泛研全球科研项目数据库

助力基金申报

www.funresearch.cn

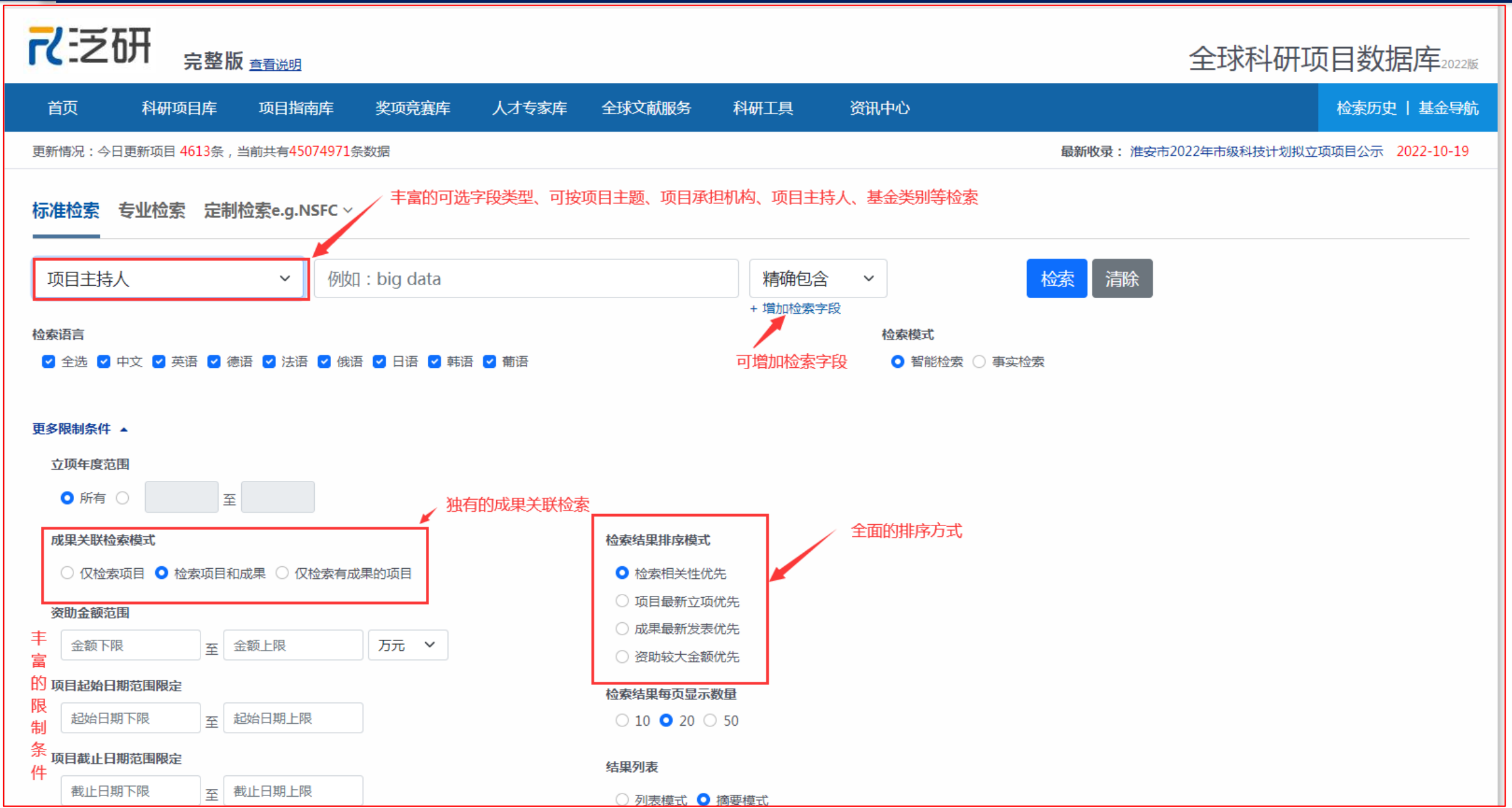
简介

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为核心的综合情报门户平台，提供情报数据库、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系统。

访问方式：单位ip内访问www.funresearch.cn

校外使用VPN访问

科研项目检索方案一:标准检索,最常用便捷的检索方式



检索规则

- 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）

科研项目检索优势

多个维度对查询结果进行二次筛选、多选,拥有丰富的排序方式,基于检索词的查询结果可标记导出或自定义导出,查询结果可无缝对接全球科研项目交互分析系统进行数据分析

科研项目检索方案二:专业的逻辑表达式检索，支持检索字段最全面

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

检索

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=受资助省份	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

科研项目检索方案三: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，并提供快速分析入口

国家自然科学基金项目查询快捷入口2022版

项目名称 | 项目名或关键词1 | 关键词2 | 关键词3 | 关键词4 | 关键词5 | 检索字段 ☑ 标书标题 ☐ 关键词 ☐ 摘要

主 持 人 | 智能提示 | 依托单位 | 智能提示 | 批 准 号 | 学科分类 ▼

批准年度 | 不限 | 至 | 不限 | 项目类别 | 不限制 | 资助金额 | 不限 | 至 | 不限 | 万元 | 检索项目 | 分析结果

请根据您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!

国家自然科学基金常用分析入口2022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

- 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

成果信息一键请求全文

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、实验分析以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

科研项目交互分析系统

分析结果查看:表格显示

科研项目申报信息库

泛研 完整版 查看说明

信息服务系统2022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

六、课题申请人应按要求填报《江苏省文物科研课题申请书》（电子稿一份，纸质稿一式两份），组织单位原则上是属地设区市文化广电和旅游局（文物局），申请书经组织单位审核后上报省文物局。南京博物院、省直单位及有关院校可直接报送省文物局，组织单位填写省文物局。

七、本年度课题申报截止时间为2022年5月15日，逾期不予受理。纸质申报材料寄送至省文物局，电子版申报材料以电子邮件形式发送至jswwky@163.com。

联系人：陈宁欣、刁汉云

联系电话：025-84699889、83421098

地址：南京市中山南路89号江苏文化大厦14楼

邮编：210005

附件：1. 2022年度江苏省文物科研课题指南.docx

2. 江苏省文物科研课题申请书.docx

3. 2022年度江苏省文物科研课题申报汇总表.xlsx

研究，研究成果力求具有现实性、针对性和较强的决策参考价值。

三、申报省文物科研课题的课题负责人，应当具有副高级（或相当于副高级）以上专业职称，能对所选研究方向展开深入研究，具有与所选研究方向一致的前期研究成果。不具备高级职称的，应当由两名具有高级职称的同行专家推荐。课题负责人所在单位应当有科研管理机构，能够承担和负责组织、指导课题实施，能够对课题资助经费实施有效管理。

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

奖项竞赛数据库

教师学生竞赛数

收录原则

1. 目前仅收录主要的国
2. 收录的竞赛符合开放
3. 其他竞赛建议收录

教师学生竞赛检索

排序方式：发布日期

竞赛名称

“挑战杯”全国大学生课

“挑战杯”全国大学生课

中国国际“互联网+”大

中国国际“互联网+”大

奖名单公示 2021-01-29

更多>

2021-06-21
2021-05-18
2021-04-09
2021-04-29
2021-04-09

年度	更多
2019	查看
2019	查看
2021	查看
2021	查看

荣誉证书

2021年度中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛 - 总决赛-“青年红色筑梦之旅”赛道 - 铜奖

地区：中国

作品名称：“红医源”红医精神培养项目——溯源红色基因，筑梦红医之路

主要完成学生：

吕昕航；黄昌伟；宋鑫智；金圣皓；刘轶阳；谭洪凯；童成林；马延军；朱室谕

主要完成老师：

闻德亮；赵阳；李鸿鹤；刘善玖

主要完成单位：

中国医科大学

中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛组织委员会

2021年11月29日

人才专家库

泛研 全球科研项目数据库
机构版 查看说明

全球科研项目数据库2021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

检索结果：4

您的检索： 项目承担机构:"北京邮电大学" AND 项目主持人:"王欢"...
显示更多

在结果或筛选集中检索主题

国家地区 筛选

⊞ 中国大陆 (4)

显示更多

资助来源 筛选

⊞ 中国高等教育学会专项课题 (1)

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** 分析结果 1 / 1

1. 课程思政全方位融入创新创业教学的方式及路径研究 - 中国高等教育学会专项课题 一般 "高等学校立德树人与创新创业教育研究"专项课题 2020
   主持人： 王欢 **承担机构：** 北京邮电大学
2. 京郊农村治理中基层党组织引领作用研究 - 北京市社会科学基金 2016
   主持人： 王欢 **承担机构：** 北京邮电大学
3. "战疫元素"全方位融入新时代"课程思政"的实现路径研究 - 国家社会科学基金(NSSFC) 一般项目 2021
   主持人： 王欢 **承担机构：** 北京邮电大学
4. 基于移动通信网的手机文化研究 - 教育部人文社会科学研究项目 规划项目 2008
   主持人： 王欢 **承担机构：** 北京邮电大学

企业科技需求库

基于视觉导航的高压输电线路巡检机器人研制

发布机构：青岛共享智能制造有限公司

发布机构

发布日期：2022-04-19 至 2024-03-31　附件：0个

联系人：田文婧

联系电话

联系电话：15762271322

邮箱：

预算金额：130万元人民币

需求目标：面向电力与能源行业，针对目前输电线路巡检任务繁重，人工巡检劳动强度大、巡检质量低等问题，开发研制一种眼输电线路行走巡检机器人及辅助系统，降低劳动强度，提高巡检质量，实现输电线路自动巡检与检测并开展示范应用。降低人工成本，提高巡检质量。

具体需求目标如下：

1.开发研制一种具有三臂结构的巡检机器人，该机器人能够携带各种工具沿110KV以上的高压输电线路行走，自动跨越线路上各种障碍和金具，对线路周围环境及线路金具锈蚀、破损等状态进行采集与分析。

2.机器人运动控制系统设计。以工控机为控制核心，采用独立运动控制系统，实现机器人的越障、调速、定位、电源管理和自动充电功能。

3.以工控机为核心，包括可见光摄像机、深度摄像机、图像采集卡，采用VS和OpenCV开发视觉检测软件，实现线路金具的识别与定位、线路姿态的检测，并将识别结果实时传送至机器人运动控制系统，同时具有模型训练、模型加载、参数调整等功能。

4. 申请自主知识产权7项以上，申报工业产品外观设计1项。

[技术需求] 优质多抗葡萄突破性新品种选育与产业化开发

全球文献服务系统

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 | 查看进度

欢迎使用泛研网完整版文献服务，享受Fun Research！

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！

文献标题 *

请确保提供的标题完整、准确！

文献网址 *

请一行仅填写一个网址

尽量填写文献原始出处网址，实现更高效文献服务效率！

其它

您可以在这里补充一些文献相关信息如文献类型、刊物名称；或者其它您需要的服务！

您的Email *

请填写您接受文献服务的Email，注意不要拼写错误！

提交申请