



# 国家自然科学基金数据分析平台

## 用户手册

北京聚源锐思数据科技有限公司

[www.resset.com](http://www.resset.com)

# 目 录

<b>1</b>	<b>平台介绍</b> .....	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>注册</b> .....	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>登录</b> .....	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>首页</b> .....	<b>8</b>
4.1.	快速检索 .....	9
4.2.	高级检索 .....	11
<b>5</b>	<b>分类导航</b> .....	<b>15</b>
5.1.	研究领域.....	16
5.2.	发表日期.....	17
5.3.	标题 .....	19
5.4.	研究机构.....	20
5.5.	作者 .....	23
<b>6</b>	<b>AI 选题</b> .....	<b>24</b>
6.1.	AI 选题分析.....	25
6.1.1.	热点趋势图谱: .....	26
6.1.2.	热点研究方向趋势: .....	26
6.1.3.	热门易中指数: .....	28
6.2.	关系网络图 .....	29
<b>7</b>	<b>个人中心</b> .....	<b>30</b>
<b>8</b>	<b>咨询反馈</b> .....	<b>31</b>

# 国家自然科学基金数据分析平台

## 1 平台介绍

RESSET 国家自然科学基金数据分析平台集数据库和 AI 选题智能分析于一体的开放服务性平台。平台对海量社科基金文本数据进行深度分析，应用自然语言处理、深度学习和人工智能技术，为用户提供社科基金文本的主题网络、热点知识图谱、热点研究方向趋势、热点指标指数等经过全新深度处理的数据，满足用户学术研究、投资分析等多方位需求。

## 2 注册

1) 用户访问平台后，点击首页右上角登录/注册位置；或点“注册”，跳转到注册页面，进行注册信息填写，如图：





RESSET 国家自然科学基金数据分析平台

请输入用户名

请输入密码

请输入确认密码

请输入姓名

请输入手机号

请输入邮箱

请输入学校

注册

老用户登录

2) 用户点击平台首页任何功能区域，平台将打开登录页面，在登录页面，找到新用户注册，进行注册信息填写，如图：

## 集数据库和AI选题智能分析于一体的 开放服务性平台。

平台对海量自然科学基金文本数据进行深度分析，应用自然语言处理、深度学习和人工智能技术，为用户提供自然科学基金文本的关系网络、热点趋势图谱、热点研究方向趋势、热门易中指数等经过全新深度处理的数据；满足用户学术研究、基金申报等多方位需求。



标题  检索

- 管理科学部
- 数理科学部
- 化学科学部
- 生命科学部
- 地球科学部**
- 工程与材料科学部
- 信息科学部
- 医学科学部

# RESSET

## 成果展示 · Results Show

- Mechanism for calcite dissolution and its contribution to development of reservoir po...
- Explanation of liquefaction in after shock of the 2011 great east Japan earthquake usi...
- Principle of cross coupling between vertical heat turbulent transport and vertical velo...
- A long-term increasing aridification and cooling trend at the Chinese Loess Plateau du...
- 多线叠交盾构施工引起土体变形数值模拟分析
- 南海北部陆坡高速堆积体沉积物稀土元素特征及其物源意义
- Further Understanding of the Supply Source of Shaizhudong Spring in the Central We...
- Evolution of deepwater sedimentary environments and its implication for hydrocarbo...

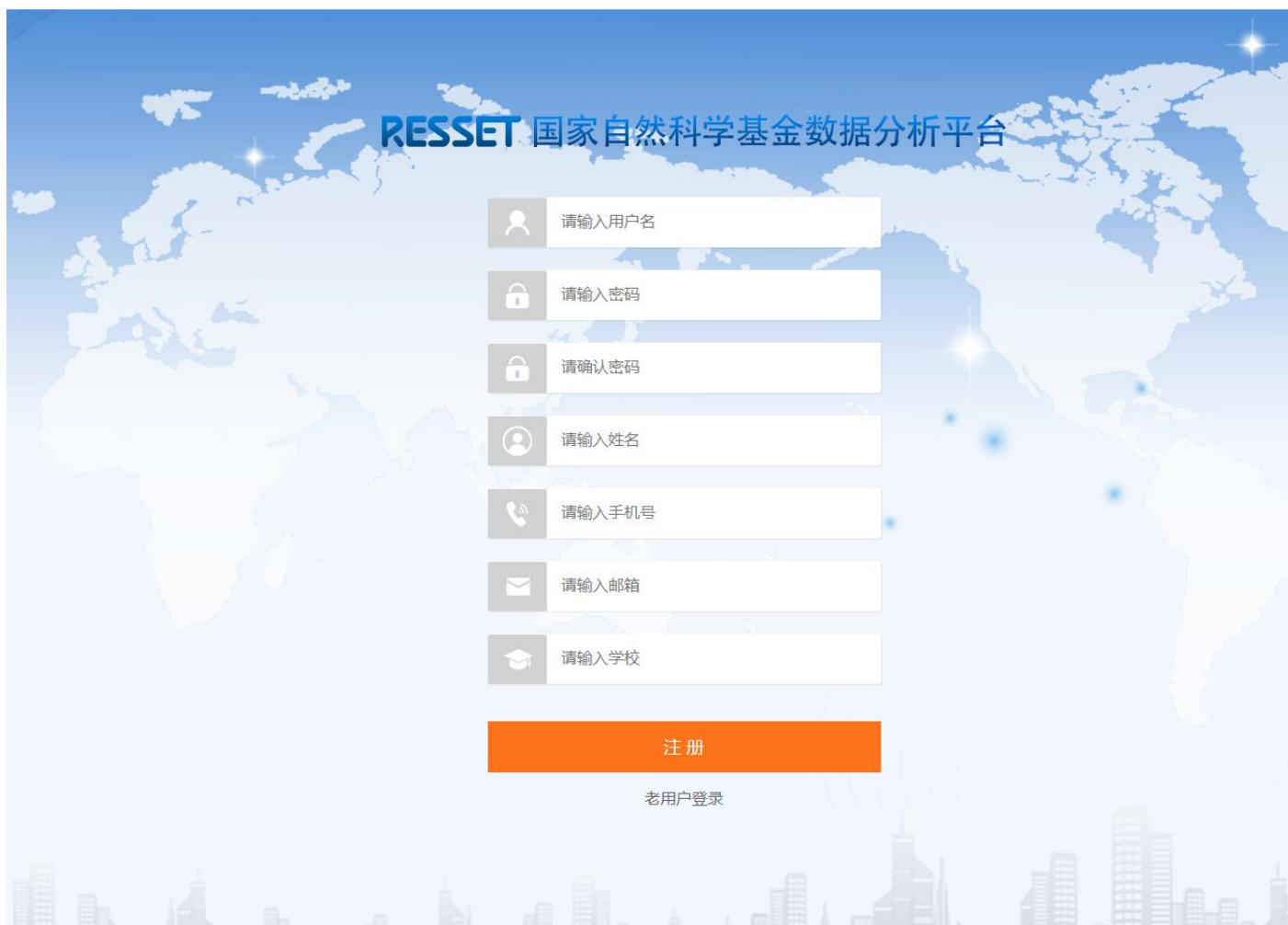
地球科学部  
69103 篇

论文数量  
728174 篇

2000-2021年度  
705029 篇

研究机构数量  
2155 个

作者  
323657 位



### 3 登录方式

#### 4.1. 用户名、密码登录

用户访问该平台后，点击首页面右上角“登录”位置，在新打开的登录页面输入用户名、密码进行登录，如图：



#### 4.2. 识别 IP 自动登录

使用用户在学校 IP 范围内，直接点击平台访问地址(无需输入账号密码)即可登录，如图：

地址：<http://rncfs.resset.com>

**RESSET 国家自然科学基金数据分析平台**

首页 数据导航 更多 安全退出

集数据库和AI选题智能分析于一体的  
开放服务性平台。

平台对海量自然科学基金文本数据进行深度分析，应用自然语言处理、深度学习和人工智能技术，为用户提供自然科学基金文本的关系网络、热点趋势图谱、热点研究方向趋势、热门易中指数等经过全新深度处理的数据，满足用户学术研究、基金申报等多方位需求。

标题 请输入关键词 检索

管理科学部 数理科学部 化学科学部 生命科学部  
地球科学部 工程与材料科学部 信息科学部 医学科学部

成果展示 · Results Show

- Exploration of Versatile Geminal Bis(silane) Chemistry
- C-CF<sub>2</sub>键构建的探索
- Do all wurtzite nanotubes prefer faceted ones?

化学科学部 73159 篇

研究机构数量 2155 ↑

## 4 首页

首页内容主要集成有：

**导航菜单：**数据导航（研究领域、发表日期、标题、研究机构、作者）进行分类检索、AI 选题以及更多功能导航；

**检索：**用户可输入关键字对标题、发表日期、研究机构、作者进行检索；

**研究领域成果展示：**按研究领域（管理科学部、数理科学部、滑雪科学部、生命科学部、地球科学部、工程与材料科学部、信息科学部以及医学科学部）的成果展示；

首页示意图：



RESSET 国家自然科学基金数据分析平台

首页 数据导航 AI选题 更多 安全退出

集数据库和AI选题智能分析于一体的  
开放服务性平台。

平台对海量自然科学基金文本数据进行深度分析，应用自然语言处理、深度学习和人工智能技术，为用户提供自然科学基金文本的关系网络、热点趋势图谱、热点研究方向趋势、热门易中指数等经过全新深度处理的数据，满足用户学术研究、基金申报等多方位需求。

标题 请输入关键词 检索



## RESSET 成果展示 · Results Show

- 一种基于自适应支持权重优化的立体匹配算法
- Joint spatial registration and multi-target tracking using an extended probability hyp...
- The properties of continuous Pythagorean fuzzy information
- Influence of processing parameters on selective laser melted SiCp/AlSi10Mg composi...
- 新型Hammerstein动态非线性功放模型及其失真应用
- Spatio-Textual Query: Review and Opportunities
- An efficient parallel method for photo-realistic fluid animation, Computer-Aided Desi...
- Effect of the Tip Size on AFM Cantilever Based Force Sensor



## 5.1. 检索

**检索：**用户需要在系统首页的检索栏中输入要检索的关键字，点击 **检索** 按钮，系统根据输入的关键字进行检索，并跳转到检索结果页面，如图：



注：输入关键字时，系统会根据输入的关键字进行匹配相近/同义词在检索框中展现。

功能：根据检索结果进行预览详情、下载当前页/单一结果进行下载。



## RESSET 国家自然科学基金数据分析平台

首页 &gt; 高级检索

关键字：

检索

显示更多检索条件

检索结果

下载当前页 根据条件检索到 3830 项

## [期刊论文]不同收获时期对油菜机械收获损失率及籽粒品质的影响

作者：左青松, 黄海东, 曹石, 杨... 学科领域：C1309 发表年份：2014 期刊名称：作物学报  
 研究机构：扬州大学 资助类型：青年科学基金项目 项目名称：甘蓝型油菜高氮素运...

下载

## [期刊论文]牛蒡收获机设计与试验

作者：吕宏靖, 邱立春 学科领域：E0506 发表年份：2015 期刊名称：农机化研究  
 研究机构：沈阳农业大学 资助类型：面上项目 项目名称：自激振动深松部件碎...

下载

## [期刊论文]玉米收获方式及其效益分析

作者：郭根巧, 蔡宗文, 王克如, ... 学科领域：C1309 发表年份：2017 期刊名称：农学报  
 研究机构：中国农业科学院作物... 资助类型：面上项目 项目名称：基于机械收粒的玉米...

下载

## [期刊论文]变捕捞努力量收获模型控制

作者：陈征, 高岩 学科领域：A0405 发表年份：2009 期刊名称：数学的实践与认识  
 研究机构：上海理工大学 资助类型：面上项目 项目名称：生存性与稳定性中的...

## 南板蓝根水溶性部位化学成分研究

类型：期刊论文 格式：PDF 大小：1.3MB 发布年份：2020

下载

1 / 7 自动缩放

中草药 Journal of Chinese Medicinal Materials 第43卷第3期 2020年3月 · 83 ·

### 南板蓝根水溶性部位化学成分研究

肖春霞<sup>1,2</sup>, 熊 燕<sup>1</sup>, 杜彩霞<sup>1</sup>, 阮春霞<sup>1</sup>, 黄观军<sup>1</sup>, 顾 玮<sup>3</sup>, 郝小江<sup>3</sup>  
 (1. 贵州省中国科学院天然产物化学重点实验室/贵州医科大学贵州省共建药用植物功效与利用国家重点实验室, 贵州 贵阳 550014; 2. 暨南大学中药及天然药物研究所, 广东 广州 510632)

**摘要** 目的: 研究南板蓝根 *Baphicacanthus cusia* (Nees) Bremk 水溶性部位的化学成分。方法: 采用多种色谱技术(硅胶、凝胶、HPLC等)对南板蓝根水溶性部位进行分离纯化, 利用ESI-MS、<sup>1</sup>H-NMR和<sup>13</sup>C-NMR等波谱学方法进行结构鉴定。结果: 从南板蓝根水溶性部位共分离得到17个化合物, 分别鉴定为: 阿克宁(1)、异阿克宁(2)、3,4-二羟基苯乙基-6-O-咖啡酰-β-D-吡喃葡萄糖苷(3)、地肤苷(4)、异地肤苷(5)、2-(3,4-二羟基-苯基)乙基-(6-O-咖啡酰基)-β-D-吡喃葡萄糖苷(6)、脱氢地肤基毛蕊花糖苷(7)、2-苯乙基-β-D-吡喃葡萄糖苷(8)、(2R)-2-O-β-D-葡萄糖吡喃-5-羟基-2H-1,4-苯并咪唑-3(4H)-酮(10)、7-氯蒽(2R)-2-O-β-D-葡萄糖吡喃-2H-1,4-苯并咪唑-3(4H)-酮(11)、2-羟基-(2R)-1,4-苯并咪唑-3(4H)-酮(12)、(-)-丁香酚素(13)、(-)-表丁香酚素(14)、(+)-丁香-β-D-葡萄糖苷(15)、5',5'-二羟基-4'-羟基-2,4,6,8-四氧吡啶-4'-β-D-葡萄糖苷(16)、刺五加苷E(17)。结论: 其中, 化合物3,9,11,12,15,17为首次从该植物中分离得到。

**关键词** 南板蓝根; 水溶性部位; 化学成分  
 中图分类号: R284.1/R284.2 文献标识码: A 文章编号: 1001-4454(2020)03-083-10  
 DOI: 10.13863/j.issn1001-4454.2020.03.

**Chemical Constituents from Water-soluble Parts of *Baphicacanthus cusia***  
 XIAO Chun-xia<sup>1,2</sup>, XIONG Yan<sup>1</sup>, DU Cai-xia<sup>1</sup>, YUAN Chun-mao<sup>1</sup>, HUANG Guan-jun<sup>1</sup>, GU Wei<sup>3</sup>, HAO Xiao-jiang<sup>3</sup>  
 (1. Key Laboratory of Chemistry for Natural Products, Chinese Academy of Sciences of Guizhou Province/State Key Laboratory of Functions and Applications of Medicinal Plants, Guizhou Medicinal University, Guiyang 550014, China; 2. Institute of Traditional Chinese Medicine and Natural Products, Jinan University, Guangzhou 510632, China)

**Abstract** Objective: To study the chemical constituents from the water-soluble part of *Baphicacanthus cusia*. Methods: Various chromatographic techniques (silica gel, HPLC, etc.) were used to separate and purify the water-soluble parts of *Baphicacanthus cusia*. The structures were identified by ESI-MS, <sup>1</sup>H-NMR and <sup>13</sup>C-NMR spectroscopy. Results: A total of seventeen compounds were isolated from water-soluble parts of *Baphicacanthus cusia*, and identified as acteoside (1), isoacteoside (2), 3,4-dihydroxyphenethyl alcohol-6-O-cafeoyl-β-D-glucoside (3), matoryoside (4), isomatoryoside (5), 2-(3,4-dihydroxy-phenyl) ethyl-(6-O-cafeoyl)-β-D-glucopyranoside (6), decahydroxybenzoeside (7), 2-phenylethyl-β-D-glucopyranoside (8), (2R)-2-O-β-D-glucopyranosyl-5-hydroxy-2H-1,4-benzimidazole-3-one (10), 7-chloroanthracene-2-one (11), 2-hydroxy-1,4-benzimidazole-3-one (12), (-)-caryophyllene (13), (-)-isocaryophyllene (14), (+)-caryophyllene-β-D-glucopyranoside (15), 5',5'-dihydroxy-4'-hydroxy-2,4,6,8-tetraoxypyridin-4'-β-D-glucopyranoside (16), ginsenoside E (17). Conclusion: Compounds 3, 9, 11, 12, 15, 17 were first isolated from this plant.

## 智能分析平台

搜索 显示更多检索条件

下载当前页 根据条件检索到 10115 项

**昌果沟遗址古环境分析**  
 学科领域：D0714 发表年份：2020 期刊名称：第四纪研究  
 助类型：青年科学基金项目 项目名称：黔南河谷地区新石器...

**位化学成分研究**  
 学科领域：C0209 发表年份：2020 期刊名称：中药材  
 助类型：青年科学基金项目 项目名称：南板蓝根中苯乙醚苷...

**年代学、地球化学特征及其形成构造背景**  
 学科领域：D0205 发表年份：2020 期刊名称：中国地质  
 助类型：青年科学基金项目 项目名称：脉状岩体对内蒙古...

下载 下载 下载

篇在 AlO 4 GaO 6 Aκ 表面形貌纳米结构的影响

## 5.2. 高级检索

平台现已收录 70 余万基金项目数据，每年持续更新。用户可以根据研究领域、发表日期、标题、研究机构、作者筛选基金项目数据，也可在高级检索功能中设置更多查询条件进行二次查询。平台提供完善的数据库应用模式，用户可直接查询、浏览和下载数据。

**功能：**

用户可以通过首页快速检索进入高级检索功能模块，点击“隐藏更多检索条件”进行二次检索数据。

用户可以输入关键字、选择研究领域、资助类型、研究结构、期刊（会议）、标题筛选、作者筛选、年份筛选以及项目名称进行检索，可以对检索结果进行预览详情、下载当前页/单一结果进行下载，如图：

高级检索

关键字：

研究领域： 资助类型： 研究机构： 期刊（会议）：

标题筛选： 作者筛选： 年份筛选： 项目名称：

**检索结果**  根据条件检索到 10115 项

高级检索

关键字：

研究领域： 资助类型： 研究机构： 期刊（会议）：

标题筛选： 作者筛选： 年份筛选： 项目名称：

**检索结果**  根据条件检索到 391 项

**[期刊论文]员工越轨创新成功的情境化研究**

作者：[赵斌](#)、[古香](#)、[李瑶](#) 学科领域：G0207 发表年份：2019 期刊名称：管理评论  
研究机构：天津理工大学 资助类型：青年科学基金项目 项目名称：制造商主导的合作绿...

[下载](#)**[期刊论文]中国豆粕期货市场价格发现功能及动态演变——基于动态Granger因果检验的经验分析**

作者：[戴彪](#)、[汤晓怡](#)、[曾文娟](#) 学科领域：G0311 发表年份：2019 期刊名称：湖南农业大学学报（...）  
研究机构：湖南农业大学 资助类型：青年科学基金项目 项目名称：国际原油价格变动对...

[下载](#)

## 5.3. 深度剖析

平台对已收录的基金项目进行全方位、多角度剖析，不仅提供项目详情信息，还提供领域研究热度分析、学科研究热度分析、研究单位中标情况分析、类似中标项目推荐等深度分析结果，以图表形式进行可视化展示。

**功能：**针对基金项目进行预览、下载、收藏以及可视化图表展示。

首页 > 高级检索

标题关键字： 检索 隐藏更多检索条件

研究领域： 资助类型： 研究机构： 期刊(会议)：

标题筛选： 作者筛选： 年份筛选： 项目名称：

检索结果

[下载当前页](#) 根据条件检索到 35 项

**[期刊论文]金砖银行的平权决策机制:效率损失及其改进**

点击标题进行深度剖析

作者：计小青; 乔越      学科领域：G0307      发表年份：2017      期刊名称：上海金融  
 研究机构：上海财经大学      资助类型：面上项目      项目名称：信任、投资者参与模...

功能

[☆ 收藏](#) [👁 预览](#) [📄 下载](#)

**[期刊论文]被诉讼事件披露、股票市场反应与盈余管理**

作者：周开国; 俞国栋; 郑倩韵      学科领域：G0205      发表年份：2015      期刊名称：上海金融  
 研究机构：中山大学      资助类型：面上项目      项目名称：上市公司信息披露质...

[☆ 收藏](#) [👁 预览](#) [📄 下载](#)

项目详情：

**金砖银行的平权决策机制:效率损失及其改进**

学科分类：金融经济(G0307)  
 作者：计小青; 乔越  
 依托单位：上海财经大学  
 资助类型：面上项目  
 项目名称：信任、投资者参与模式与股票市场发展研究  
 关键词：平权；金砖；效率；决策

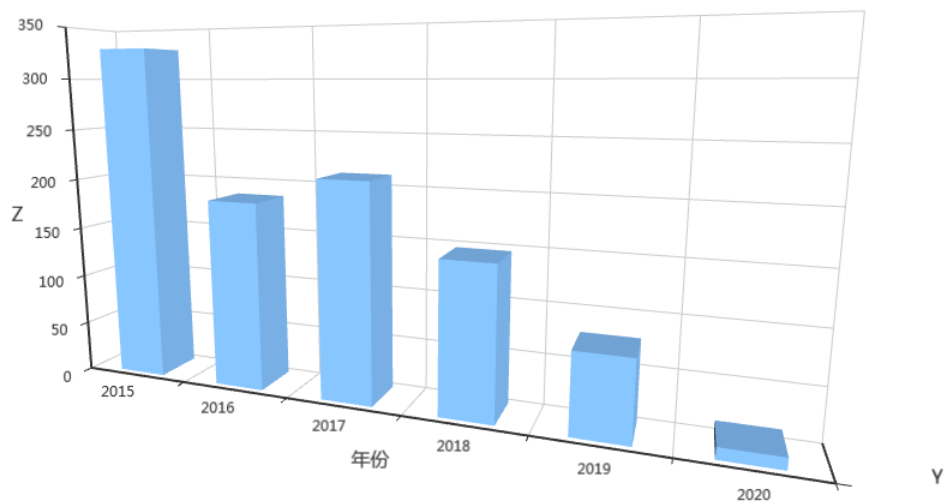
领域研究深度分析：

**领域研究热度分析**

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
效率	330	191	192	139	56	4
金砖	4	0	2	2	0	0
决策	256	181	177	131	65	7
平权	0	0	1	0	0	0

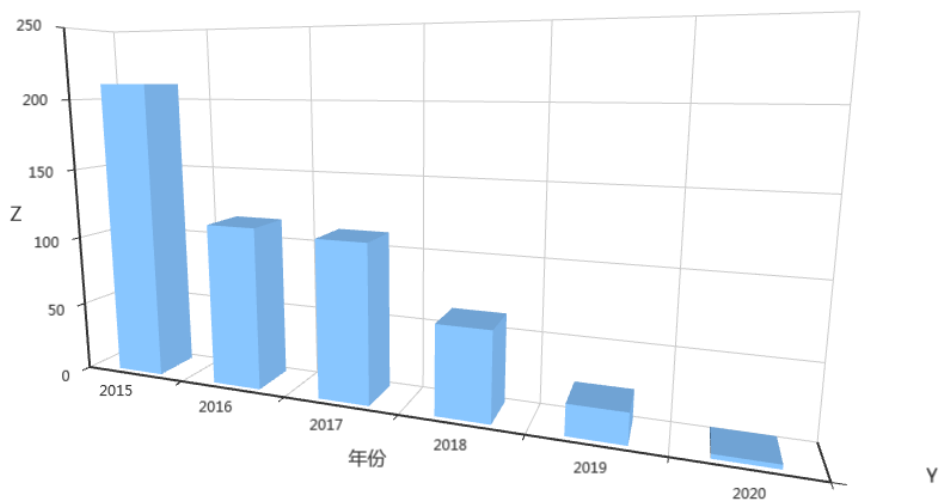
学科研究热度分析：

学科研究热度分析



科目中标情况分析:

【上海财经大学】中标情况分析



类似中标项目:

## 类似中标项目

## 1 银保合作的效率损失研究

作者：魏华林; 龙梦洁 学科领域：G0307 发表年份：2012 期刊名称：保险研究  
研究机构：武汉大学 资助类型：青年科学基金项目 项目名称：基于AHP主观评估与DEA...  
关键词：效率 损失

## 2 银行损失、资本缓冲与货币政策效果

作者：熊海芳; 王志强 学科领域：G0307 发表年份：2012 期刊名称：投资研究  
研究机构：东北财经大学 资助类型：面上项目 项目名称：基于时变参数的学习机制...  
关键词：损失 效果 货币政策 资本

## 3 金钱概念启动对亲社会行为的影响及其决策机制

作者：李爱梅; 彭元; 李斌; 凌文铨 学科领域：G0106 发表年份：2014 期刊名称：心理科学进展  
研究机构：暨南大学 资助类型：面上项目 项目名称：幸福的体验效用与非理性...  
关键词：金钱 亲社会行为 自足感 经济型心理定势 自由市场的价值观

## 4 门槛效应、管制放松与银行效率的改进——理论假说及其来自中国的经验研究

作者：刘澜飏; 王博 学科领域：G0307 发表年份：2010 期刊名称：金融研究  
研究机构：南开大学 资助类型：面上项目 项目名称：基于信息熵方法的中国宏...  
关键词：门槛 效率 效应 经验

## 5 分类导航

分类导航：用户可以根据研究领域、发表日期、标题、研究机构以及作者进行检索成果信息。如图：

RESSET 国家自然科学基金数据分析平台

首页 数据导航 ^ AI选题 更多 v 安全退出

集数据库和AI选题智能分析于一体的  
开放服务性平台

平台对海量社科基金文本数据进行深度分析，应用自然语言处理、深度学习和人工智能技术，为用户提供社科基金文本的主题网络、热点知识图谱、热点研究方向趋势、热点指标指数等经过全新深度处理的数据，满足用户学术研究、投资分析等多方位需求。

标题 请输入关键词 检索

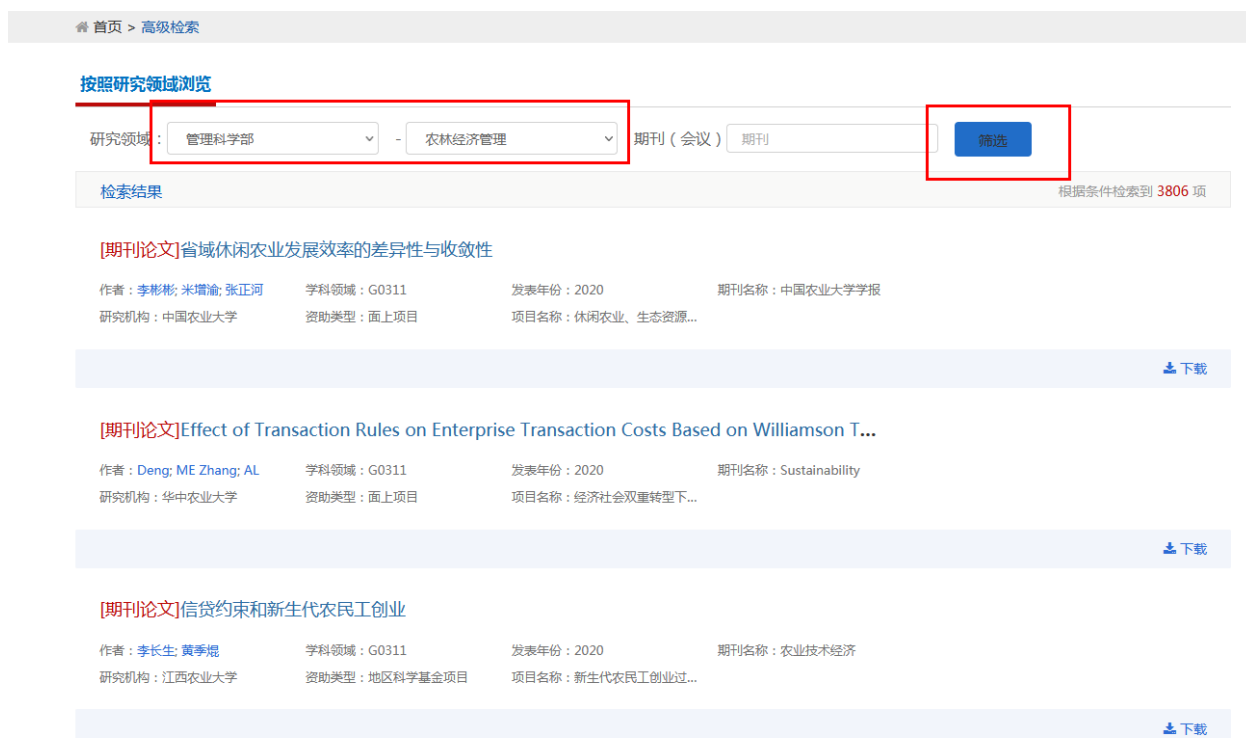
研究领域  
发表日期  
标题  
研究机构  
作者

## 6.1. 研究领域



用户可以选择研究领域 8 大类（管理科学部、数理科学部、滑雪科学部、生命科学部、地球科学部、工程与材料科学部、信息科学部以及医学科学部）、关联二级领域以及期刊（会议）进行相关成果检索，以及对成果检索结果进行预览/下载。

**功能：**根据选择的研究领域、填写的期刊（会议）进行检索成果，如图：





首页 > 高级检索

### 按照研究领域浏览

研究领域：管理科学部 - 金融经济 期刊(会议) 期刊 筛选

检索结果

根据条件检索到 2048 项

[期刊论文] Study on stock market volatility spillover effect based on TVP-VAR model

点击名称进行预览

作者：Zhang; Xiaowan Yi; Ron... 学科领域：G0307 发表年份：2020 会议名称：3rd International C...  
研究机构：中国计量大学 资助类型：面上项目 项目名称：逆向交叉上市与海外...

点击下载进行文件下载

下载

[期刊论文] Corporate social responsibility information disclosure and innovation sustainabilit...

作者：扈文秀; 杜金柱; 章伟果 学科领域：G0307 发表年份：2020 期刊名称：Sustainability  
研究机构：西安理工大学 资助类型：青年科学基金项目 项目名称：“友好型”独立董事...

下载

## 6.2. 发表日期

RESSET 国家自然科学基金数据分析平台

首页 数据导航 ^ AI选题 更多 v 安全退出

研究领域  
发表日期  
标题  
研究机构  
作者

集数据库和AI选题智能分析于一体的  
开放服务性平台。

平台对海量自然科学基金文本数据进行深度分析，应用自然语言处理、深度学习和人工智能技术，为用户提供自然科学基金文本的关系网络、热点趋势图谱、热点研究方向趋势、热门易中指数等经过全新深度处理的数据；满足用户学术研究、基金申报等多方位需求。

标题 Q 收获 检索

### 功能：

用户可以点击导航菜单-分类导航-发表日期查询相关成果数据，在列表结果页面进行二次筛选相关成果数据；用户可以对检索的相关成果数据进行预览和下载。

用户可以在输入年份框内输入相关年份进行筛选成果数据，如图：

首页 > 高级检索

按照发表日期浏览

输入年份: 2016 筛选

检索结果

根据条件检索到 87911 项

[期刊论文]C-CF<sub>2</sub>键构建的探索

作者: 万文, 蒋海珍, 陈运荣, 郝健 学科领域: B0101 发表年份: 2016 会议名称: 中国化学会第十四届...  
研究机构: 上海大学 资助类型: 面上项目 项目名称: 含氟有机化合物的氧...

下载

[期刊论文]Mitigation of heavy metal accumulation in rice grain with silicon in animal manure...

作者: Guilan Duan; Hongmei ... 学科领域: D0711 发表年份: 2016 期刊名称: Environmental Engi...  
研究机构: 中国科学院生态环境... 资助类型: 面上项目 项目名称: 水稻秸秆还田对土壤...

下载

[期刊论文]A modular structure data modeling method for generalized products

作者: Hao Li; Yangjian Ji; Guof... 学科领域: E0506 发表年份: 2016 期刊名称: The International Jo...  
研究机构: 郑州轻工业学院 资助类型: 青年科学基金项目 项目名称: 复杂集成服务型机械...

下载

按照发表日期浏览

输入年份: 请输入年份 筛选

检索结果

根据条件检索到 728174 项

[期刊论文]Controllable fabrication of unidirectional liquid spreading surface through confini...

作者: Xiaozhe Chen; Xin Li; Pe... 学科领域: E0509 发表年份: 2020 期刊名称: Applied Surface Sci...  
研究机构: 北京理工大学 资助类型: 面上项目 项目名称: 飞秒激光脉冲序列诱...

点击名称进行预览

下载

[期刊论文]电化学方法处理二氧化硫研究进展

作者: 张正阳; 王海波; 孙留根 学科领域: E0415 发表年份: 2020 期刊名称: 有色金属 (冶炼部分)  
研究机构: 冶冶科技集团有限公司 资助类型: 面上项目 项目名称: 烟气钠碱脱硫吸收液...

点击下载, 进行文件下载

下载

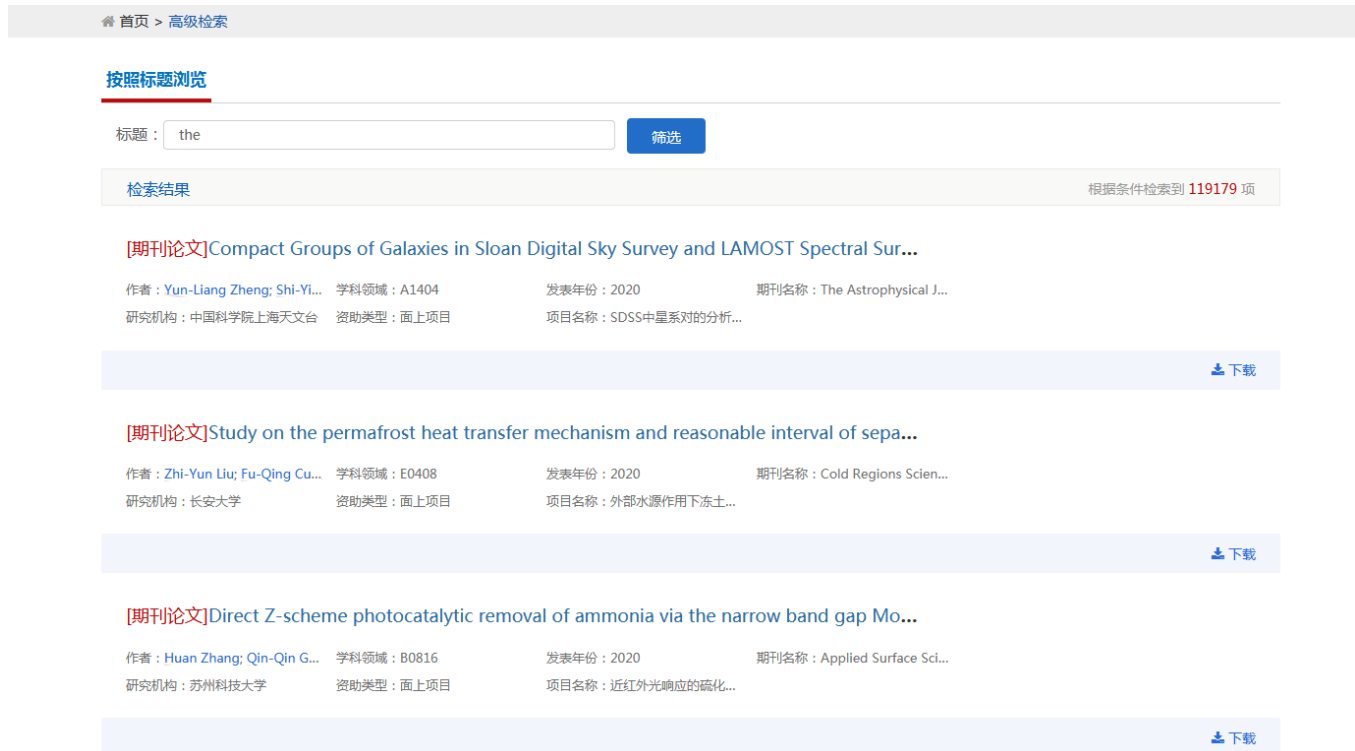
## 6.3. 标题



### 功能：

用户可以点击导航菜单-分类导航-标题查询相关成果数据，在列表结果页面进行二次筛选相关成果数据；用户对检索的相关成果数据进行预览和下载。

用户可以在标题输入框内输入关键字，点击筛选按钮，进行成果数据检索，如图：



首页 > 高级检索

按照标题浏览

标题:

筛选

检索结果

根据条件检索到 11479 项

[期刊论文]电化学方法处理二氧化硫研究进展

作者: 张正阳; 王海波; 孙留根      学科领域: E0415      发表年份: 2020      期刊名称: 有色金属 (冶炼部分)  
研究机构: 矿冶科技集团有限公司      资助类型: 面上项目      项目名称: 烟气钠碱脱硫吸收液...

下载

[期刊论文]三氧化二砷对肝癌细胞HepG2迁移、侵袭和凋亡的影响

作者: 何佳; 许博闻; 高文博; 苏...      学科领域: C1001      发表年份: 2020      期刊名称: 生物医学工程学杂志  
研究机构: 四川大学      资助类型: 面上项目      项目名称: 血管支架再内皮化细...

下载

首页 > 高级检索

按照标题浏览

标题:

筛选

检索结果

根据条件检索到 11479 项

[期刊论文]电化学方法处理二氧化硫研究进展

作者: 张正阳; 王海波; 孙留根      学科领域: E0415      发表年份: 2020      期刊名称: 有色金属 (冶炼部分)  
研究机构: 矿冶科技集团有限公司      资助类型: 面上项目      项目名称: 烟气钠碱脱硫吸收液...

← 点击文件名进行预览

点击下载进行文件下载

下载

[期刊论文]三氧化二砷对肝癌细胞HepG2迁移、侵袭和凋亡的影响

作者: 何佳; 许博闻; 高文博; 苏...      学科领域: C1001      发表年份: 2020      期刊名称: 生物医学工程学杂志  
研究机构: 四川大学      资助类型: 面上项目      项目名称: 血管支架再内皮化细...

下载

## 6.4. 研究机构

用户可以通过首页点击导航菜单-分类导航-研究机构查询相关成果数据，如图：

RESSET 国家自然科学基金数据分析平台

首页 数据导航 AI选题 更多 安全退出

研究领域  
发表日期  
标题  
研究机构  
作者

集数据库和AI选题智能分析于一体的  
开放服务性平台。

平台对海量自然科学基金文本数据进行深度分析，应用自然语言处理、深度学习和人工智能技术，为用户提供自然科学基金文本的关系网络、热点趋势图谱、热点研究方向趋势、热门易中指数等经过全新深度处理的数据，满足用户学术研究、基金申报等多方位需求。

标题 Q 收获 检索

**功能：**用户可以根据输入的研究机构名称进行检索，结果并以降序/升序进行展示；用户可以点击结果中任一研究机构名称进行查询属于本研究机构的相关论文，对其进行预览/下载。

RESSET 国家自然科学基金数据分析平台

首页 > 高级检索

按照研究机构浏览

研究机构名： 请输入研究机构名的前N个字 按成果数降序 ↓ 按成果数升序 ↑ 筛选

研究机构列表 根据条件检索到 2155 项

序号	作者	成果数
1	上海交通大学	12853
2	浙江大学	11381
3	中山大学	9736
4	清华大学	9429
5	华中科技大学	8839
6	北京大学	8068
7	同济大学	7711
8	中南大学	7573
9	西安交通大学	7565
10	山东大学	7016

首页 上一页 1 2 3 4 5 6 7 下一页 尾页 1 / 216 跳转

按照研究机构浏览

研究机构名:

按成果数降序 ↓

按成果数升序 ↑

筛选

序号	作者	成果数
1	上海交通大学	12853
2	浙江大学	11381
3	中山大学	9736
4	清华大学	9429
5	华中科技大学	8839
6	北京大学	8068
7	同济大学	7711
8	中南大学	7573
9	西安交通大学	7565
10	山东大学	7016

浏览 上海交通大学 的论文

检索结果

根据条件检索到 12853 项

[期刊论文]A New Constitutive Model for Thermal Deformation of Magnesium Alloys

预览

作者: Zeng; Jian Wang; Fengh... 学科领域: E0104 发表年份: 2020 期刊名称: Metallurgical and ...  
研究机构: 上海交通大学 资助类型: 青年科学基金项目 项目名称: 热旋压成形中镁合金...

下载

下载

[期刊论文]Inhibition of microRNA-222 up-regulates TIMP3 to promotes osteogenic different...

作者: Jiang; C Xia; W Wu; T Pa... 学科领域: H0605 发表年份: 2020 期刊名称: Journal of Cellular a...  
研究机构: 上海交通大学 资助类型: 面上项目 项目名称: 程序释放VEGF/BMP...

下载

[期刊论文]Effect of SiC particles content on the hot tearing susceptibility of SiC/Al5Cu comp...

作者: Xiaobo Zhang; Dong Li; ... 学科领域: E0413 发表年份: 2020 期刊名称: Ceramics Internatio...  
研究机构: 上海交通大学 资助类型: 青年科学基金项目 项目名称: 高熵合金颗粒增强型...

下载

[期刊论文]Linear Convergence of Randomized Primal-Dual Coordinate Method for Large-sca...

作者: Daoli Zhu; Lei Zhao 学科领域: G0102 发表年份: 2020 会议名称: International confer...  
研究机构: 上海交通大学 资助类型: 面上项目 项目名称: 网络环境下,基于用户...

下载

## 6.5. 作者

用户可以通过在首页点击导航菜单-分类导航-研究机构查询相关成果数据，如图：



用户可以根据输入作者名进行筛选，检索成果可按照降序/升序进行展示；用户可以点击结果中任一作者名称进行查询属于该作者的相关论文，对其进行预览/下载。

首页 > 高级检索

### 按照作者浏览

作者名:  [按成果数降序 ↓](#) [按成果数升序 ↑](#) [筛选](#)

序号	作者	成果数
1	王晓	2528
2	李晓	2196
3	张晓	2117
4	刘晓	1819
5	王建	1721
6	张文	1631
7	王海	1606
8	王志	1535
9	张建	1469
10	李文	1450

根据条件检索到 317309 项

首页 上一页 1 2 3 4 5 6 7 下一页 尾页 1 / 31731 跳转

按照作者浏览

作者名:

按成果数降序

按成果数升序

筛选

作者列表 根据条件检索到 317309 项

序号	作者	成果数
1	王晓	2528
2	李晓	2196
3	张晓	2117
4	刘晓	1819
5	王建	1721
6	张文	1631
7	王海	1606
8	王志	1535
9	张建	1469
10	李文	1450

浏览 王晓 的论文

检索结果

根据条件检索到 2527 项

[期刊论文] "4 种化合物诱导 马铃薯对晚疫病的抗性及其相关防御基因表达"

预览

作者: 李磊, 陆杰, 包亚洲, 李勇, ... 学科领域: C1401 发表年份: 2020 期刊名称: 植物保护学报  
研究机构: 中国农业大学 资助类型: 青年科学基金项目 项目名称: 马铃薯晚疫病菌效应...

下载

下载

[期刊论文] 恒定压降下电子元件热沉的拓扑优化设计, 低温与超导

作者: 裴元帅, 王定标, 王光辉, ... 学科领域: B0805 发表年份: 2020 期刊名称: 低温与超导  
研究机构: 郑州大学 资助类型: 面上项目 项目名称: 基于流体拓扑优化方...

下载

[期刊论文] 包覆改善低成本SiC 基石墨的电化学性能

作者: 马思远, 王晓刚, 段晓波, ... 学科领域: E0208 发表年份: 2020 期刊名称: 电池  
研究机构: 西安理工大学 资助类型: 青年科学基金项目 项目名称: 基于高导电氧化物...

下载

## 6 AI 选题



## 7.1.AI 选题分析

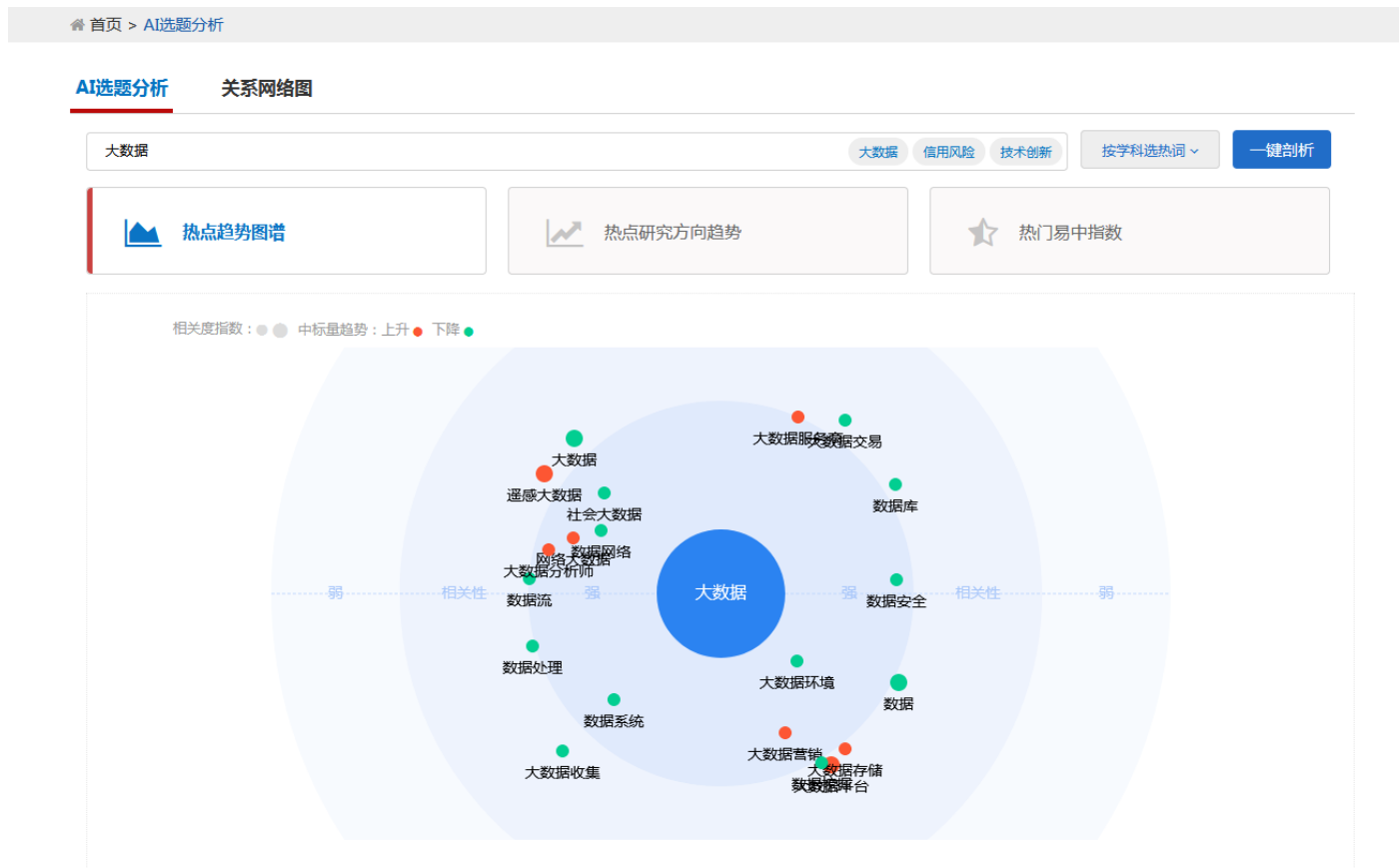
平台对海量国家自然科学基金文本数据进行深度分析，应用自然语言处理、深度学习和人工智能技术，根据用户选择的关键词分析研究趋势和最新热点，得到热点趋势图谱、热点研究方向趋势、热门易中指数，可以作为申报基金项目的重要参考依据。

**功能：**用户可以输入关键字、按学科选热词进行一键剖析，如图：

等待分析成功后，显示如下：

### 7.1.1. 热点趋势图谱：

【热点趋势图谱】：以图谱的方式展示该研究方向的相关主题分布情况以及近年来的中标量趋势。



### 7.1.2. 热点研究方向趋势：

【热点研究方向趋势】：展示相关研究主题近 6 年的项目中标统计数据，帮助用户掌握该研究方向在国家自然科学基金项目中的发展变化趋势；同时，还提供针对检索关键词的基金项目单位中标数、年度中标量、负责人中标数、学科中标数等重要指标数据及可视化图表，并推荐类似中标项目以作参考。

RESSET 国家自然科学基金数据分析平台

首页 > AI选题分析

AI选题分析 关系网络图

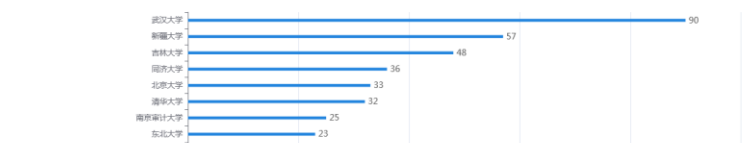
大数据 信用风险 技术创新 按学科选热词 一键剖析

热点趋势图谱 热点研究方向趋势 热门易中指数

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
数据	761	610	542	395	194	18
大数据	83	76	59	44	21	2
大数据平台	0	1	0	2	0	0
遥感大数据	0	0	2	0	0	0
大数据环境	5	6	8	2	1	0

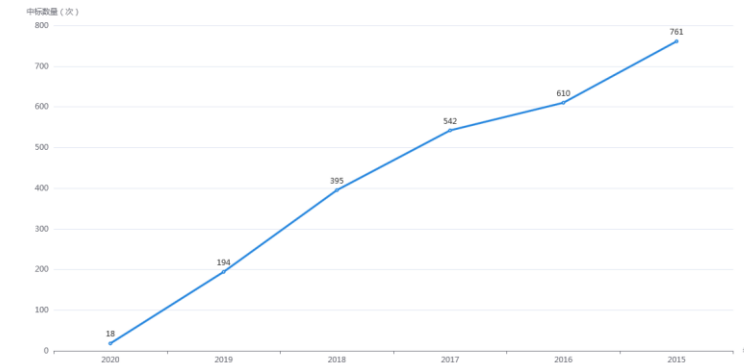
查看更多

【大数据】单位中标数

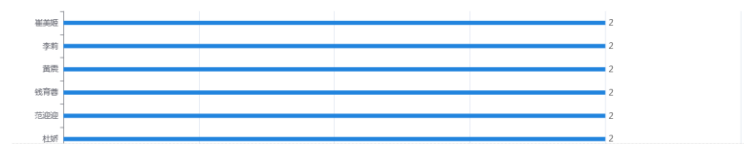


查看更多

【大数据】年度中标量



【大数据】负责人中标数



查看更多

【大数据】学科中标数



查看更多

【大数据】类似中标项目

01 大数据是数据、技术，还是应用

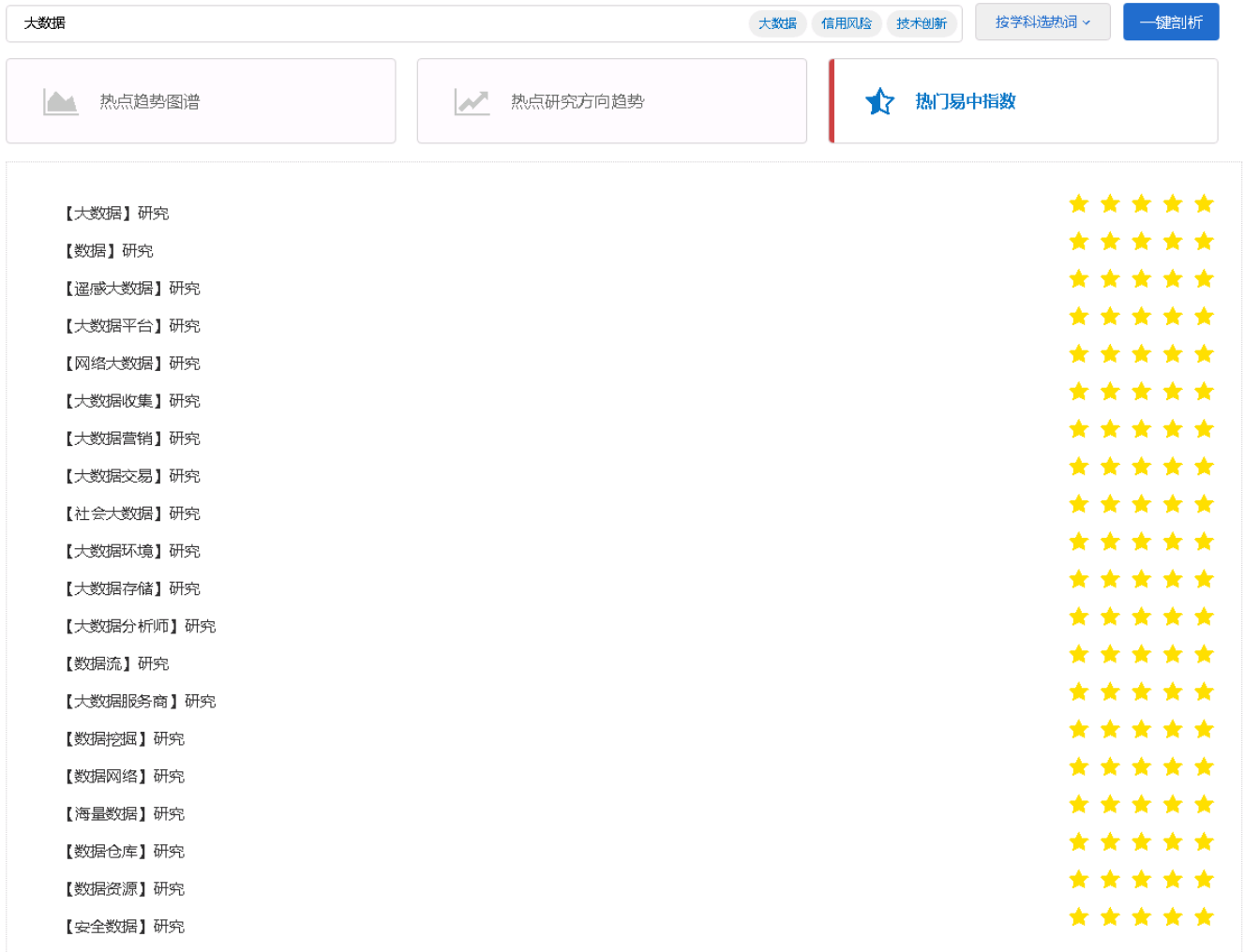
作者：朱振勇、梅博 学科领域：G01 发表年份：2015 期刊名称：大数据  
 研究机构：中国科学院大学 资助类型：重点项目 项目名称：大数据环境下的管理决策...  
 关键词：数据 技术

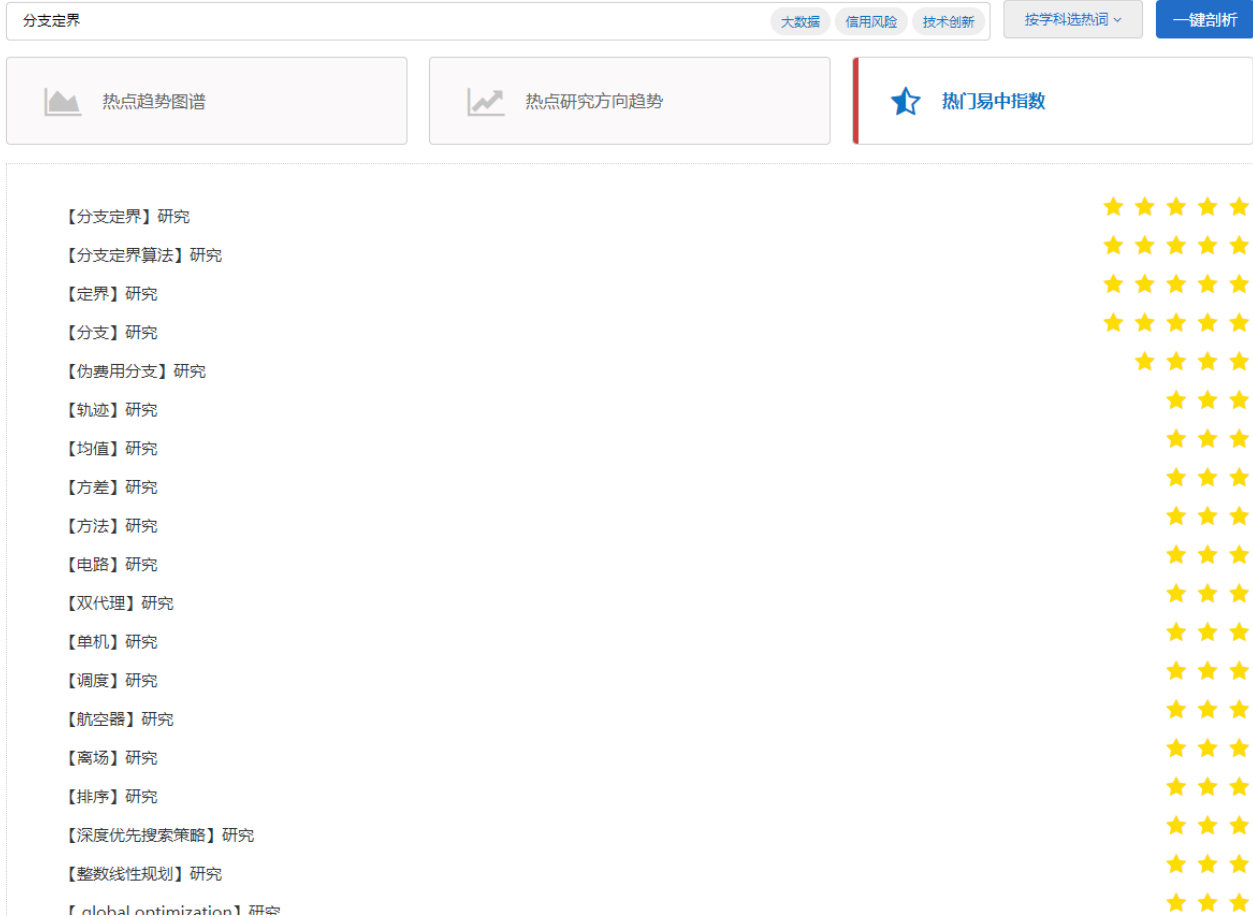
11 论大数据代数(BDA): 大数据科学与工程的分析方法

作者：王宏彪、靳强 学科领域：F0305 发表年份：0 期刊名称：科技导报  
 研究机构：复旦大学 资助类型：联合基金项目 项目名称：面向工业应用的大数据分...  
 关键词：数据 分析方法 代数 工程

### 7.1.3. 热门易中指数:

【热门易中指数】: 对相关主题的项目中标情况进行深度分析并计算综合得分，给定星级。

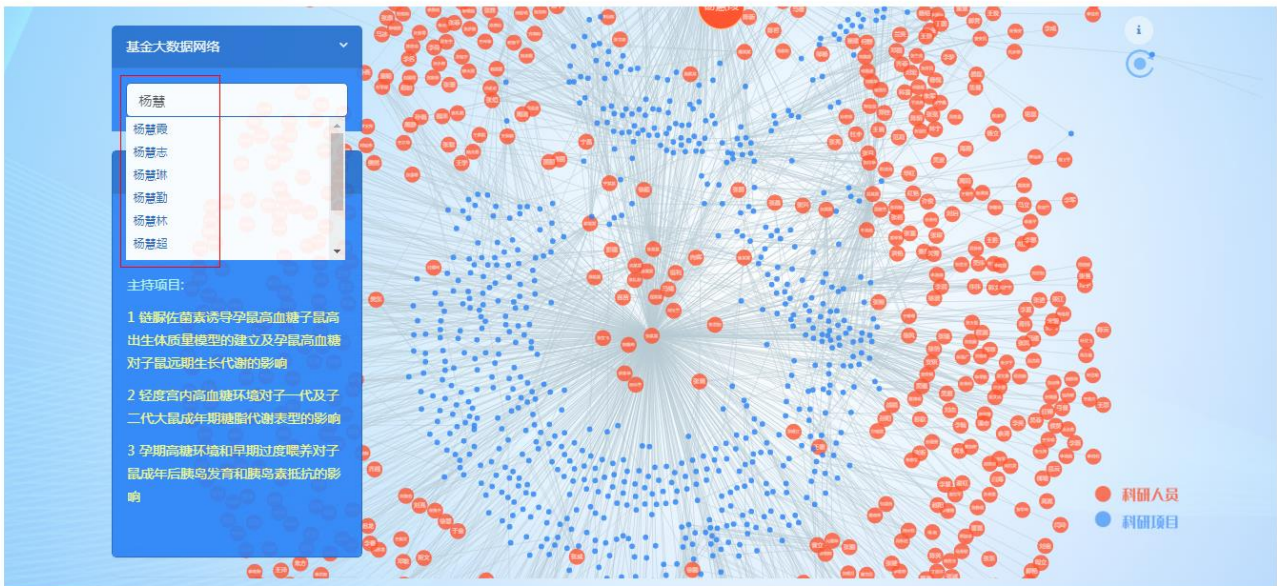




## 7.2. 关系网络图

平台对海量基金文本数据进行文本挖掘，可一键查询科研人员信息（姓名、单位及主持项目），实现科研人员与科研项目的精准关联和展现，形成基金大数据关系网络图，便于了解科研人员之间的合作关系。

**功能:** 用户可在输入框内容输入科研人员姓名回车，进行查看基金大数据网络数据科研人员信息、参与主持的项目，如图：



## 7 个人中心

可以查看个人基本信息，如图：

RESSET 国家自然科学基金数据分析平台

首页 数据导航 数据 AI选题 更多 安全退出

咨询反馈  
个人中心

集数据库和AI选题智能分析于一体的  
开放服务性平台

平台对海量社科基金文本数据进行深度分析，应用自然语言处理、深度学习和人工智能技术，为用户提供社科基金文本的主题网络、热点知识图谱、热点研究方向趋势、热点指标指数等经过全新深度处理的数据，满足用户学术研究、投资分析等多方位需求。

标题 请输入关键词 检索

## RESSET 国家自然科学基金数据分析平台

[首页](#) > [个人中心](#)[修改密码](#) [编辑信息](#) part1: 我的信息

用户名 | admin

姓名 | resset

手机号 | 18735648632

邮箱 | resset@reset.cn

下载剩余 | 99

版权所有：北京聚源锐思数据科技有限公司 京ICP备13008128号

## 8 咨询反馈

用户在使用中遇到任何问题，可通过提交咨询反馈得到解决方法，如图：

