

泛研网数据库导航

一、数据库介绍

泛研网是提供科研项目大数据，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。

其中,科研项目库涵盖了全学科领域，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连接指向，最早可追溯到 20 世纪 50 年代，是收录范围最广、数据规模最大的科研项目数据库。



图：泛研网科研大数据服务方案

二、使用说明

1. 进入数据库

进入江苏理工学院图书馆主页 (<http://lib.jsut.edu.cn>)，在“资源”标签中点击进入“常用数据库”列表，在“专题数据库”列表中找到“泛研网”，并点击“远程”链接。



2. 在“泛研网”中进行检索

(1) 泛研网共提供三种搜索方案：

- 科研项目检索方案一：标准检索



● 科研项目检索方案二:专业的逻辑表达式检索, 支持全面检索字段

● 科研项目检索方案三: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

提供常用的国自然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

(2) 检索结果分析

可从多个维度对查询结果进行二次筛选、多选，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。

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

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 (12666), 美国国家科学基金会 (8514), 国家自然科学基金 (7610)

源学科

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

导出标记结果 (2)

自定义范围导出

清除标记结果

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

泛研的交互分析系统可对接检索系统，支持三个维度、复杂对标的交互分析能够从各种角度、多个维度，不同粒度组合，基本能满足大部分复杂分析场景，部分情况可以联系网站进行协同分析处理。三个维度包含数据集统计分布维度，以及两个对标维度，可类比为可理解的三个维度的 EXCEL 统计表，一维横向单元格、二维纵向单元格、三维下方的标签。

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

帮助中心 联系客服

简单筛选 专业筛选

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=资助年份 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

P5=项目主题 NO=项目编号 AB=项目摘要 PO=项目负责机构 PL=项目类别 FF=资助年份 FU=基金名称 F5=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

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、每项目...

金额类型: 人民币

结果对标设置: 对标维度1, 对标维度2

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，这里查看“机器学习”相关国自然立项随年份、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，立项总金额也是最高的

3、其他数据库和工具简介



(1) 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。

(2) 企业科技需求库——发现与市场、行业对接，获取服务企业技术需求，科研成果转化机会，面向社会开放了企业需求自助发布功能。

(3) 项目指南库，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。

(4) 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。

(5) 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。

(6) 国自然申报代码推荐——为您推荐最合适的几个申报代码，更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。

(7) 国自然代码名称对照表——提供历年国自然代码，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。

(8) 全球文献服务,简单描述所需的文献，提交文献服务申请。

