

大数据 小场景 微服务

万方学科服务支撑软件体系介绍

王灏 2015 · 10



大众创业、万众创新



互联网+

图书馆+



服务

数据

连接教学过程
嵌入学科服务

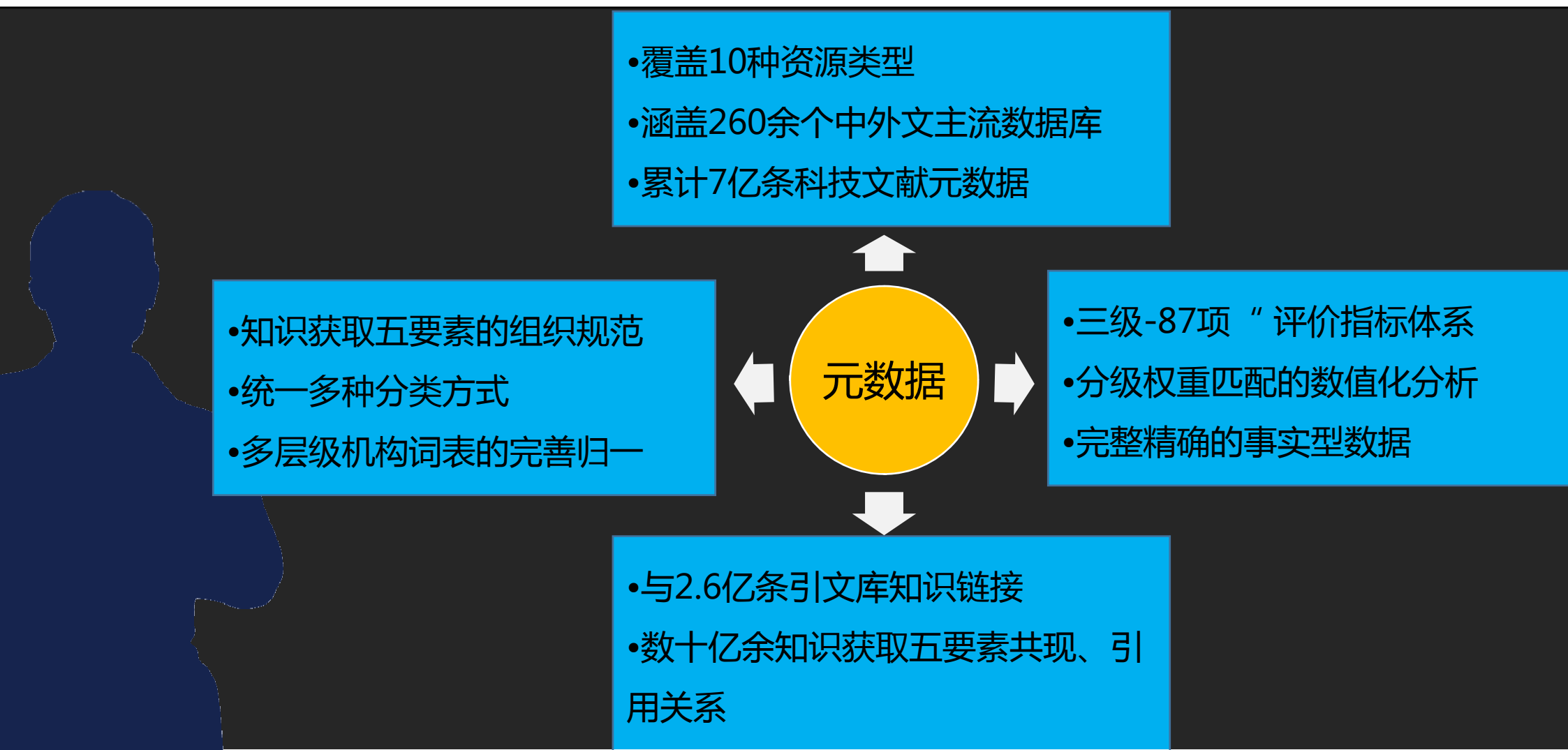
连接科研支撑
提供创新动力

平台+工具+咨询
服务

多元化内容

统一化标准





本科生、 研究生、博士生

- 理解课程内容
- 查找资料
- 看文献
- 分析数据
- 撰写论文





科研教师

- 申请基金资助
- 获取学科前沿资讯
- 追踪科研热点
- 寻找合适发文渠道
- 检索查新
- 收录引证
- 申请成果奖励

A photograph of an older man with grey hair and glasses, wearing a white dress shirt and a striped tie. He is gesturing with his hands as if explaining something to a group of people. In the foreground, the back of a person's head and shoulders are visible, looking towards the man. The background is a bright, out-of-focus indoor setting.

学科带头人

快速引领课题组了解课题状况

获取更有价值的科技资讯

发表科研成果，提升自身影响力

跟踪国内外科技动态，科研成果

拓展机构之间的合作

科研处

课题立项论证、中期检测、成果鉴定评价

编辑学校的教科研成果集，交流教育科研信息

学校年度教科研工作考核

科研成果资料整理和归档

指导教研组的教研、科研活动



学科办公室

- 归档重点学科科技成果产出
- 帮助培养学科带头人，打造人才
- 拟定学科建设规划，跟踪学科建设进展



1

资源跟踪服务

2

数据分析服务

3

特色评价服务

4

移动融合服务



资源发现服务

帮助教师、学生、科研人员
现轻松的信息资源获取

全球智库

ThinkTank

潜心收集，客观收录



布鲁金斯学会

胡佛政府时期，**圣劳伦斯航道计划**

二战时，帮助政府建立和管理了**战时机构**

二战后，**马歇尔计划**的主要拟定者

六十年代以来，为每届新政府提供**执政问题的综合报告**

肯尼迪进入白宫后，制定**“新边疆”构想**，为肯尼迪政
从空间研究计划到制定经济政策提供意见

约翰逊政府时期，协助政府拟订**“伟大社会”的方案**

卡特总统时期：**南朝鲜撤军，中东政策等**



伦敦战略研究所

1958年11月，由英国学术界、政界、宗教界和新闻界人士发起创立。主要研究核时代的国防安全和防务政策。
素有“战略思想库”之称。
是世界公认的从事安全和战略研究的权威国际研究机构之一。

《伦敦战略研究所战略评估》（年度报告）

《军事均势》（年度报告）

《生存》（季刊）

《战略评论》（月刊）

年会：一次讨论一个“具有全球重要性的主题”



法国国际和战略关系研究所

独立的研究机构，虽然只有14年的历史，政府和国际组织关系密切，是法国国防部6个最重要的研究合作伙伴之一，

- 董事康德苏担任过**IFM总裁**和**法国总统希拉克的私人代表**
- 蒂埃里·德蒙布里亚尔（**外交部分分析和预测中心主任**）
- 执行所长皮埃尔·勒佩蒂（**总理府副秘书长，外交部长特别顾问**）
- 负责欧洲问题研究的马克西姆·勒费弗尔（**外交部战略事务司，外交部长技术顾问，法国驻柏林使馆参赞**）
- 研究美国问题的让—玛丽·波冈（**欧盟贸易政策委员会法国发言人，法国经济部长的国际问题顾问**）

布鲁金斯学会



400余家



中国社会科学院



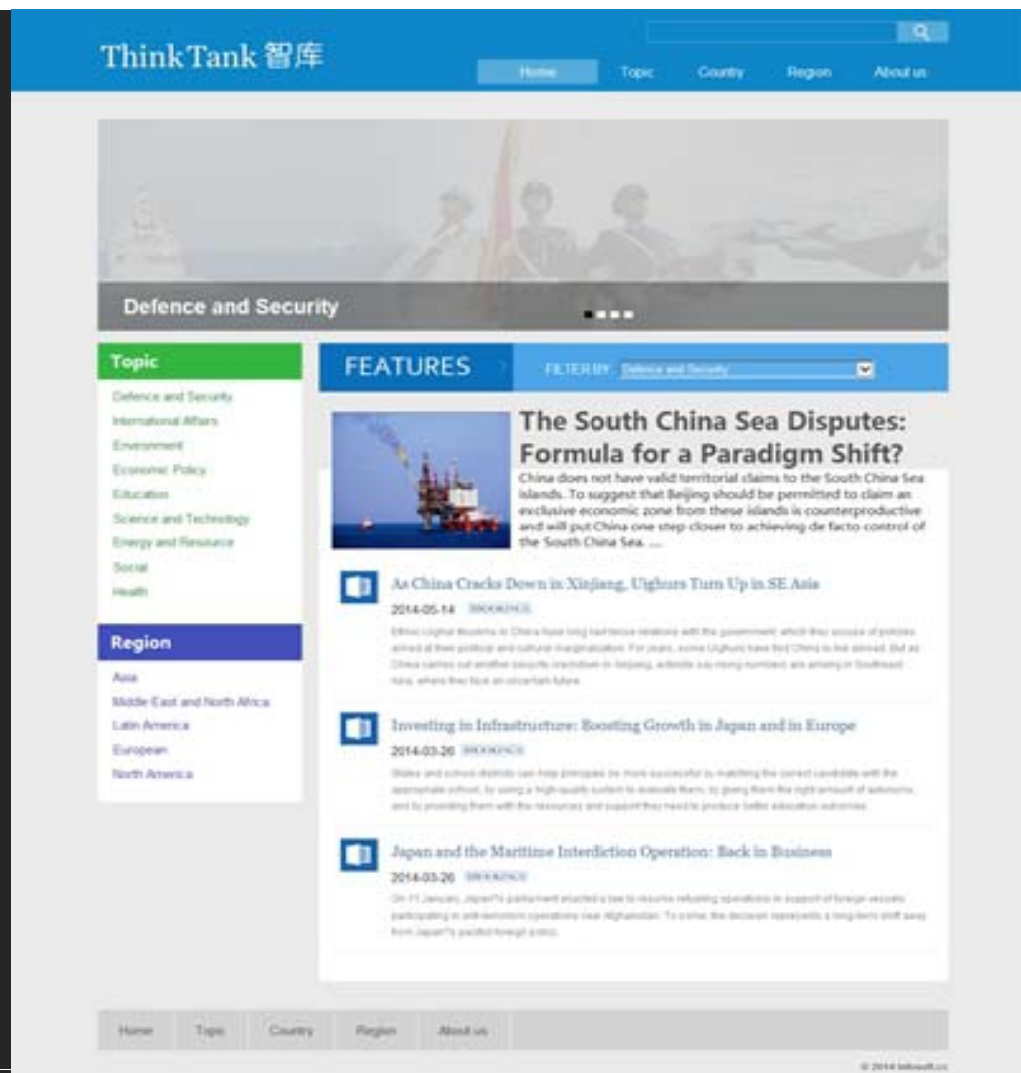
兰德公司

32 个国家

495 个全球智库名录

50 余家智库

10,000 条记录



Health (健康医疗)

Education (教育培训)

Environment (环境能源)

International Relations and Security
(国际关系)

Business and Economics (经济)

Technology (前沿科技)

Social Policy (社会政策)

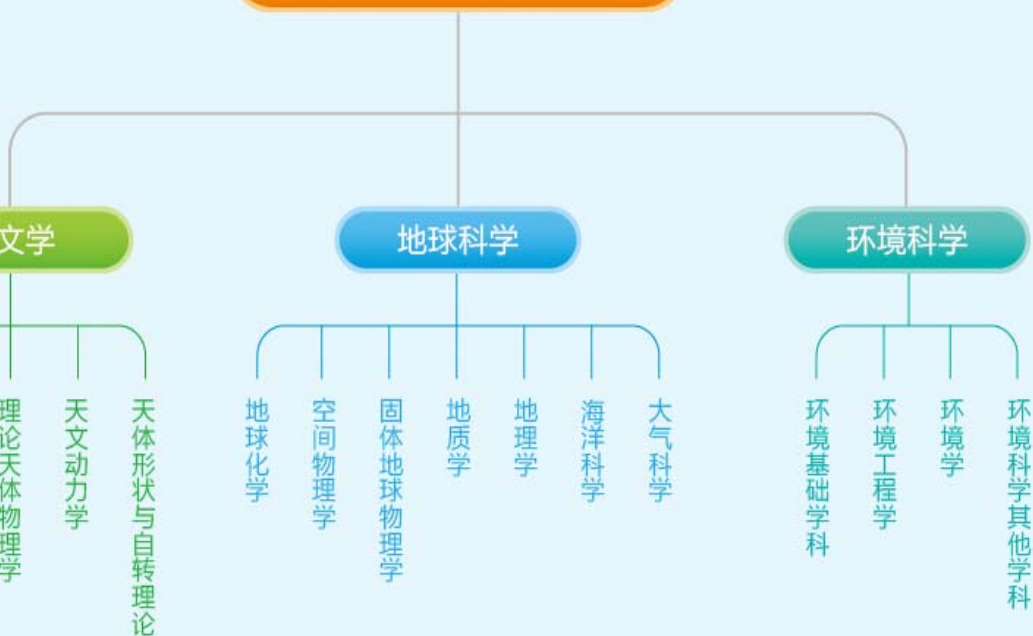
International Affairs (国防冲突)

学科/机构典藏

Selected Collection

知识萃取+工具导入

地球与环境科学学科树



中外文期刊论文

连续出版，内容广泛，及时反映国内外科技新成果、新动向

中文期刊

3000 余种

中文期刊论文

335 万余篇

外文期刊

1400 余种

外文期刊

455 万余篇

中外文学位论文

选题新颖，理论性、系统性较强，具有较高的学术价值

中文学位论文

27 万余篇

外文学位论文

125 万余篇

中外文会议论文

反映行业领域最新动向，传递情报及时，专业性和针对性强，种类繁多

中文会议论文

56 万余篇

外文会议论文

442 万余篇

科技图书

明确、集中的主题，独立而完整，具有较强的系统性

涵盖学科领域内高质量的专著、论文集、图集、图册等2000余本

2000 余本

互联网资源

整合权威学术站点的优质信息，实时抓取，及时推送

会议信息

400 余条

学者信息

3000 余位

项目信息

9000 余条

机构信息

200 余所

登录学者空间

—— 分享您的学术世界

侯增谦

中国地质科学院地质研究所

海洋科学 固体地球物理学 地理学 地质学 地...



杨经绥

中国地质科学院地质研究所

地球化学 地质学 固体地球物理学



刘纪远

资源与环境信息系统国家重点实验室

环境学 地球化学 固体地球物理学 环境基础学...



胡端忠

中国科学院地球化学研究所

环境基础学科 海洋科学 地球化学 固体地球物...



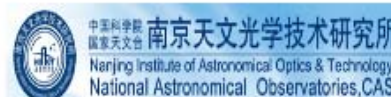
在这里，认识2000家机构

科研机构1500+ 教育机构500+

科研机构 · 天文学 地球科学 环境科学

全部>>

科研机构发文量排行



> 中国科学院国家天文台

> 西藏大学宇宙线开放实验室

> 南昌大学相对论天体物理与高能物理中心

> 中国科学院暗物质与空间天文重点实验室

> 清华大学天体物理中心

> 中国科学院射电天文重点实验室

> 现代天文与天体物理教育部重点实验室

> 中国科学院新疆天文台

> 中国科学院星系与宇宙学重点实验室

> 厦门大学理论物理与天体物理研究所

> 中国地质科学院

> 中国科学院地质与地球...

> 中国科学院地理科学与...

> 中国石油勘探开发研究院

> 中国科学院大气物理研...

> 中国环境科学研究院

> 中国科学院广州地球化...

> 中国科学院生态环境研...

> 中国科学院地球化学研...

> 中国气象科学研究院



数据分析服务

为科研人员、科研管理人
学科带头人 提供科研分析
管理工具

前期选题

创新助手

课题申报

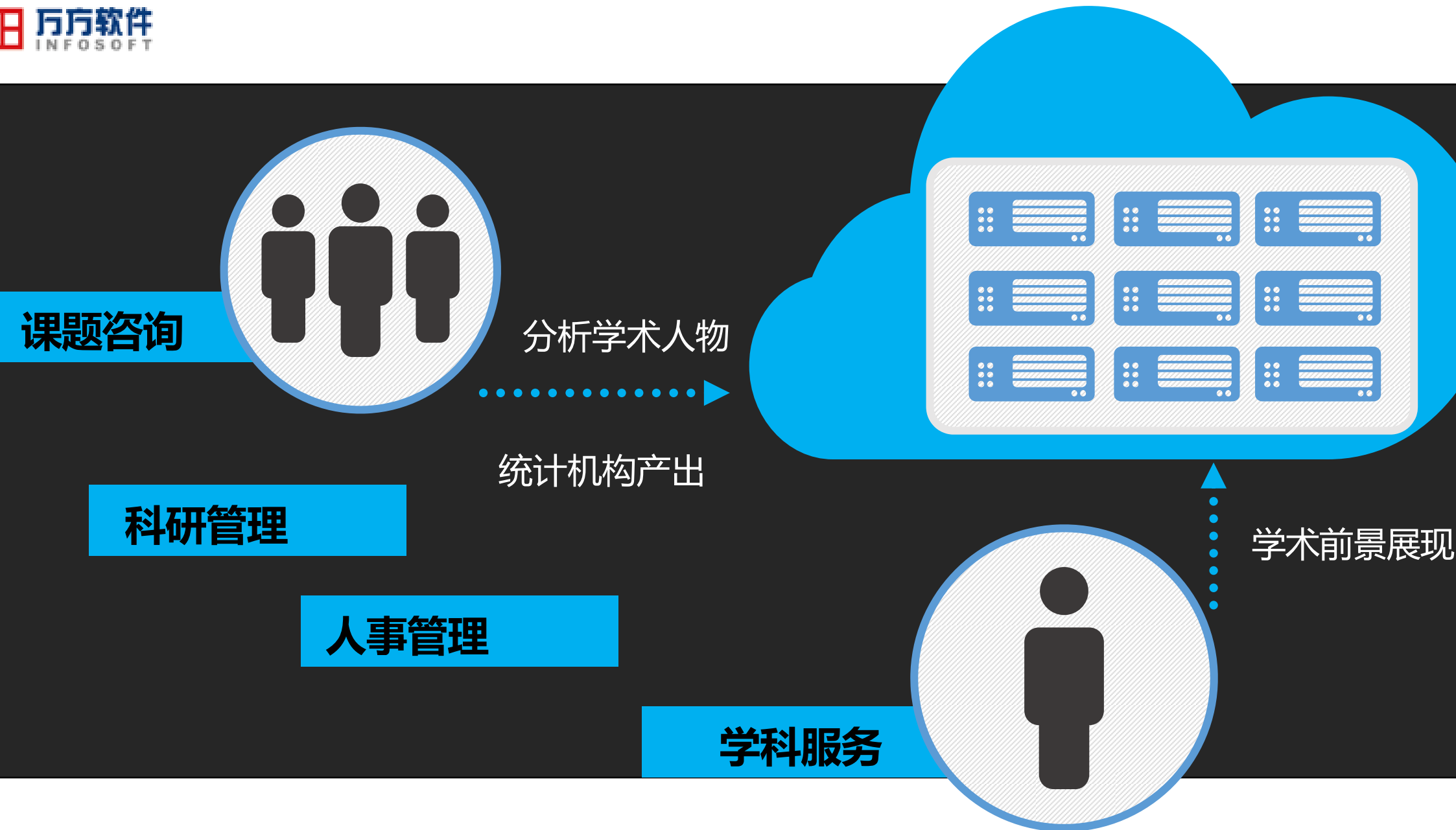
**科技论文
统计**

成果评定

创新助手

STADS

您身边的科研大数据询证服务工具





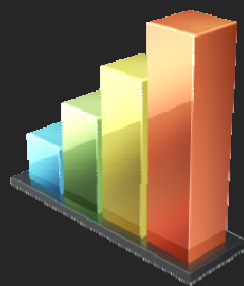
查机构



找专家



定主题



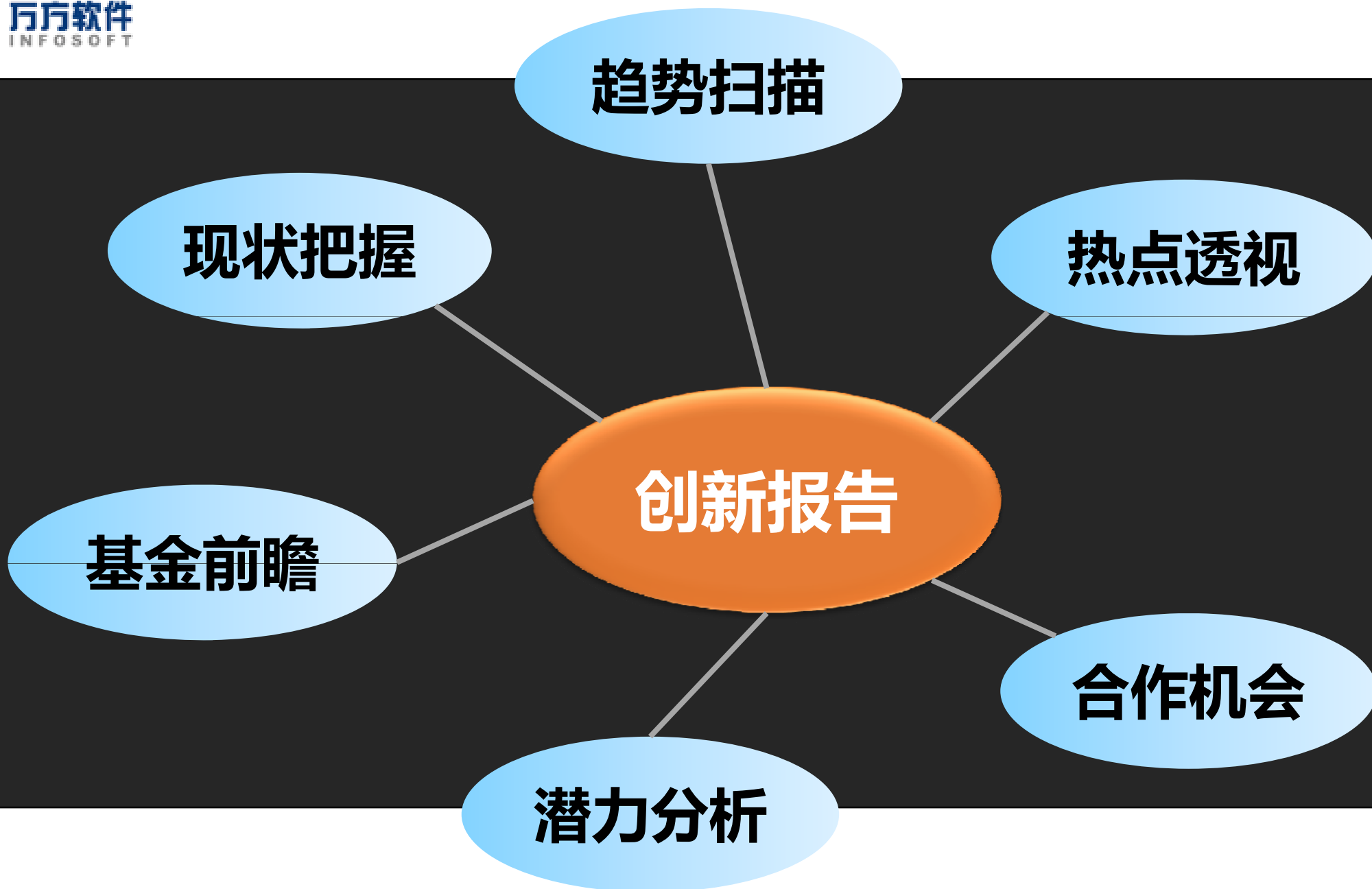
查基金



学科评价



组合查



创新助手报告
——主题分析报告

创新助手平台提供

北京万方软件股份有限公司



一级目录	二级目录
主题简介	
主题相关科研产出总体分析	
主题相关科技论文产出分析	中文期刊论文（逐年热词推荐）
	中文学位论文
	中文会议论文
	外文期刊论文
	外文会议论文
主题相关专利及科技成果产出状况	专利
	科技成果
	基金（逐年热词推荐）
主题相关国家法律法规及标准	
主题相关产品及服务的机构	
主题学科渗透性	
主题共现词	高频词

PC/移动端
工具

报告数据库

微信公众号
嵌入

中国科技论文 统计与分析网

CSTPCD

让论文统计与分析工作更加高效便捷

国内外科技论文一站式收录引证数据查询

单一机构/多机构对比报告

客观、可信的引证分析计量工具

详实、可追溯的期刊引证报告输出

《中国科技期刊引证报告》(核心版)
中国科技核心期刊学术计量评价指标

中国国际科技论文数据库

数据深度标引, 覆盖SCI、EI、MEDLINE、SSCI、CPCI-S

中国科技论文与引文数据库

收录约2000种中国出版的自然科学领域重要期刊

数据来源

Data Source

1、基金申报

2、成果报奖

3、职称评定



第三方权威机
构认证

1、外文收录查询

2、中文引证查询

3、期刊评价



实时查询
+
中信所
权威报告

引证报告举例：机构、个人



施引最多的期刊: 工程力学 (57次); 福州大学学报 (自然科学版) (50次); 中国电机工程学报 (33次)

施引最多的机构: 福州大学 (386次); 长安大学 (28次); 合肥工业大学 (26次)



特色评价服务

为科研处、学科办公室发
更科学的决策依据

中国机构科技创新 能力透视

ElDeep

跟踪领域创新的领导者
发现关键技术的掌握者
监测突飞猛进的追赶者

879家高校

2.6万科研院所

17万企业

EIDeep

3类机构

评价指标体系

5级机构词表

创新主体覆盖率
> 90%

1

全国科研机构分类排名

2

科技创新力可视化分析

3

科技竞争力对比分析

4

科研领域核心机构推荐与跟踪





扬州大学

重点学科建设办公室

[首 页](#) [重大项目](#) [重点学科](#) [学 位 点](#) [工作通知](#) [学科动态](#) [建设成果](#) [重要文件](#) [下载中心](#) [常用链接](#)

- ◆ 重大项目
- ◆ 重点学科
- ◆ 学 位 点
- ◆ 工作通知
- ◆ 学科动态



建设成果

扬州大学重点学科建设办公室

发布日期：2013-03-04 浏览次数：481 字号：[大 中 小]

在根据美国ESI (Essential Science Indicators, 基本科学指标库) 2012年11月份公布的最新数据, 我校的化学、植物与动物科学、工程学、农业科学4个学科的ESI排名进入全球大学和科研机构前1 %。

统计数据显示, 在ESI评价的22个学科中, 我校共被ESI收录论文3164篇, 被引18235次, 篇均被引频次为 5.76, 在全球排名前1%的5039个研究机构中, 总被引次数位居第1664位。我校化学学科被ESI收录论文880篇, 被引4714次, 篇均被引次数为5.36, 在进入ESI排名前1%的1065个研究机构中, 总被引次数位居第883位; 植物与动物科学学科被ESI收录论文427篇, 被引2668次, 篇均被引次数为6.25, 在进入ESI排名前1%的1023个研究机构中, 总被引次数位居第642位; 工程学学科被ESI收录论文228篇, 被引1876次, 篇均被引次数为8.23, 在进入ESI排名前1%的1249个研究机构中, 总被引次数位居824位; 农业科学学科被ESI收录论文135篇, 被引935次, 篇均被引次数为6.93, 在进入ESI排名前1%的556个研究机构中, 总被引次数位居555位。

资料来源：http://xkb.yzu.edu.cn/art/2013/3/4/art_16191_299479.html

1| 综合水平



示例说明：以“中国科技大学”为例

大学 指标的评估

全部年份

2014

2013

2012

历年变化
图表

数据证明

排名

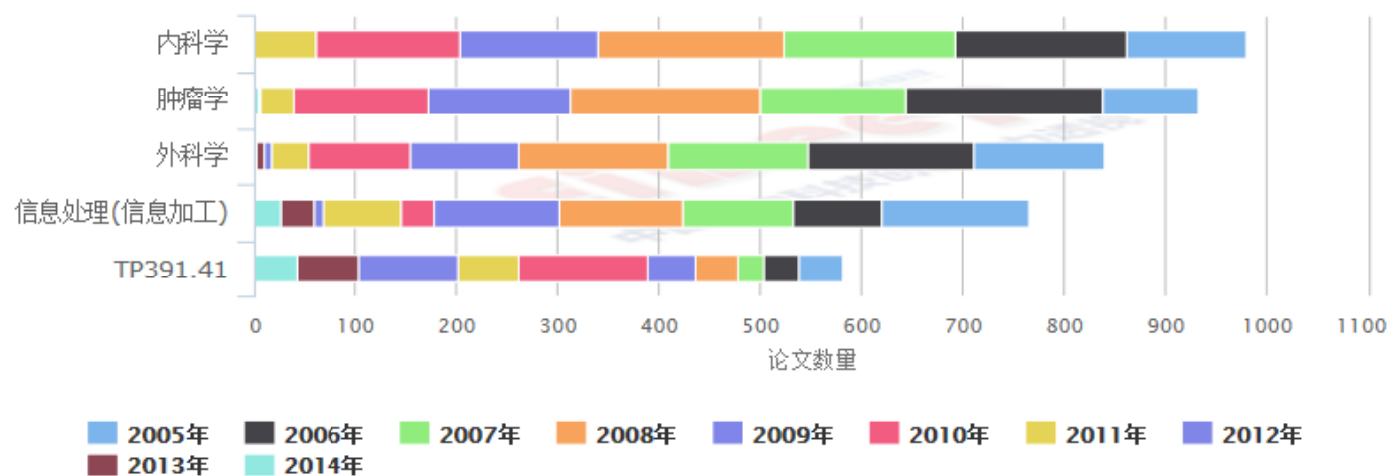
序号	指标类别		指标名称	图表	指标值	平均值		全国		同类	
	一级	二级				全国	同类	排名	水平位	排名	水平位
1	科研基础	科研基地	科研基地数量		6	1	2	67	7.62 %	32	13.50 %
2		杰出学者	两院院士数量		23	1	1	8	0.91 %	2	0.84 %
3		科研财力	973国家重大基础研究项目数		21	1	1	7	0.80 %	2	0.84 %
4			国家自然科学基金项目数-面上项目		465	37	41	16	1.82 %	3	1.27 %
5			国家自然科学基金项目数-重点项目		25	1	1	9	1.02 %	2	0.84 %
6			国家自然科学基金项目数-国家基础科学人才...		7	1	1	6	0.68 %	1	0.42 %
7			国家自然科学基金项目数-国际（地区）合作...		121	6	8	9	1.02 %	3	1.27 %
8			国家自然科学基金项目数-联合资助项目		11	1	1	3	0.34 %	2	0.84 %
9			国家自然科学基金项目数-专项项目		25	3	3	12	1.37 %	3	1.27 %
10		五大核心刊发文量		6588	6203	6076	73	8.30 %	20	8.44 %	
11		五大核心刊发文量占全国大学比重		0.3%	1	1	73	8.30 %	20	8.44 %	

学术产出 指标的评估



仅统计该机构作为**第一完成机构**发文

五大核心刊发文量（10年）

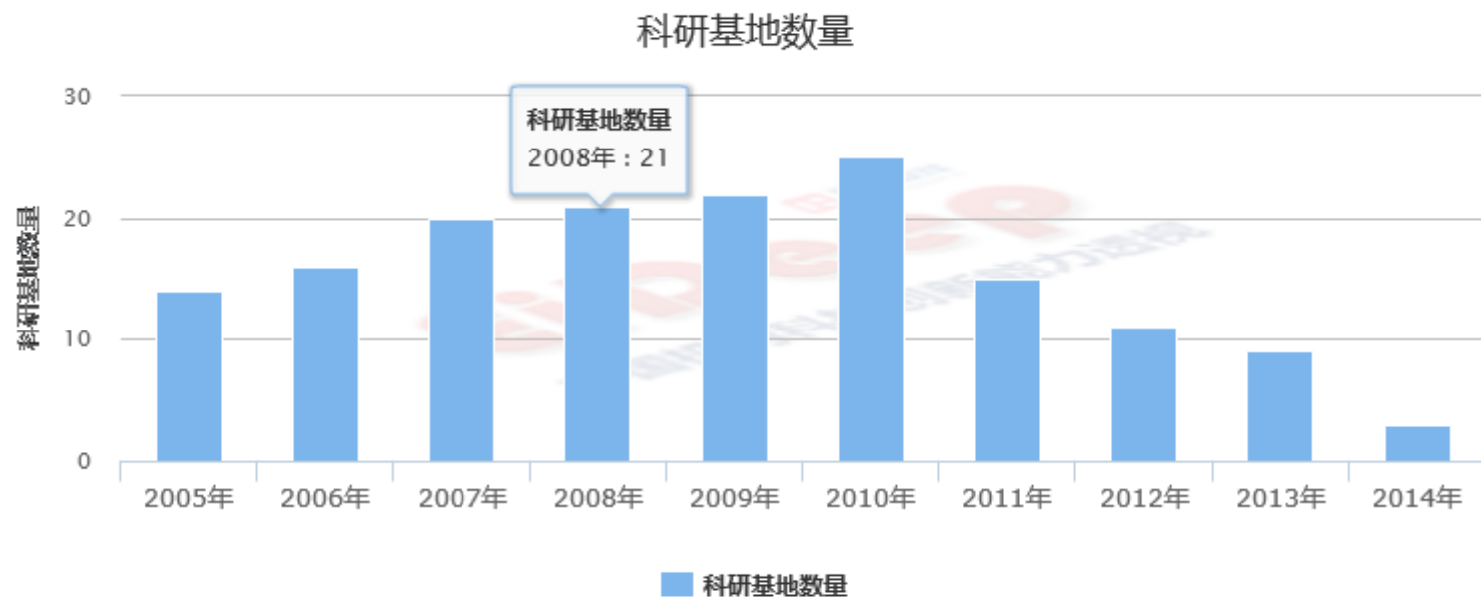


EiDeep

指标名称	累计	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年
内科学	980	119	169	168	184	137	143	60	0	0	0
肿瘤学	933	95	194	144	188	140	133	33	3	0	3
外科学	840	130	162	139	147	108	101	36	8	8	1
信息处理(信息加工)	765	145	88	108	123	122	34	77	10	32	26
TP391.41	581	43	35	25	41	47	128	60	98	63	41

示例说明：以“浙江大学”为例

影响力相关指标的评估



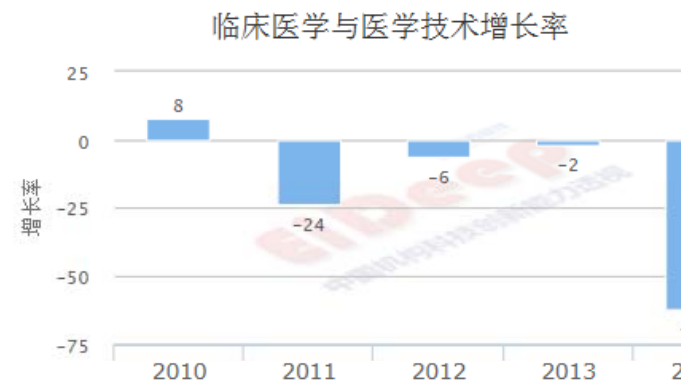
EiDeep

指标名称	2005年	2006年	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年	2013年	2014年	14
科研基地数量	14	16	20	21	22	25	15	11	9	3	0

与学科相关的评估

学科跟踪（临床医学与医学技术）

2014	2013	2012	2011	2010	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



年份	中文核心论文发文量	增长率	机构内占比	全国占比	全国排名	水平位	同类型排名	水平
2010 年	1352	8.00 %	8.56 %	1.09 %	29	3.30 %	13	6.8
2011 年	1025	-24.00 %	6.49 %	0.94 %	36	4.10 %	16	8.4
2012 年	967	-6.00 %	6.13 %	0.95 %	34	3.87 %	15	7.8
2013 年	950	-2.00 %	6.02 %	0.98 %	33	3.75 %	14	7.3
2014 年	449	-62.00 %	2.29 %	0.80 %	40	4.55 %	16	8.4

对比分析

指标值对比

排名对比

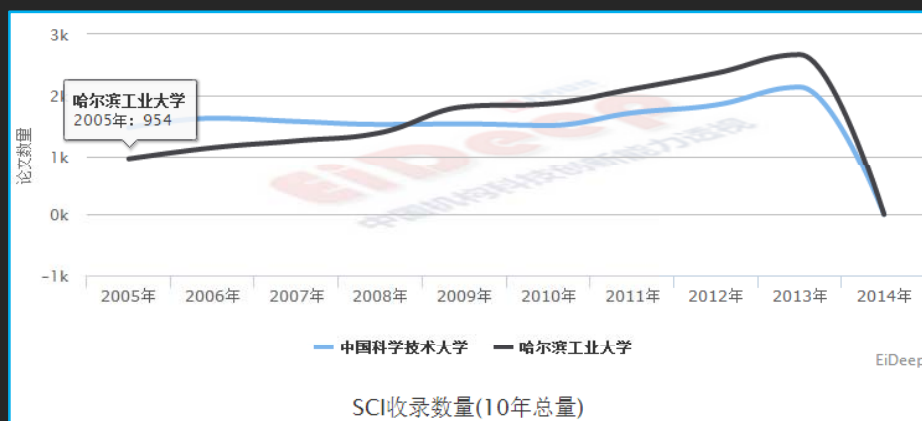
序号	指标类别		指标名称	图表	中国科学技术大学		哈尔滨工业大学	
	一级	二级			指标值	全国排名	指标值	全国排名
1	科研基础	科研基地	科研基地数量		6	67	15	24
2		杰出学者	两院院士数量		23	8	20	9
3		科研财力	973国家重大基础...		21	7	1	67
4			国家自然科学基金...		465	16	452	17
5			国家自然科学基金...		25	9	9	26
6			国家自然科学基金...		7	6	0	49
7			国家自然科学基金...		121	9	87	18
8			国家自然科学基金...		11	3	6	7
9			国家自然科学基金...		25	12	18	27
10			五大核心刊发文量		16588	73	34974	31
11			五大核心刊发文量...		0.3%	73	0.64%	31
12			五大核心刊发文量...		--	--	--	--
13			南大核心刊发文量		1851	104	2098	92

示例说明：以“中国科技大学”和“哈尔滨工业大学”对比为例

个项指标 对比

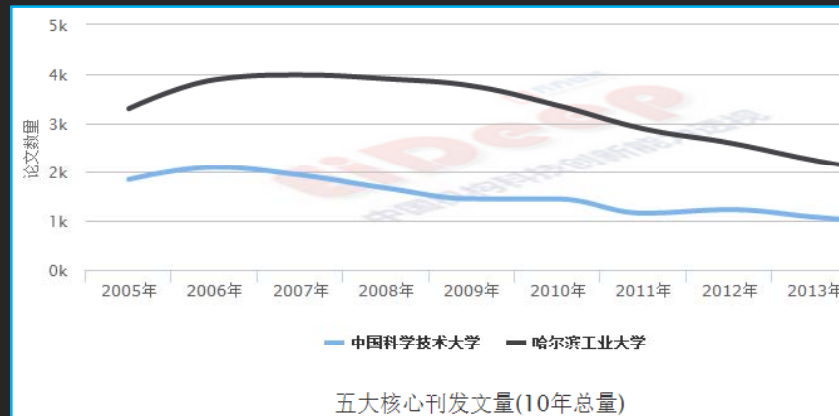
A

SCI发文总量对比



B

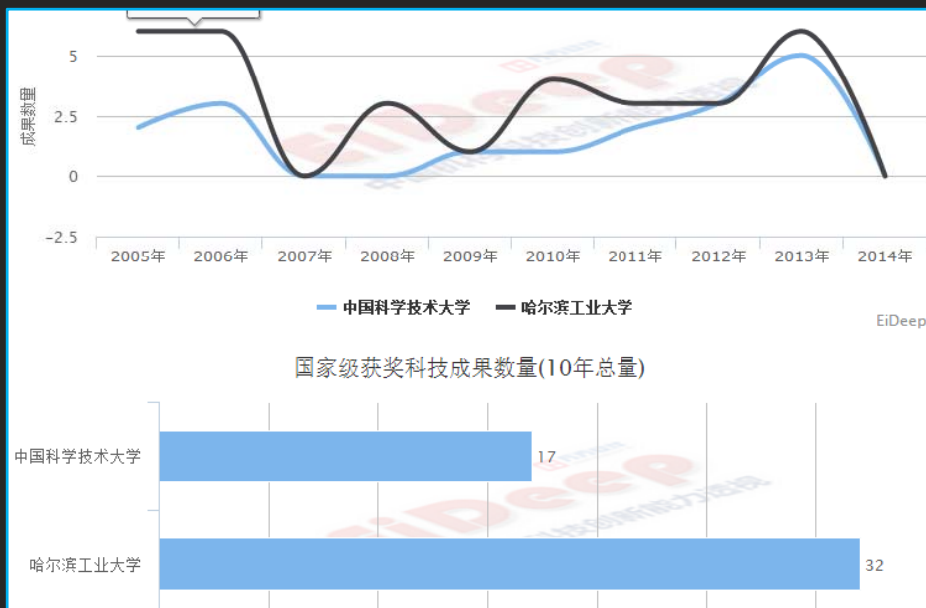
国内期刊发文总量对比



项指标 对比

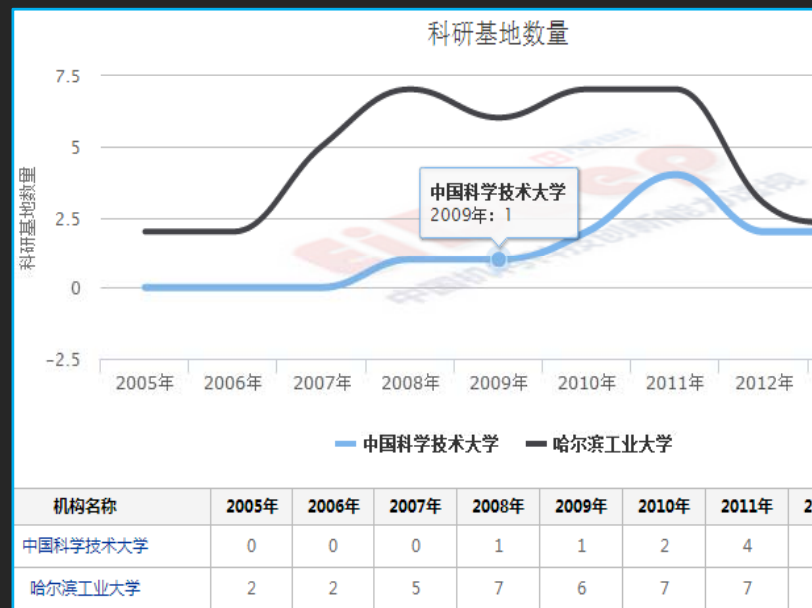
A

成果获奖对比



B

科研基地数量对比





移动融合服务

为全校师生提供随时随地
学科情报与分析工具

We help you change

Data TO **Service**

Anytime & Anywhere

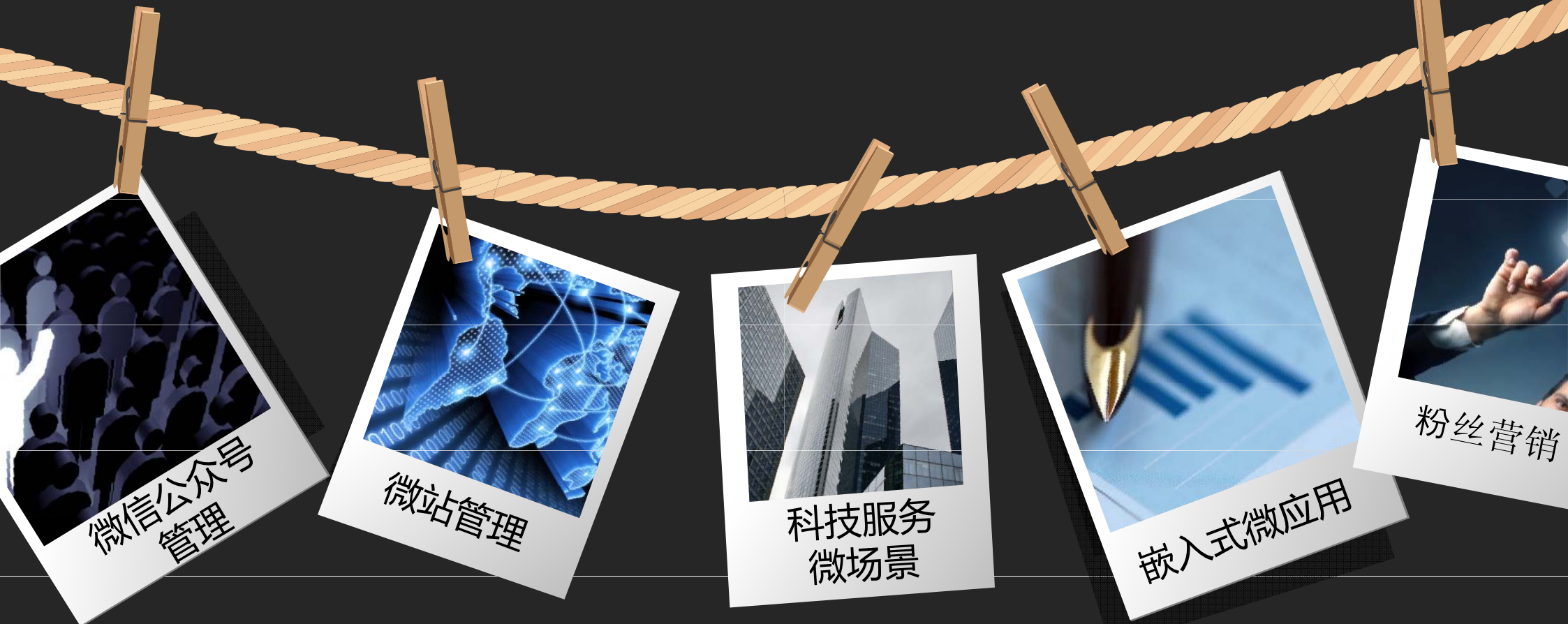
斗服聚 · 微平台

m.kefuju.cn

小应用 大舞台

基于移动互联网的科技创新微服务支撑应用平台







公众号：XX学院 / XX学科

- 依托万方云平台的资源和技术引擎
- 基于微信平台
- 面向学院师生
- 提供微情报、微工具和微服务

微信
端学
科信
息推
送

科研
分析
工具

智能
机器
人

图书
馆员
互动

实用
工具
植入



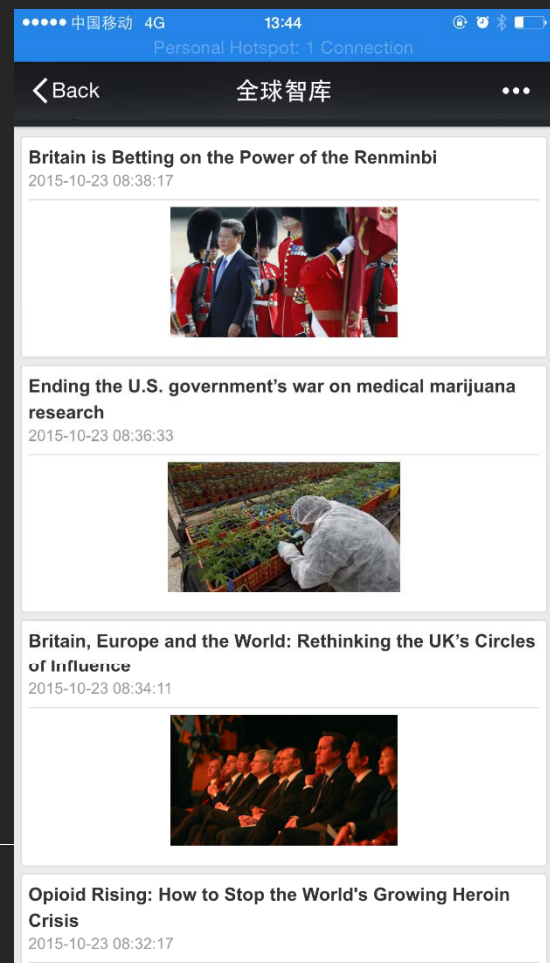
万方科服聚 infosoft_cc

微应用

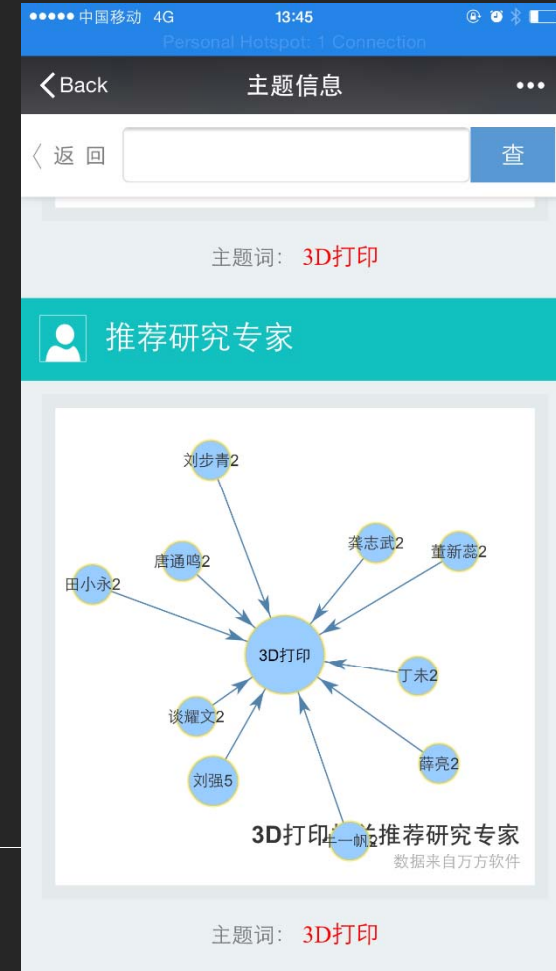
全球智库、科技头条、主题分析、
查机构、找专家、查文献

微服务

科技资讯、论文收录引用、科技查
新、我的服务等







专家信息

近五年研究主题

2014	2013	2012	2011
提取			1
地震资料处理			1
衰减			1
反射			1
滤波			1

学术成果

分享

专家信息

返回

 **金翔龙**

工作单位: 国家海洋局第二海洋研究所

研究领域: 海洋科学

专家简介: 曾获中国科学院科技进步一、二等奖和科学二等奖各一项, 国家海洋局科技进步一等奖二项和科技进步二等奖一项。

通讯地址: 浙江

研究方向: 海底科学; 海底构造与海洋地球物理研究

任职情况: 中国地球物理学会:理事
中国海洋地质学会:副理事长
中国科学院海洋研究所:博士生导师
浙江大学:博士生导师
山东理工大学:教授

院士: 中国工程院院士-环境与轻纺工程学部-1997

专家特色: 中国工程院院士

被引次数: **244** 总体发文: **44**

专家信息

返回

学术合作

分享



学术合作金翔龙
数据来自万方软件

学术研究方向

分享

专家信息

返回

郑州师范学院

关注度: 0
河南 郑州 金水区

专家学者 科研能力 基本信息

获取机构报告

核心技术领域:

机构网址:

高校类型: 普通高等学校

优势学科:

研究热点: ^A2014年全国普通高校^B中国教育部^A有普通高等学历教育招生资格的普通本科院校^B中部%^A2012年具有普通高等学历教育招生资格的普^B中国教育部%^A2010年具有普通高等学历教育招通本科院校^B中国教育部%^A2012年全国普通高校部%^A2011年全国普通高校^B中国教育部%^A2010校^B中国教育部%^A2013年全国普通高校^B中国教部%^A2011年具有普通高等学历教育招生资格的普中国教育部

学校简介: 该院是经教育部批准, 于2010年3月在高等专科学校的基础上建立的一所全日制普通本科院校高等专科学校始建于1952年, 至今已有60多年的办是一所以师范教育为主体, 师范、非师范专业并

石景山图书馆APP



石景山图书馆微信



创新助手 APP

| 随时随地的科技询证工具

APP for STADS

- 寻找专家
- 查证机构
- 主题分析
- 前沿科技



- 全球智库
- 查找资料
- 创新报告

吴广印

中国科学院信息研究所

吴广印(1965-),北京万方数据股份有限公司总工程师,研究方向:数据库内容管理、计算机存储与检索、地址:北京万方数据有限公司 100044

图书馆、情报与文献学

国家级“全国科技情报优秀成果一等奖”一次、“国家科技进步二等奖”、“北京市科技进步三等奖”及行业奖。

结构化数据库管理技术;扩展检索(EIS);资源整与知识服务关键技术;情报检索技术和数据库技术的研究和组织开发

总体发文: 60

查看专家详细报告

研究主题

2014	2013	2012	2011
自助式情报管理与服务	1		
竞争情报管理	1		
drupal	1		

返回

近五年研究主题

2015	2014	2013	2012	2011
自助式情报管理与服务	1			
竞争情报管理	1			
drupal	1			

学术成果

吴广印-发文量年度分布图

— 发文量

数据来自万方软件

学术合作

返回

学术热度走势

石墨烯

— 刊篇数

数据来自万方软件

近十年,主题词“石墨烯”在2014年学术研究产出达到顶峰,其核心刊物收录系数为2.57,文章质量非常高

查看主题详细报告

相关学术主题 最新学术主题

序号	主题词	热度
1	复合材料	160
2	碳纳米管	94

返回

相关学术主题 最新学术主题

序号	主题词	热度
1	纳米材料	32
2	碳原子	17
3	纳米技术	12
4	光催化	12
5	力学性能	11
6	化学气相沉积	11
7	曼彻斯特大学	10
8	拉曼光谱	8
9	研究成果	7
10	生物传感器	7

在“石墨烯”学术领域,应重点关注近两年发展迅速的“纳米材料”,“碳原子”,“纳米技术”等研究方向

返回

中国社会科学院

查看机构详细报告

期刊论文产出

中文核心期刊发文趋势

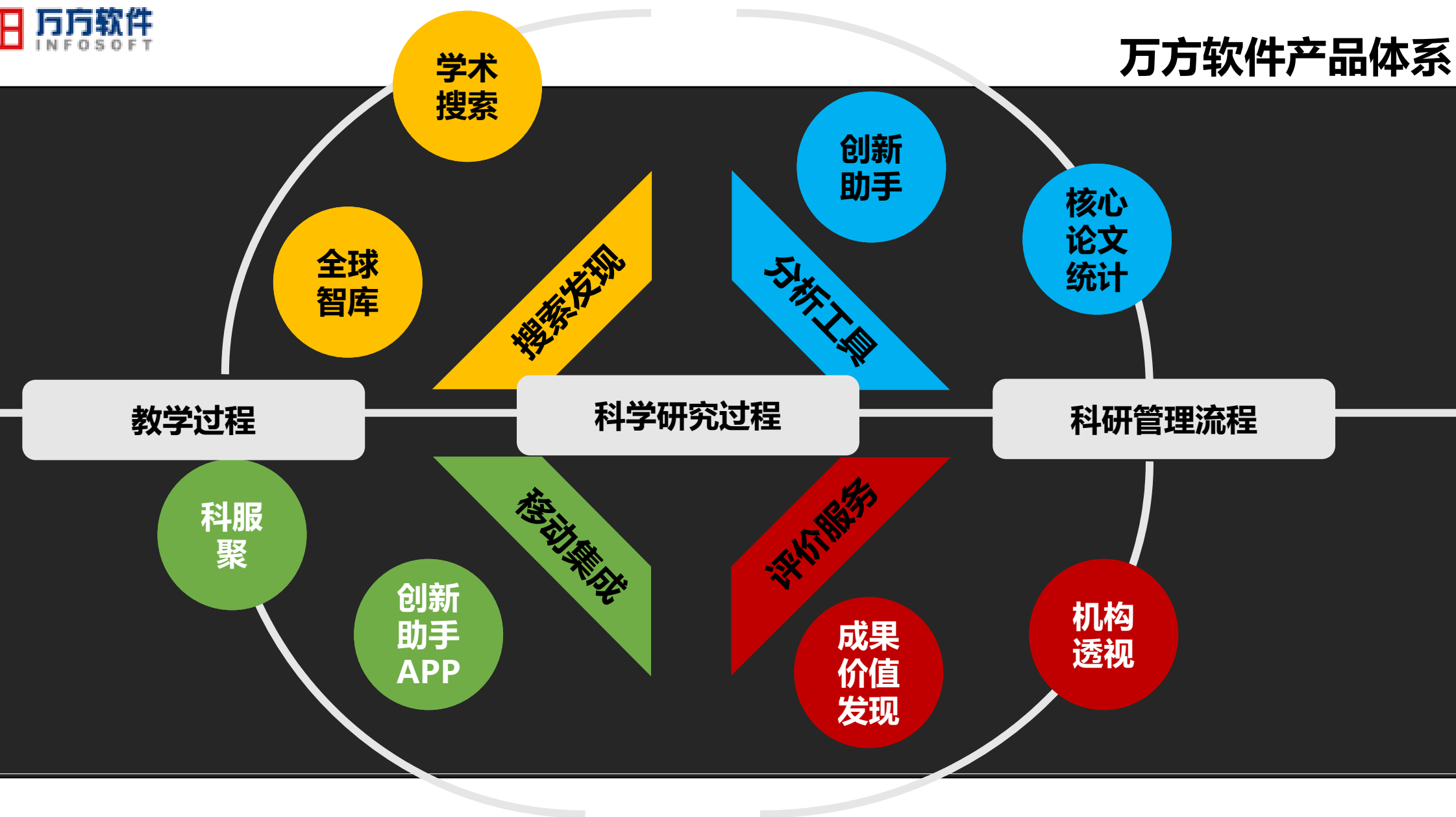
中国社会科学院

— 发文量

外文期刊论文产出

外文期刊发文趋势

中国社会科学院





跟踪
服务

回视之力——看见

分析
服务

先见之明——预见

评价
服务

洞察之术——明鉴



搜索：万方软件

THANK YOU

邮箱：wanghao@wanfangdata.com.cn

电话：010-58882746 / 18513225007