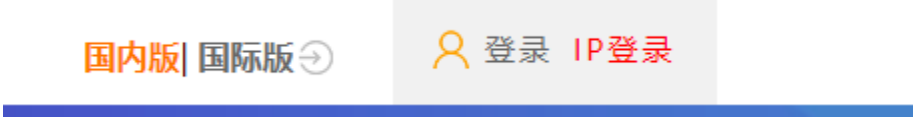
科研选题分析系统 STAS（国际版）
使用帮助

系统是智能化的科研选题及科技情报服务平台，基于 6000+万中文和 4000+万外文核心期刊论文信息，利用大数据分析技术，从国内和国际两个角度，通过专题分析、资助基金分析、机构和人员监测、文献推荐、专题简报等功能辅助完成文献收集、提炼选题、课题验证等工作。具有数据权威、分析精准、智能推荐等特点和优势。

一、 用户登录

1、 通过互联网访问：http://stas.guokezy.com:600/，选择【国际版】进入。

2、用户须登录，才能使用本系统的服务，登录方式有帐号密码登录和 IP 登录；如果单位已经绑定 IP 了，则无需登录，可直接访问系统。 同时国内版和国际版两套系统可以来回切换。



二、 功能使用

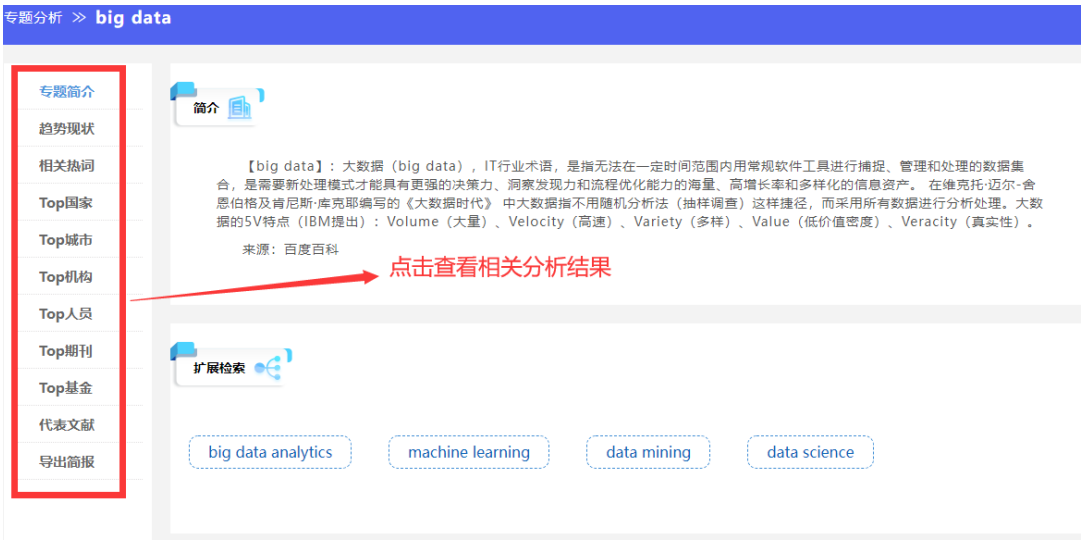
1、【专题分析】

1）、在首页输入框中输入研究主题（英文关键词或词组）进行分析，系统自动揭示领域研究趋势、研究热点、TOP 榜（国内城市、机构、人员、期刊、基金、代表文献等）。

2）支持多词联合检索，用“+”或“*”连接，“+”表示或运算，“*”表示与运算。如：**例如：big data + data mining 或 big data * data mining** 。

3）系统定期推荐热门专题，在首页下方展示，点击可进入相关专题。

4）查看专题分析结果：

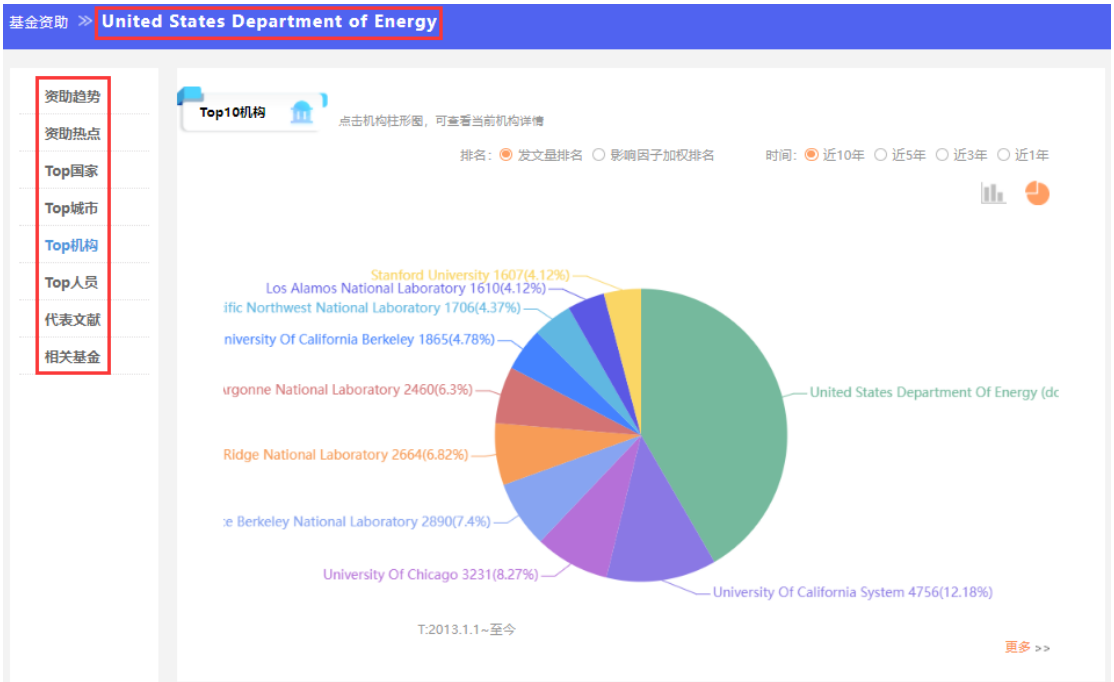


2、【基金资助】

本功能模块主要是对受基金资助的论文进行分析。基金资助论文是指以国家为主体、地方、机构、公司等为补充的多层次资助体系提供科研经费产生的论文，是反映国家、地区或部门科研水平、新动向、新趋势、新成果，有较高学术水平的特殊文献。通过对基金资助论文的挖掘分析，可以跟踪发现科研创新和学科前沿动态。

系统可分别通过基金名称、研究专题、机构、人员和学科领域等五个维度进行分析，

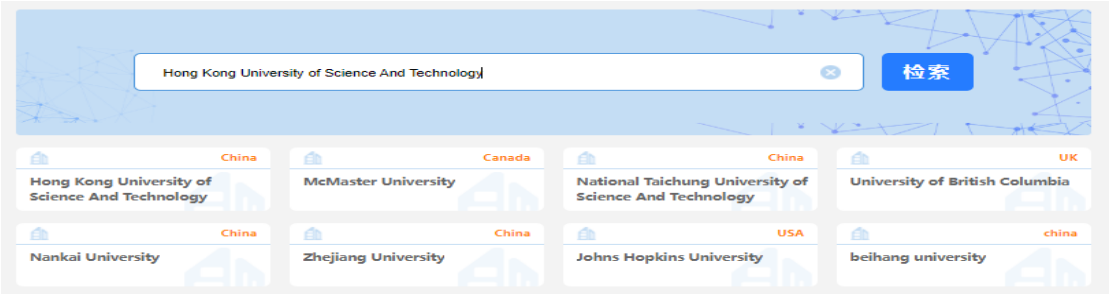
揭示基金资助的趋势、资助热点、资助 TOP 榜（国家、国内城市、机构、人员及代表文献等）。（按基金资助名称搜索“United States Department of Energy”为例进行分析）



3、【机构监测】：

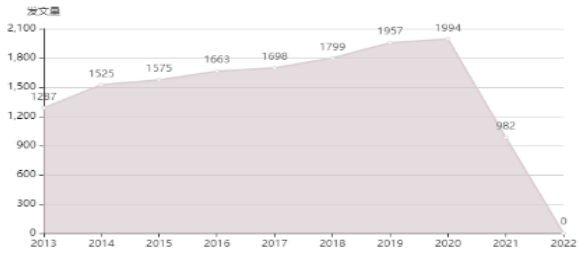
分析机构近十年发文情况，展示其发展趋势，并对机构研究热点方向及趋势分析；展示机构 TOP200 人员列表及其发文情况；如果机构有曾用名或其他近似名称，可通过勾选合并来分析该机构的所有成果。

（以搜索“Hong Kong University of Science And Technology”为例）；



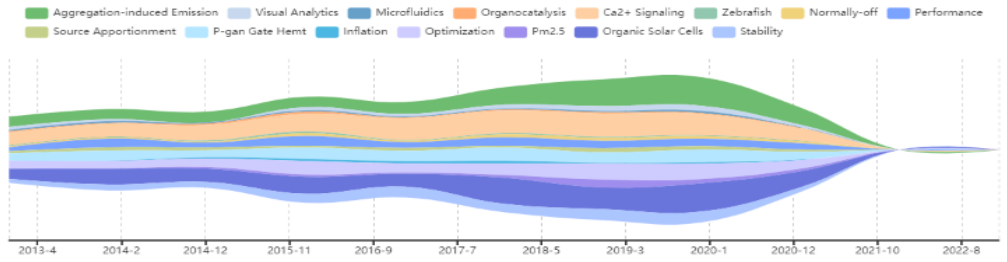
Hong Kong University of Science And Technology【China】

发文趋势



主要研究方向

研究热点趋势对比



机构主要学者(近10年Top200)

学 者	发文量	研究领域
Tang, Ben Zhong	781	Aggregation-induced Emission; Photodynamic Therapy; Fluorescence; Aggregation-induced Emis...
Lam, Jacky W. Y.	306	Aggregation-induced Emission; Fluorescence; Photodynamic Therapy; Aggregation-induced Emis...
Yan, He	196	Organic Solar Cells; Polymer Solar Cells; Morphology; Power Conversion Efficiency; All-polymer S...
Kwok, Ryan T. K.	184	Aggregation-induced Emission; Photodynamic Therapy; Fluorescence; Aggregation-induced Emis...
Yang, Shihe	184	Perovskite Solar Cells; Carbon; Perovskite Solar Cell; Solar Cells; Hematite;
Kim, Jang-kyo	170	Graphene Aerogel; Dft Calculations; Carbon Nanofiber; Electrospinning; Lithium-ion Batteries;
Zhao, T. S.	163	Vanadium Redox Flow Battery; Energy Storage; Flow Battery; Fuel Cell; Fuel Cells;
Qian, Pei-yuan	162	Butenolide; Antifouling; Biofouling; Barnacle; Cold Seep;
Yeung, King Lun	161	Microreactor; Tof-sims; Metal-organic Frameworks; Metal Organic Frameworks; Core-shell Struct...
Lin, Zhenyang	155	Boron; Density Functional Calculations; Ruthenium; Reaction Mechanisms; Reaction Mechanism;

页次：1/20 首页 上一页 下一页 末页

相关文献

从 2013-01-01 至 2022-04-19 检索

按最新时间排序 按影响因子排序 共 14475 篇 页次：1/1448 首页 上页 下页 末页

1. Compressive-sensing based super-resolution detection for leakage and uniform blockage in water pipelines SCI

Murch, Ross【Hong Kong University of Science and Technology||Hong Kong University of Science and Technology, China】
Li, Zhao【University of Canterbury, New Zealand】
Lee, Pedro【University of Canterbury, New Zealand】

《Mechanical systems and signal processing》 Volume 158, Issue, Page, 【2021】, Factors 6.82

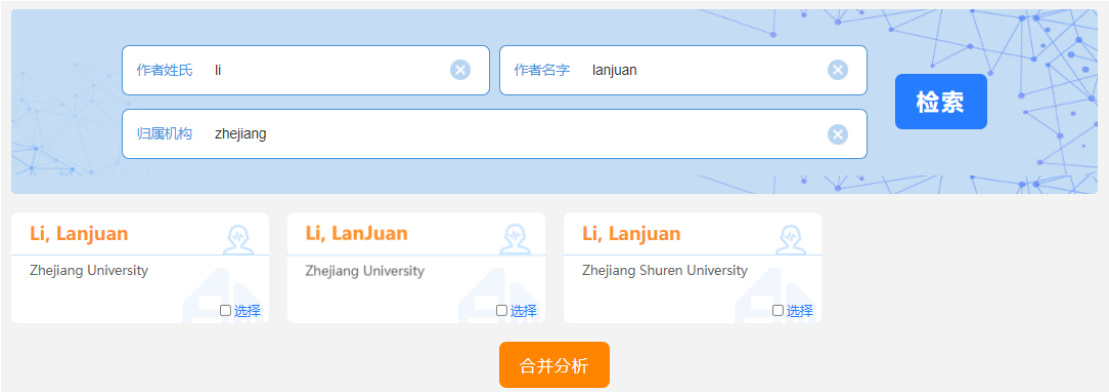
2. On sales effort and pricing decisions under alternative risk criteria SCI

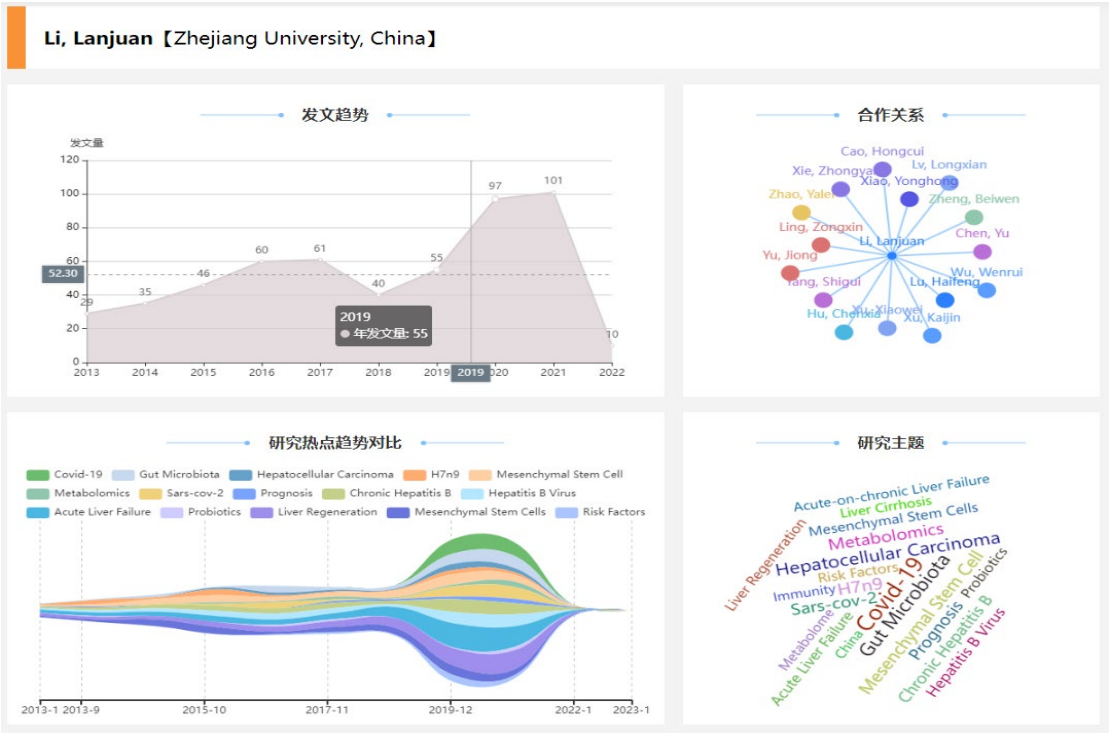
Qi, Xiangtong【Hong Kong University of Science and Technology, China】
Li, Xiang【Nankai University, China】
Li, Yongjian【Tianjin University, China】

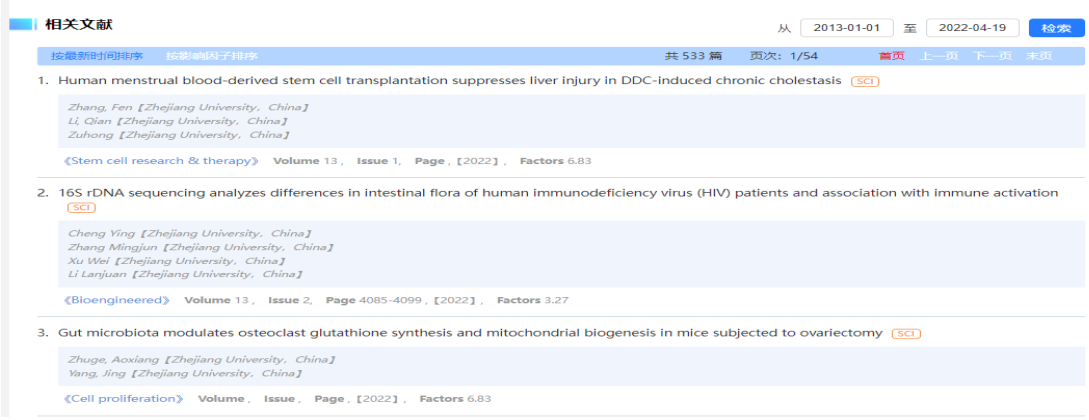
《European journal of operational research》 Volume 293, Issue 2, Page 603-614, 【2021】, Factors 5.33

4、【人员监测】

分析人员近 10 年发文情况，并针对其研究主题及趋势进行分析，实现人员+专题的特定分析，找到本专题的顶级专家及代表文献（以搜索“Li，LanJuan”为例）；

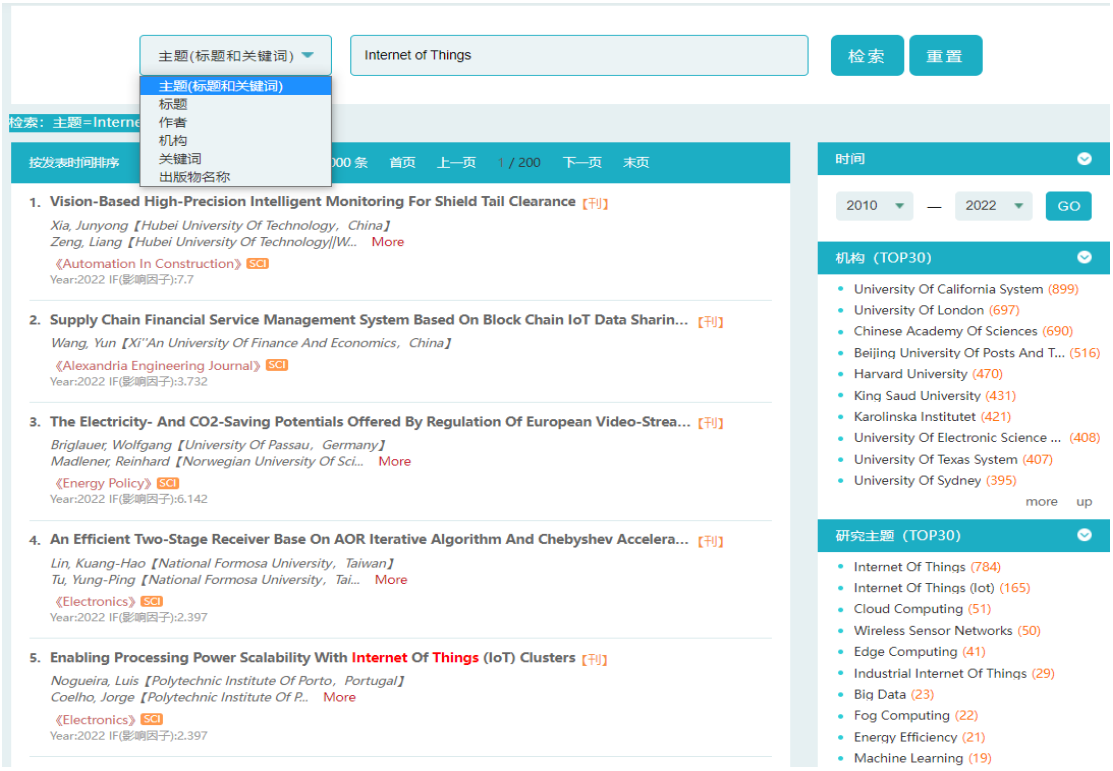




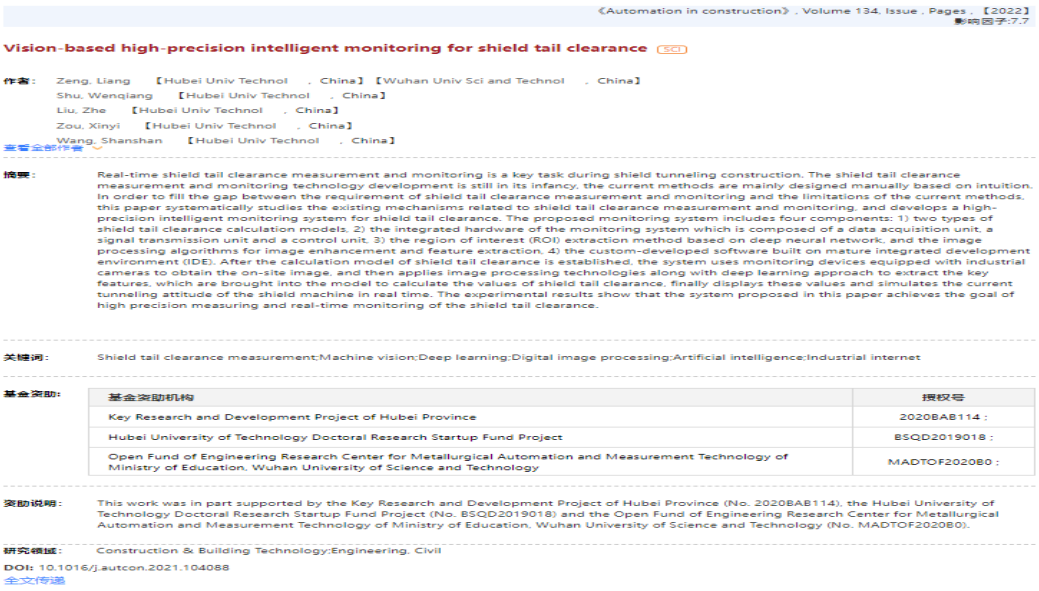


5、【文献检索】

选择您需要的检索入口，输入关键词点击检索即可检索到本系统收录该搜索条件下的全部文献；页面右边为聚类统计区，提供多维度的聚类，包括：时间聚类、作者聚类、机构聚类、研究主题聚类、期刊/会议聚类。



点击文献标题可查看文献“详细信息”，可以查看文献的刊名、年卷期、页码、题名、作者、作者单位、摘要、关键词、研究领域、基金资助、DOI 等；并提供“全文传递” 功能。



联系我们：service@guokezy.com