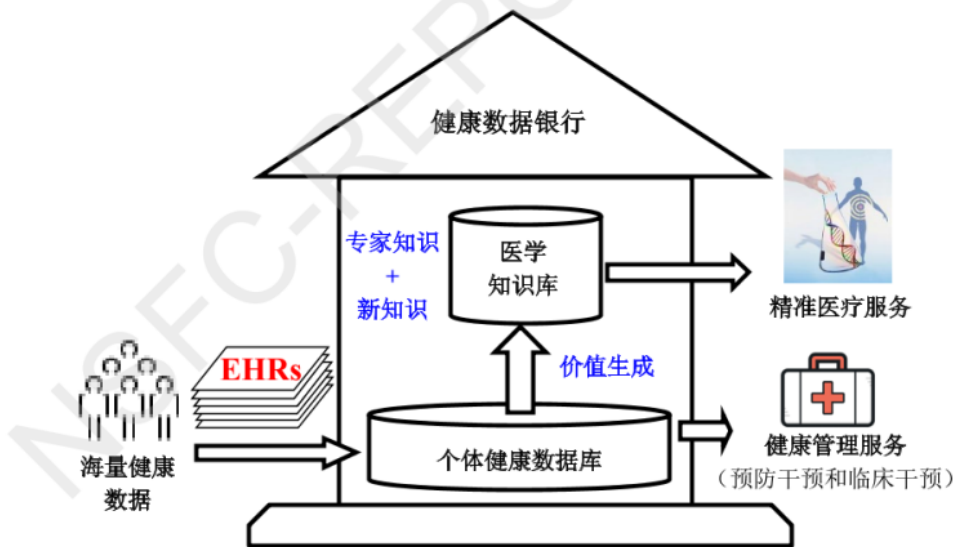


图1 本项目总体研究思路

（1）健康数据银行基本原理

健康数据银行依赖于数据的价值得以运营，在客户的价值增值感受和科学评价提升中得以持续运营，而且在知识产权保护、风险防控体系建设等方面必须具



展以社区为单元的健康数据银行运营模式实证研究，以保障研究成果能真正付诸实践。本项目研究框架图如图 2 所示。

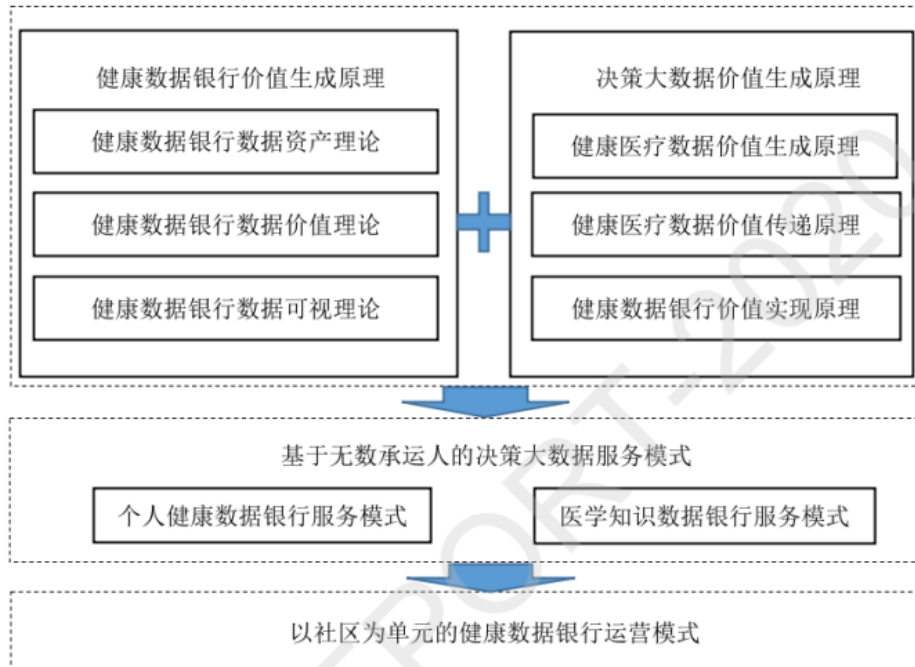


图 2 本项目研究框架图

2.2 取得的主要研究进展、重要结果、关键数据等及其科学意义或应用前景。

在项目总目标驱动下，本项目创建了基于健康数据银行的“无数承运人”服务模式，围绕项目研究计划中的四个研究内容展开研究。基于“数据资产化、资产价值化、价值可视化”目标，创建健康数据银行数据资产理论、数据价值理论和数据可视理论，以及个人健康数据银行运营模式、医学知识数据银行运营模式，为了提高健康医疗大数据价值和基于大数据的决策能力提供理论支撑。

(1) 健康数据银行基本原理

健康数据银行借鉴商业银行运营模式，是一个能够实现数据价值生成、数据价值传递和数据价值实现的运营机构，具有保护数据提供者、数据使用者等隐私和知识产权的基本功能，能够在运行中产生价值增值，给数据提供者、数据使用



表 4 项目研究成果汇总表

成果类型		数量	备注
论文		18 篇	其中 SCI/SSCI 检索 9 篇、EI 检索 3 篇、CSSCI 检索 1 篇，录用及投稿论文 5 篇。
专著		3 部	正式出版 2 部；待出版 1 部（2020 年 5 月提交科学出版社）
知识 产权	专利	4 个	均已受理
人才 培养	教师	2 名	青年教师赖明辉破格晋升副教授；孙胜楠晋升副教授
	博后	1 名	周敏
	学生	14 名	其中毕业硕士生 7 人

更换不同的关键词，获取更多学科交叉的项目信息，仔细阅读这些项目，可以发现新的一些学科交叉方面的前沿研究方向信息。