

大学生信息素养培训 ——认识中国知网

——桂林理工大学专场——

中国知网 广西分公司
张菁




课程内容：

- 1、中国知网数据库的介绍**
- 2、资源检索知识及基本检索技巧**
- 3、校外访问方法**
- 4、检索实例**


01



认识知网



论文



论文是什么？

- 古典文学常见论文一词，谓交谈辞章或交流思想。当代，论文常用来指**进行各个学术领域的研究和描述学术研究成果的文章，简称之为论文**。它既是探讨问题进行学术研究的一种手段，又是描述学术研究成果进行学术交流的一种工具。它包括学年论文、毕业论文、学位论文、科技论文、成果论文等。



期刊



期刊是什么？

- 期刊由依法设立的期刊出版单位出版。期刊出版单位出版期刊，必须经新闻出版总署批准，持有国内统一连续出版物号，领取《期刊出版许可证》。“国内统一刊号”是“国内统一连续出版物号”的简称，即“**CN号**”，它是新闻出版行政部门分配给连续出版物的代号。“国际刊号”是“国际标准连续出版物号”的简称，即“**ISSN号**”，我国大部分期刊都配有“ISSN号”。



核心期刊



核心期刊是什么？

●核心期刊是某学科的主要期刊。一般是指所含专业情报信息量大，质量高，能够代表专业学科发展水平并受到本学科读者重视的专业期刊。有关专家研究发现，在文献情报源的实际分布中，存在着一种核心期刊效应，即某一专业的世界上的大量科学论文，是集中在少量的科学期刊中。

●国内有7大核心期刊（或来源期刊）遴选体系：

- 1、北京大学图书馆“中文核心期刊”；共1990种
- 2、南京大学“中文社会科学引文索引（CSSCI）来源期刊”；共 583 种
- 3、中国科学技术信息研究所“中国科技论文统计源期刊”（CSTPCD，又称“中国科技核心期刊”）；
- 4、中国科学院文献情报中心“中国科学引文数据库来源期刊”（CSCD）；
- 5、《中国人文社会科学核心期刊要览》，中国社会科学院文献信息中心研制。2000年推出首版，建有《中国人文社会科学引文数据库》（CHSSCD）；
- 6、《中国核心期刊目录》（RCCSE），由武汉大学邱均平教授主持研制，
- 7.《中国学术期刊综合引证报告》，清华大学图书馆和中国学术期刊（光盘版）电子杂志社研制，每年发布。建有《中国引文数据库》（CCD）

知网有什么？

数字资源

学位论文
(博、硕)

报纸

工具书

年鉴

期刊

科技
成果

会议
论文

专利

标准

系统平台

- 经济社会大数据研究平台
- 研学平台
- 引文库
- 高校科研成果统计分析与评价数据库
- 行业平台
-

软件开发

.....

知网是什么？ 国家知识基础设施 (China National Knowledge Infrastructure)

- 一家致力于为海内外各行各业提供知识与情报服务的专业网站
- 是教育部主管、清华大学主办，由中国学术期刊电子杂志社、同方知网技术、有限公司研发的一种“数字图书馆”。
- 是以实现全社会知识信息资源共享为目标的 国家信息化重点工程，被国家科技部等五部委确定为“国家级重点新产品重中之重”项目。

中国知网是全球领先的数字出版平台
全球最大的中文知识资源总库平台



知网有哪些类型的文献？

答案：期刊、博硕士论文、会议论文、报纸、年鉴、工具书



资源检索知识及
基本检索技巧

[知网首页](#)
[知网](#)
[知网](#)
[知网](#)
[知网](#)
[知网](#)
[知网](#)
[知网](#)
[知网](#)

[设为首页](#) / [加入收藏](#)



桂林理工大学图书馆

GUILIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY LIBRARY

站内检索

Q

[首页](#)
[概况](#)
[资源](#)
[服务](#)
[资讯](#)
[党建](#)
[联系我们](#)
[学校主页](#)

馆藏检索

百度学术

经纶发现

检索馆藏图书、期刊等资源

检索

开馆时间：雁山校区，上午8:30—下午10:30；屏风校区，上午8:00—下午10:00（法定节假日休馆安排另行通知）

热门数据库

万方学位论文 Wiley

中国知网 Elsevier SD

人大复印资料 Springer

读秀知识库 WOS

博看期刊 EBSCOhost

汇雅电子书 Emerald

合享专利 ACS

通知、新闻中心

人脸识别闸机数据补录通知 12/03

2021级新生入馆教育圆满结束 10/28

2021年第三季度文献借阅册次分院系排行榜 10/09

2021年第三季度读者入馆次数排行榜 10/09

2021年第三季度文献借阅排行 10/09

2021国庆假期图书馆开馆通知 09/27

关于开展2021年秋季全国地方版图书线上采购活动的... 09/23

2021年中秋节放假闭馆通知 09/18

工作通报 支部建设

图书馆开展意识形态重点排查工作 11/09

“期刊分类知多少，文献数据如何找”... 11/05

图书馆召开党政联席会议 11/01

图书馆组织全馆职工开展业务理论学习 10/31

图书馆开展“弘扬中华优秀传统文化 ... 10/31

图书馆开展师德师风学习教育 10/30

图书馆为我校新进教师开展“图书馆资... 09/28

图书馆召开管理能力提升研讨会 09/11



全球学术快报2.0

——CNKI中外文文献统一发现平台——



全球学术快报的定义

Definition of CNKI Express

作者/出版机构

全球

快报

读者/图书馆

中国学术成果走向世界的国际传播平台

- 收录了**90%**以上的中国知识资源
- 与**网络首发**平台打通，成果一经发表实时传播给读者

国际学术成果跨语言交流的整合传播平台

- 70个国家**和地区**800多家出版社**
- 7万余种**期刊，覆盖SCI的95%，SCOPUS的90%以上；
- 百万册图书
- 7国两组织专利
- 重要国家标准
- 重要国内外学术会议
- 主要国内外政府官网信息
- 行业报告
- 大型企业官网

中外文文献统一发现平台

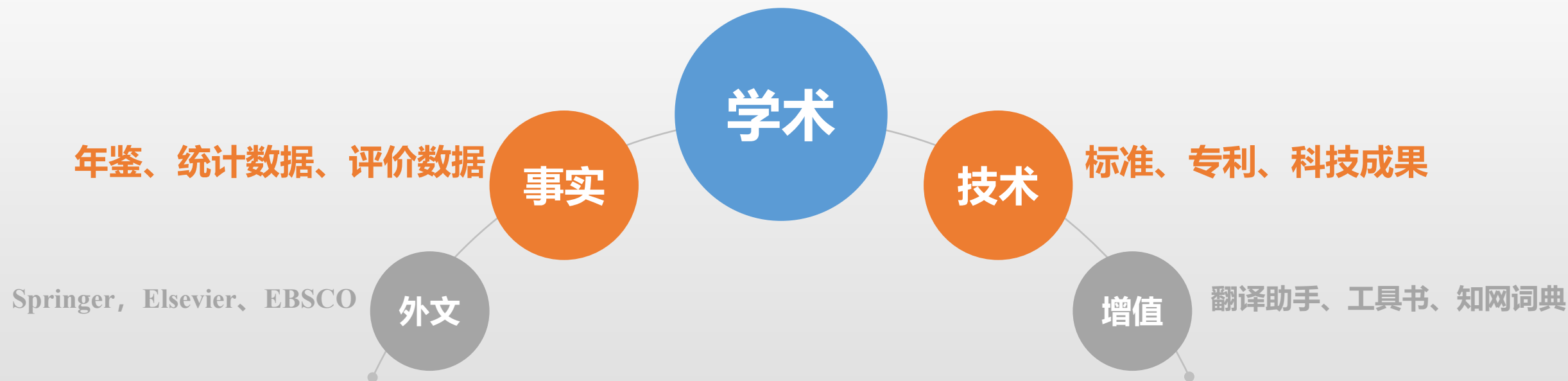
- 通过**跨语言智能检索**实现学术成果**快报**
- 全球文献**统一学科分类**，实现按**学科**实施推送
- 全球学术期刊**统一CI排序**，实现中外文期刊同台竞技；
- 全球文献**统一主题标引**，实现按主题发现全球知识；
- 中外文文献**统一引文网络**，构建以单篇文献为节点的**世界知识网络**



CNKI资源总库

RESOURCE POOL

期刊文献、博硕士论文、会议、报纸



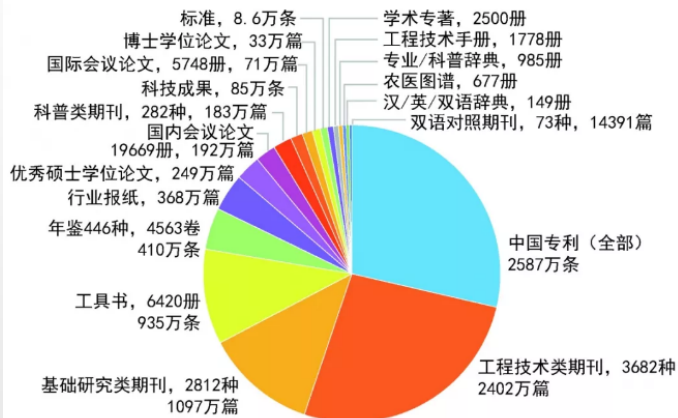
丰富的资源类型助力科研全过程



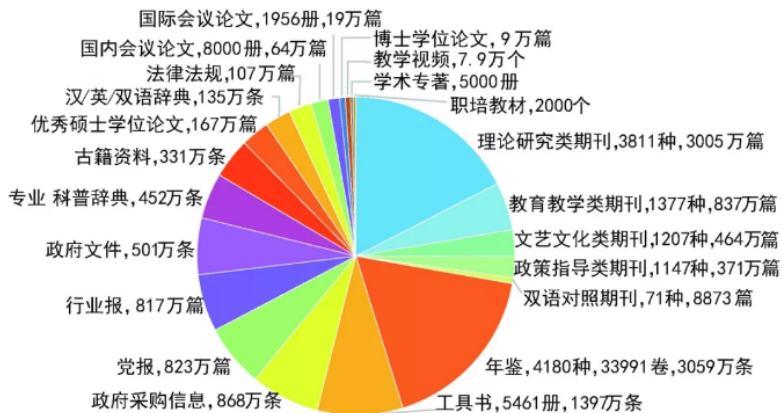
全球学术快报之资源

知网携手国内外**10万家**重要出版机构，来自**70多个**国家和地区，累计**全文2.8亿篇**，**摘要3亿篇**，**知识元82亿条**，平均**每小时更新近万篇**。

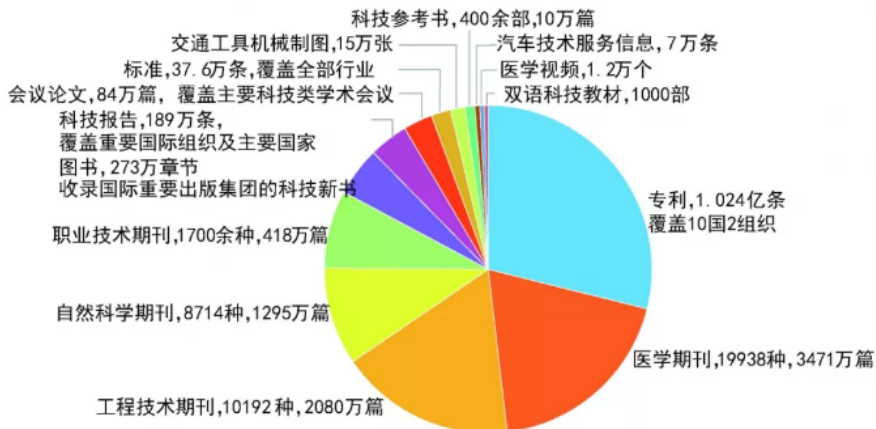
中国科技文献资源构成



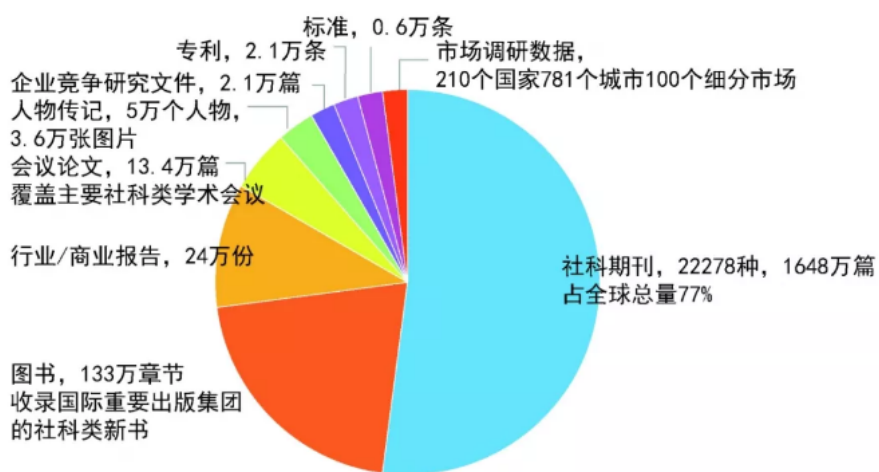
中国社科文献资源构成



国际科技文献资源构成



国际社科文献资源构成





功能介绍

文献检索

主题 ▾

中文文献、外文文献



高级检索 >

出版物检索 >

知识元检索

引文检索

学术期刊

博硕

会议

报纸

年鉴

专利

标准

成果

图书

古籍

法律法规

政府文件

企业标准

科技报告

政府采购

行业知识服务与知识管理平台

农林牧渔、卫生、科学研究

农业 食品 医疗 药业 公共卫生 自然资源
海关检验 生态环境 水利 气象 海洋 地震

建筑、能源、冶炼、交通运输

城乡规划 建筑材料 建筑 电力 冶金 石油
煤炭 交通 船舶

制造、信息技术、贸易

汽车 机械 航空 航天 民用航空 电子
电气 家电 化工 烟草 纺织 信息通信
商贸

党政、社团、国防、法律、金融

党委 人大 政府 政协 智库 党校 社团
国防 法律 金融

教育、公共文化、社会服务

高教 职教 基教 公共图书馆 文博 旅游
文艺文化 非遗 体育 档案 科情 出版传媒

研究学习平台

知网研学平台

研究生 本科生 高职学生
中职学生 中学生

大数据研究平台

专利分析 学术图片 统计数据 学术热点
学者库 统计分析 表格

协同研究平台

在线教学服务平台

科研项目申报信息库

中国学术期刊(网络版) & 中国学术期刊网络出版总库

CN 11-6037/z ISSN 2096-4188

GARI
外文资源总库
CNKI Scholar
学术搜索

出版平台&评价

出版平台

选刊投稿 期刊采编发 知网出版规范
网络首发 印后上网
研究生综合管理与学位论文出版
中国学术会议信息 学位论文领取稿酬通告

科研统计与期刊评价

个刊分析 期刊评价 图书评价
论文评价 博硕统计 智库评价
医院评价 高校评价 高职评价
国际出版

专题知识库

新型冠状病毒肺炎(OA) new

党政/红色专题

机关公文 科学决策 党建知识 党建期刊
新思想 长征 军史 抗战 辛亥 不忘初心
新中国成立70周年 党校学习 强军思想

公共管理

深化改革 司法改革 依法行政 财政业务
市场监管 税收知识 智库报告 办公室业务
每周参阅 国资国企

社会知识

创新创业 企业管理 应急管理 全民健身
科普

环保治理

环境监测 生态环境

金融

互联网金融 地方金融监管

文化知识

文物保护 明清史 文艺史论 文学经典

知网动态

更多 >

主要功能点

POINT





中英文统一主题检索

文献检索

知识元检索

引文检索

主题

中文文献、外文文献

输入检索词



高级检索 >

出版物检索 >

主题

篇摘

关键词

篇名

全文

作者

第一作者

通讯作者

作者单位

基金

摘要

小标题

参考文献

分类号

文献来源

DOI

☒ 博硕

☒ 会议

☒ 报纸

☐ 年鉴

☐ 专利

☒ 标准

☒ 成果

☒ 古籍

法律法规

政府文件

企业标准

科技报告

政府采购

研究学习平台

选择检索范围

知网研学平台

大数据研究平台

研究生 本科生 高职学生

专利分析 学术图片 统计数据 学术热点

中职学生 中学生

学者库 表格

协同研究平台

在线教学服务平台

科研项目申报信息库

中国学术期刊 (网络版) &

GARI

外文资源总库

将检索功能浓缩至“一框”中，根据不同检索项的需求特点采用不同的检索机制和匹配方式，体现智能检索优势，操作便捷，检索结果兼顾检全和检准。



中英文统一主题检索

输入中文“人工智能”，或输入英文“artificial intelligence”，都能同样得到包含中文、英文的文献结果。

主题 ▼ | 人工智能

学术期刊 12.93万 | 学位论文 1.91万 | 会议 5965 | 报纸 4872 | 年鉴 807 | 图书 1.25万

检索范围: 总库 主题: 人工智能 主题定制 检索历史

☐ 全选 已选: 0 清除 导出与分析 ▼ 排序: 相关性

	题名	作者	来源
<input type="checkbox"/> 1	“区块链+”视阈下智慧管理会计应用逻辑 网络首发	刘光强; 干胜道; 姜 雯	财会月刊
<input type="checkbox"/> 2	数据驱动科技情报智慧服务模式研究 网络首发	王益成; 王萍	情报理论与
<input type="checkbox"/> 3	人工智能技术在电力系统继电保护中的应用	陈全观; 周刚; 杨小立; 黄杰; 陆明中	石河子科技
<input type="checkbox"/> 4	助力老年人行走机器人设计	江可玥; 邱煜焜	设计
<input type="checkbox"/> 5	机器人辅助腹腔镜回肠膀胱扩大术治疗结核性膀胱挛缩的初步经验	李新飞; 程嗣达; 孙永明; 杨昆霖; 张雷 >	临床泌尿外科
<input type="checkbox"/> 6	让“中国芯”不再受制于人	丁焕松	珠海特区报

主题 ▼ | artificial intelligence

学术期刊 11.90万 | 学位论文 1.95万 | 会议 6154 | 报纸 4878 | 年鉴 822 | 图书 1.18万 | 专利 2.06万 | 标准 195 | 成果 2556

检索范围: 总库 主题: artificial intelligence 主题定制 检索历史 共找到 198,046 条结果

☐ 全选 已选: 0 清除 导出与分析 ▼ 排序: 相关性 发表时间 ↓ 被引 下载 显示 20

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载
<input type="checkbox"/> 1	“区块链+”视阈下智慧管理会计应用逻辑 网络首发	刘光强; 干胜道; 姜 雯	财会月刊	2020-08-04 10:51	期刊		📄
<input type="checkbox"/> 2	数据驱动科技情报智慧服务模式研究 网络首发	王益成; 王萍	情报理论与实践	2020-08-04 08:46	期刊		📄
<input type="checkbox"/> 3	人工智能技术在电力系统继电保护中的应用	陈全观; 周刚; 杨小立; 黄杰; 陆明中	石河子科技	2020-08-04	期刊		📄
<input type="checkbox"/> 4	助力老年人行走机器人设计	江可玥; 邱煜焜	设计	2020-08-04	期刊		📄
<input type="checkbox"/> 5	机器人辅助腹腔镜回肠膀胱扩大术治疗结核性膀胱挛缩的初步经验	李新飞; 程嗣达; 孙永明; 杨昆霖; 张雷 >	临床泌尿外科杂志	2020-08-04	期刊		📄
<input type="checkbox"/> 6	让“中国芯”不再受制于人	丁焕松	珠海特区报	2020-08-04	报纸		📄



高级检索

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

一框式检索

知识元检索

引文检索

文献分类

全选 清除

- ☐ 基础科学
- ☐ 工程科技 I 辑
- ☐ 工程科技 II 辑
- ☐ 农业科技
- ☐ 医药卫生科技
- ☐ 哲学与人文科学
- ☐ 社会科学 I 辑
- ☐ 社会科学 II 辑
- ☐ 信息科技
- ☐ 经济与管理科学

保持传统分类，可收起

主题

精确

AND

作者

精确

AND

文献来源

精确

☐ 网络首发 ☐ 增强出版 ☐ 数据论文 ☐ 基金文献 ☐ 中英文扩展 ☐ 同义词扩展

时间范围:

发表时间

--

更新时间

不限

重置条件

检索

内容检索，
检索控制

检索结果区

高级检索使用方法:

检索字段介绍:

■ 主题/篇名/关键词/摘要/全文:

输入检索词，可在右侧列表中勾选相关推荐词，优化检索结果。

■ 作者/第一作者/通讯作者:

输入作者姓名，可在右侧同名作者列表中根据机构名称进行勾选，精准定位。

■ 文献来源:

输入来源名称，可在右侧列表中勾选，精准检索。

■ 基金:

输入基金名称，可在右侧列表中勾选，精准检索。

功能说明及
功能引导区

总库

中文
外文

学术期刊

报纸

会议

学位论文

年鉴

图书

专利

标准

成果





高级检索



可同时输入多个检索项进行查找，不同检索项之间关系：AND、OR、NOT，并可通过选择精确或模糊的匹配方式，提高查准率

检索 句子检索

一框式检索 | 知识元检索 | 引文检索

文献分类

主题	大数据	精确	
AND	主题	智慧城市	精确
AND	文献来源		精确

☐ 网络首发 ☐ 增强出版 ☐ 数据论文 ☐ 基金文献 ☒ 中英文扩展 ☐ 同义词扩展

时间范围： 发表时间 -- 更新时间 不限

重置条件

检索

通过条件筛选、时间选择等，对检索结果进行范围控制。

主题

相关推荐如下，选择后，可在检索条件中查看

关键词推荐

清除

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 智慧地球 | <input type="checkbox"/> 智慧档案 |
| <input type="checkbox"/> 智慧城市 | <input type="checkbox"/> 指标体系 |
| <input type="checkbox"/> 支持向量机 | <input type="checkbox"/> 信息化 |
| <input type="checkbox"/> 数字经济 | <input type="checkbox"/> 媒介融合 |
| <input type="checkbox"/> 技术架构 | <input type="checkbox"/> 城市化 |
| <input type="checkbox"/> 产业结构 | |

总库

中文
外文

学术期刊

学位论文

会议

报纸

年鉴

图书

专利

标准

成果





高级检索

cnki中国知网
www.cnki.net

高级检索专业检索作者发文检索句子检索一框式检索知识元检索引文检索

文献分类

主题智能建筑精确

AND作者精确

AND文献来源精确

☐网络首发☐增强出版☐数据论文☐基金文献☐中英文扩展☐同义词扩展

时间范围: 发表时间 -- 更新时间 不限

重置条件 检索

主题

相关推荐如下, 选择后, 可在检索条件中查看;

相关词推荐清除

☐BIM☐CORBA☐Linux☐MAS☐PID控制☐RFID☐UPS☐WTO

☐AutoCAD☐ARM☐智能型大厦☐智能楼宇☐智能化建筑☐智能化大厦☐智能大厦☐智能大楼

高级检索主题、篇名、关键词、摘要、全文检索时右侧推荐同义词、上位词、下位词、相关词。



高级检索

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

一框式检索

知识元检索

引文检索

文献分类

主题

精确

AND

作者

邴正 (吉林大学哲学社会学院 + 吉林大学党委)

精确

AND

文献来源

精确

☐ 网络首发

☐ 增强出版

☐ 数据论文

☐ 基金文献

☐ 中英文扩展

☐ 同义词扩展

时间范围:

发表时间



--



更新时间

不限

重置条件

检索

结果中检索

作者

相关推荐如下, 选择后, 可在检索条件中查看;

同名作者 / 所在机构

清除

☒ 邴正 国家社会科学基金会

☒ 邴正 吉林大学

☒ 邴正 吉林大学哲学社会学院

☒ 邴正 吉林大学党委

☐ 邴正 Research Center of M...

☐ 邴正 吉林大学社会发展研究所

☐ 邴正 吉林大学

☐ 邴正 吉林大学哲学系

☐ 邴正 吉林大学现代哲学研究所

☐ 邴正 吉林大学现代哲学所

< 1 / 2 >

< 1 / 2 >



高级检索

文

主题

精确

文献来源

相关推荐如下, 选择后, 可在检索条件中查看;

基金

相关推荐如下, 选择后, 可在检索条件中查看;

相关基金

清除

☐ 国家自然科学基金

☐ 安徽省自然科学基金

☐ 江苏省自然科学基金

☐ 北京市自然科学基金

☐ 重庆市自然科学基金

☐ 江西省自然科学基金

☐ 新疆维吾尔自治区自然科学基金

☐ 福建省自然科学基金

☐ 云南省自然科学基金

☐ 甘肃省自然科学基金

☐ 内蒙古自然科学基金

点击加载更多

文献分类

主题

精确

AND

作者

精确

AND

基金

自然科学

精确

☐ 网络首发

☐ 增强出版

☐ 数据论文

☐ 基金文献

☐ 中英文扩展

☐ 同义词扩展

时间范围:

发表时间

--

更新时间

不限

重置条件

检索



文献分类

文献分类

时间范围:

SU = 主题

TKA = 篇关摘

KY = 关键词

TI = 篇名

FT = 全文

AU = 作者

FI = 第一作者

RP = 通讯作者

AF = 作者单位

FU = 基金

AB = 摘要

CO = 小标题

RF = 参考文献

CLC = 分类号

LY = 文献来源

DOI = DOI

CF = 被引频次

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

一框式检索

知识元检索

引文检索

☐ 基金文献

☒ 中英文扩展

☐ 同义词扩展



更新时间

不限 v

检索

专业检索使用方法:

>>

可检索字段:

SU=主题,TKA=篇关摘,KY=关键词,TI=篇名,FT=全文,AU=作者,FI=第一作者,RP=通讯作者,AF=作者单位,FU=基金,AB=摘要,CO=小标题,RF=参考文献,CLC=分类号,LY=文献来源,DOI=DOI,CF=被引频次

示例:

1) TI='生态' and KY='生态文明' and (AU % '陈+王') 可以检索到篇名包括“生态”并且关键词包括“生态文明”并且作者为“陈”姓和“王”姓的



作者发文检索

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

一框式检索

知识元检索

引文检索

文献分类

作者

精确

AND

作者单位

精确

☐ 网络首发 ☐ 增强出版 ☐ 数据论文 ☐ 基金文献

作者

程林松

精确

AND

作者单位

精确

☐ 网络首发 ☐ 增强出版 ☐ 数据论文 ☐ 基金文献

时间范围:

发表时间



更新时间

不限

重置条件

检索

作者发文检索使用方法:

>>

通过作者姓名、单位等信息, 查找作者发表的文献及被引和下载情况。

检索字段介绍:

作者

相关推荐如下, 选择后, 可在检索条件中查看

同名作者 / 所在机构

清除

- ☐ 程林松 吉林省通化矿业集团有...
- ☐ 程林松 清华大学
- ☐ 程林松 中国石油大学(北京)
- ☐ 程林松 中国石油大学(华东)
- ☐ 程林松 中国石油大学(北京)



句子检索

高级检索

专业检索

作者发文检索

句子检索

一框式检索

知识元检索

引文检索

文献分类

在全文

同一句 v

话中, 含有

和

的文章

AND v

在全文

同一句

话中, 含有

和

的文章

同一段

☐ 网络首发

☐ 增强出版

☐ 数据论文

☐ 基金文献

时间范围:

发表时间



--



更新时间

不限 v

重置条件

检索

句子检索使用方法:

>>

通过输入的两个检索词, 查找同时包含这两个词的句子, 找到有关事实的问题答案。

检索字段介绍:

■ 同一句:

包含1个断句标点(句号、问号、感叹号或省略号)。

■ 同一段:

20句之内。



检索结果

总库

5218

中文

外文

学术期刊

3700

学位论文

520

会议

159

报纸

358

年鉴

73

图书

9

专利

102

标准

0

成果

36

确定

清除

科技

社科

检索范围: 总库 (主题: 大数据) AND (主题: 智慧城市)

主题定制

检索历史

共找到 5,218 条结果 1/261

全选 已选: 20 清除

导出与分析

排序: 相关度 发表时间↓ 被引 下载

显示 20



点击“中文”或“外文”，查看检索结果中的中文文献或外文文献。点击“总库”回到中外文混检结果。



主题

主要主题

次要主题

智慧城市(1502)

大数据(691)

文献来源

2 推动新型智慧城市建设和智慧城市发展的影响和思考

汪光焘; 李芬

中国科学院院刊

2020-08-13

期刊

24



3 数字化助推:一种智慧城市的公共政策视角

邓凯; 吴灏文

决策探索(下)

2020-08-12

期刊

24



4 智慧城市云计算中心建设中信息监理的重要性探究

杨战武

计算机产品与流通

2020-08-11

期刊

9



5 智慧城市信息服务应用现状与对策研究

刘向超; 岳宗田

计算机产品与流通

2020-08-11

期刊

16



6 以智慧城市建设为抓手推进社会治理现代化

吴江; 汪韶源

重庆日报

2020-08-11

报纸

49



7 新基建下新变革、新机遇

杨永胜

国际工程与劳务

2020-08-06

期刊

114



8 从风险预测到风险溯源:大数据赋能城市安全管理的行动设计研究

吴俊杰; 郑凌方; 杜文字; 王静远

管理世界

2020-08-05

期刊

77



9 《云南省推进新型基础设施建设实施方案(2020-2

云南日报

2020-08-04

报纸

76



发表年度趋势图





检索结果

总库

5218

中文

外文

学术期刊

3700

学位论文

520

会议

159

报纸

358

年鉴

73

图书

9

专利

102

标准

0

成果

36

确定

清除

科技

社科

☐ 应用基础研究(1)

☐ 技术研究(203)

☐ 技术研究-临床医学试... (1)

☐ 工程研究(129)



主题

主要主题

次要主题

☐ 智慧城市(1502)

☐ 大数据(691)

文献来源

检索范围: 总库 (主题: 大数据) AND (主题: 智慧城市)

检索历史

共找到 5,218 条结果

1/261

☐ 全选 已选: 20 清除

导出与分析

排序: 相关性 发表时间 被引 下载

显示: 20



操作



☐ 1 测绘技术在智慧城市建设中的

☐ 2 推动新型智慧城市建设——新发展的影响和思考

☐ 3 数字化助推:一种智慧城市的公共政策视角

邓凯; 吴颢文

决策探索(下)

2020-08-12

期刊

24



☐ 4 智慧城市云计算中心建设中信息监理的重要性探究

杨战武

计算机产品与流通

2020-08-11

期刊

9



☐ 5 智慧城市信息服务应用现状与对策研究

刘向超; 岳宗田

计算机产品与流通

2020-08-11

期刊

16



☐ 6 以智慧城市建设为抓手推进社会治理现代化

吴江; 汪韶源

重庆日报

2020-08-11

报纸

49



☐ 7 新基建下新变革、新机遇

杨永胜

国际工程与劳务

2020-08-06

期刊

114



☐ 8 从风险预测到风险溯源: 大数据赋能城市安全管理的行动设计研究

吴俊杰; 郑凌方; 杜文字; 王静远

管理世界

2020-08-05

期刊

77



☐ 9 《云南省推进新型基础设施建设实施方案(2020-2022年)》

云南日报

2020-08-04

报纸

76



横向展示所有资源类型文献，各资源类型下显示符合检索条件的文献量，突显总库各资源的文献分布情况，可点击切换查看不同资源类型下的文献。突出中外文文献整合。

发表年度趋势图





检索结果

总库
5218

中文
外文

科技

社科

应用基础研究(1)

技术研究(203)

技术研究-临床医学试... (1)

工程研究(129)

农业大数据学报

农业专刊征文

供应链

截稿日期: 2020-08-31

主题

主要主题

次要主题

智慧城市(1502)

大数据(691)

文献来源

学术期刊
3700

学位论文
520

会议
159

报纸
358

年鉴
73

图书
9

专利
102

标准
0

成果
36

检索范围: 总库 (主题: 大数据) AND (主题: 智慧城市)

主题定制

检索历史

共找到 5,218 条结果 1/261

排序: 相关性 发表时间↓ 被引 下载

显示 20

题名	作者	来源	时间	类型	下载	操作
1 测绘技术在智慧城市建设中的作用						
2 推动新型智慧城市发展——新冠肺炎疫情影响和思考						
3 数字化助推:一种智慧城市的公共政策						
4 智慧城市云计算中心建设中信息监						
5 智慧城市信息服务应用现状与对策研究	刘向超;岳宗田	计算机产品与流通	2020-08-11	期刊	16	下载 收藏 星标 分享
6 以智慧城市建设为抓手推进社会治理现代化	吴江;汪韶源	重庆日报	2020-08-11	报纸	49	下载 收藏 星标 分享
7 新基建下新变革、新机遇	杨永胜	国际工程与劳务	2020-08-06	期刊	114	下载 收藏 星标 分享
8 从风险预测到风险溯源:大数据赋能城市安全管理的行动设计研究	吴俊杰;郑凌方;杜文字;王静远	管理世界	2020-08-05	期刊	77	下载 收藏 星标 分享
9 《云南省推进新型基础设施建设实施方案(2020-2022年)》		云南日报	2020-08-04	报纸	76	下载 收藏 星标 分享

综合检索指标, 利

可以帮助 现学术发

下载频次最多的文献往往是传播最广、最受欢迎、文献价值较高的文献。

变化进行排序, 降序排列排在最前面的文章与检索词的关注度越高。

发表年度趋势图

怎么样找到被引频次高（经典）的文献？

答案：选择“被引”、“下载”排序找到经典的文献



设计理念

通过多维导航实现中英文文献的精准发现、权威推荐。

实现目标

对同一检索主题，可揭示不同内容层次，可提供该主题全球期刊、作者的统一权威性排序和遴选，支持分组跨项复选，资源、时间及其他多维导航，形成知识矩阵。





知识矩阵

确定
清除

科技

社科

- ☐ 应用基础研究(1)
- ☐ 技术研究(203)
- ☐ 技术研究-临床医学试... (1)
- ☐ 工程研究(129)

主题

文献来源

学科

作者

中国

国外

☐ 李德仁(7)

☐ 甄峰(12)

机构

基金

文献类型

检索范围: 总库 (主题: 大数据) AND (主题: 智慧城市)

主题定制

检索历史

共找到 5,218 条结果 1/261

研究层次细化为科技、社科, 可根据自己的研究领域筛选相关研究层次文献。

<input type="checkbox"/>	1	测绘技术在智慧城市建设中的作用	王有琦; 李熙	黑龙江科学	2020-08-18	期刊		20	下载	操作
<input type="checkbox"/>	2	推动新型智慧城市建设——新冠肺炎疫情对城市发展的影响和思考	汪光焘; 李芬	中国科学院院刊	2020-08-13	期刊	24	24	下载	操作
<input type="checkbox"/>	3	数字化助推:一种智慧城市的公共政策视角	邓凯; 吴灏文	决策探索(下)	2020-08-12	期刊	24	24	下载	操作
<input type="checkbox"/>	4	智慧城市云计算中心建设中信息监理的重要性探究	杨战武	计算机产品与流通	2020-08-11	期刊	9	9	下载	操作
<input type="checkbox"/>	5	智慧城市信息服务应用现状与对策研究	刘向超; 岳宗田	计算机产品与流通	2020-08-11	期刊	16	16	下载	操作
<input type="checkbox"/>	6	以智慧城市建设为抓手推进社会治理现代化	吴江; 汪韶源	重庆日报	2020-08-11	报纸	49	49	下载	操作
<input type="checkbox"/>	7	新基建下新变革、新机遇	杨永胜	国际工程与劳务	2020-08-06	期刊	114	114	下载	操作
<input type="checkbox"/>	8	从风险预测到风险溯源:大数据赋能城市安全管理的行动设计研究	吴俊杰; 郑凌方; 杜文宇; 王静远	管理世界	2020-08-05	期刊	77	77	下载	操作
<input type="checkbox"/>	9	《云南省推进新型基础设施建设实施方案(2020-2022年)》		云南日报	2020-08-04	报纸	76	76	下载	操作
<input type="checkbox"/>	10	回顾安防行业“十三五”视安天下展望“十四五”智慧社会	张新房	中国安防	2020-08-01	期刊	9	9	下载	操作

发表年度趋势图





知识矩阵

确定
清除

主题

主要主题

次要主题

☐ 智慧城市(1502)

☐ 大数据(691)

☐ 智慧城市建设(672)

☐ 大数据时代(211)

☐ 新型智慧城市(103)

☐ 物联网(83)

☐ 云计算(82)

☐ 大数据技术(77)

<input type="checkbox"/> 2 推动新型智慧城市建设——新冠肺炎疫情对城市发展的影响和思考		汪光焱; 李芬	中国科学院院刊	2020-08-13	期刊	24				
<input type="checkbox"/> 9 《云南省推进新型基础设施建设实施方案(2020-2022年)》			云南日报	2020-08-04	报纸	76				
<input type="checkbox"/> 10 回顾安防行业“十三五”视安天下展望“十四五”智慧社会	张新房	中国安防	2020-08-01	期刊	9					
<input type="checkbox"/> 11 视频大数据与物联网融合发展的探索	刘弘胤	中国安防	2020-08-01	期刊	3					
<input type="checkbox"/> 12 AI+安防成推动智慧交通发展的催化剂	吴志华	中国安防	2020-08-01	期刊	5					
<input type="checkbox"/> 13 推动数字“一带一路”发展形成新模式	李波; 陈康令	世界知识	2020-08-01	期刊						
<input type="checkbox"/> 14 城市地址地名数据库建设	魏伟	电子世界	2020-07-30	期刊	13					

主题分组细化为主要主题、次要主题，依据某主题词在文献中所占的份量划分。

智慧消防(26)

顶层设计(25)

物联网产业(25)

人民政府(24)

博览会(23)

高峰论坛(23)

智慧政府(23)



总库5218

史文

外文

学术期刊3700

学位论文520

会议159

报纸358

年鉴73

图书9

专利102

标准0

成果36

确定清除

科技社科

应用基础研究(1)

技术研究(160)

技术研究-临床医学试... (1)

工程研究(96)

主题

文献来源

学科

作者

中国

国外

李德仁(7)

甄峰(12)

机构

检索范围：总库 (主题：大数据) AND (主题：智慧城市) 主题定制 检索历史

共找到 5,218 条结果 1/261

全选

已选：20

清除

导出与分析

排序：相关度 发表时间↓ 被引 下载 显示 20

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
<input type="checkbox"/>	1 测绘技术在智慧城市建设中的作用	王有琦; 李熙	黑龙江科学	2020-08-18	期刊			<div>下载</div> <div>分享</div> <div>收藏</div> <div>评论</div>
<input type="checkbox"/>	2 推动新型智慧城市建设——新冠肺炎疫情对城市发展的影响和思考	汪光焘; 李芬	中国科学院院刊	2020-08-13	期刊	24	<div>下载</div> <div>分享</div> <div>收藏</div> <div>评论</div>	
<input type="checkbox"/>	3 以智慧城市建设为抓手推进社会治理现代化	吴江; 汪韶源	重庆日报	2020-08-11	报纸	49	<div>下载</div> <div>分享</div> <div>收藏</div> <div>评论</div>	
<input type="checkbox"/>	4 新基建下新变革、新机遇	杨永胜	国际工程与劳务	2020-08-06	期刊	114	<div>下载</div> <div>分享</div> <div>收藏</div> <div>评论</div>	
<input type="checkbox"/>	5 从风险预测到风险溯源：大数据赋能城市安全管理的行动设计研究	吴俊杰; 郑凌方; 杜文字; 王静远	管理世界	2020-08-05	期刊	77	<div>下载</div> <div>分享</div> <div>收藏</div> <div>评论</div>	
<input type="checkbox"/>	6 《云南省推进新型基础设施建设实施方案(2020-2022年)》		云南日报	2020-08-04	报纸	76	<div>下载</div> <div>分享</div> <div>收藏</div> <div>评论</div>	

发表年度趋势图

↑

作者细化为中国、国外，可分别查阅中文文献作者和外文文献作者的文献。排序按作者H指数降序排列，作为筛选权威性文献的参考。

确定
清除

科技

社科

主题

文献来源

学科

作者

机构

基金

文献类型

总库

学术期刊

学位论文

会议

报纸

年鉴

图书

专利

标准

成果

检索范围：总库

(主题：大数据) AND (主题：智慧城市)

主题定制

检索历史

共找到 8 条结果

全选

已选：20

清除

导出与分析

排序：相关度

发表时间↓

被引

下载

显示 20

列表

卡片

题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
行业技术与评论(1)							
脑认知与空间认知——论空间大数据与人工智能的集成	李德仁	武汉大学学报(信息科学版)	2018-12-05	期刊	19	1189	下载 收藏 分享
论物理城市、数字城市和智慧城市	李德仁; 邵振峰	地理空间信息	2018-09-20 11:08	期刊	14	1271	下载 收藏 分享
智慧城市应重视空间大数据作用	李德仁	中国建设报	2016-09-28	报纸		181	下载 收藏 分享
展望大数据时代的地球空间信息学	李德仁	测绘学报	2016-04-15	期刊	128	3145	下载 收藏 分享
智慧城市中的大数据	李德仁	中国建设信息化	2015-11-15	期刊	14	529	下载 收藏 分享
智慧城市中的大数据	李德仁; 姚远; 邵振峰	武汉大学学报(信息科学版)	2014-06-09 10:06	期刊	481	26614	下载 收藏 分享

发表年度趋势图

各分组项提供可视化分析功能，直观反映检索结果某个分组类别的文献分布情况。



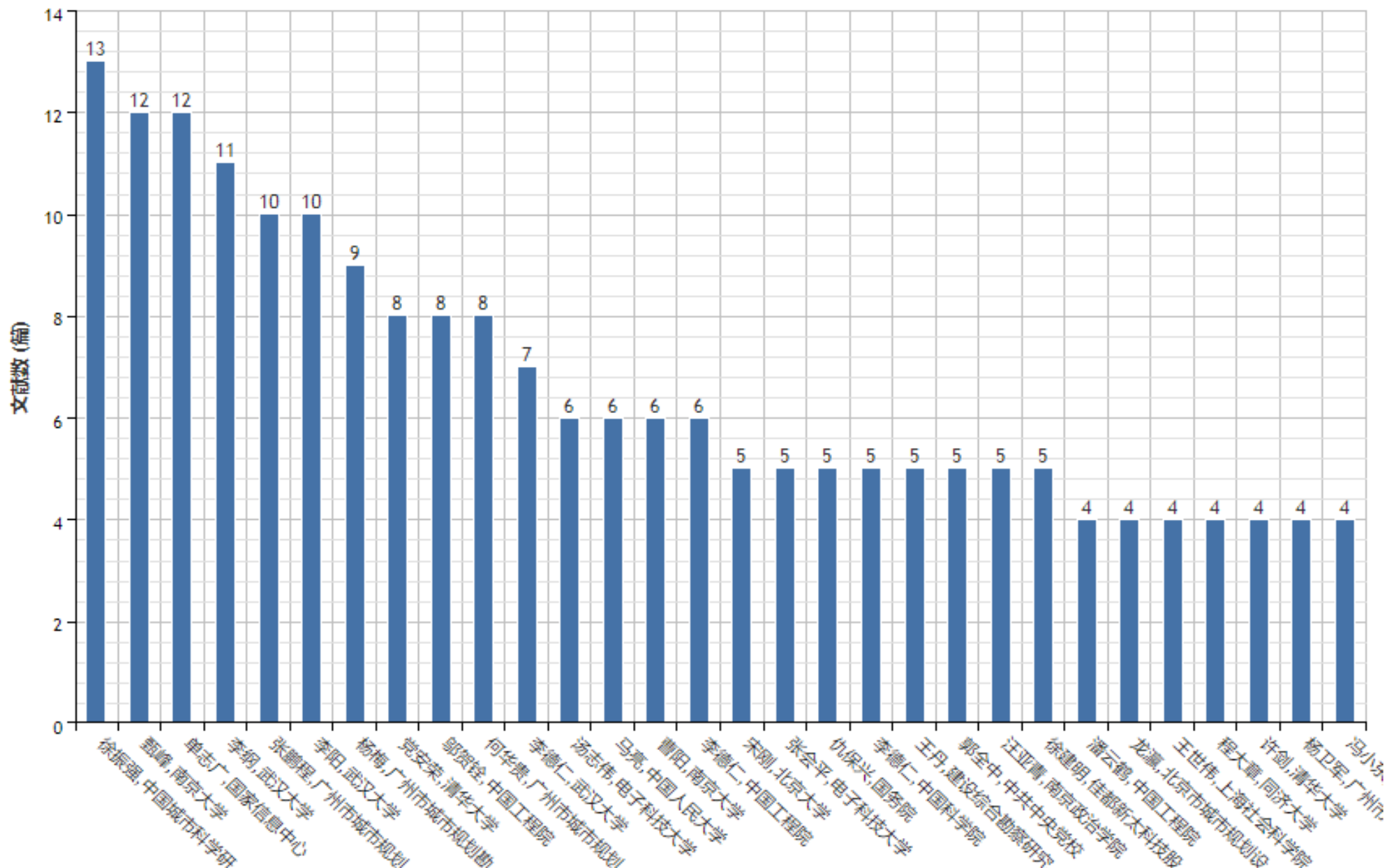
中国作者分布

数据库：总库

检索条件：指定条件

分布项：中国作者

显示数量：10 20 30 40



设计理念

满足用户对选定文献全面感知及主题扩展的需求。

实现目标

揭示节点文献的内容特征及可读性，构建以单篇文献为节点的世界知识网络，刻画以节点文献为中心的主题发展脉络。





知网节-推荐更多相关主题文献，拓展知识网络

目录

1 智慧

1.1 智

1.2 智

1.3 中

动力

2 智慧

2.1 数

2.2 物

2.3 云

3 智慧

3.1 高

3.2 智

战

4 基于

4.1 时

4.2 大

4.3 大

4.4 大

5 智慧

5.1 智

5.2 智慧城市运营中心的组成

From digital Earth to smart Earth

作者: Deren Li, Yuan Yao, Zhenfeng Shao, Le Wang

作者单位: ¹School of Remote Sensing and Information Engineering, Wuhan University
²State Key Laboratory of Information Engineering in Surveying, Mapping and Remote Sensing, Wuhan University
³Department of Geography, The State University of New York at Buffalo

刊名: Chinese Science Bulletin, 2014, Vol.59 (8), pp.722-733

来源数据库: Springer Nature Journal

DOI: 10.1007/s11434-013-0100-x

关键词: Digital Earth; Smart Earth; Internet of things; Cloud computing; Sensor web; Intelligent services;

原始语种摘要: Abstract(#br)This article will analyze the achievements of the digital Earth concept and further introduce two key technologies, the internet of things and cloud computing. Both these technologies are accelerating the development of digital Earth toward a new concept—smart Earth. The objective of this article is to discuss the architecture, infrastructure, and typical applications for smart Earth and to elaborate on trends of the movement from digital Earth to smart Earth.

全文获取路径:

 Springer Nature (合作)

分享到:     

来源刊物:



Chinese Science Bulletin

纸本馆藏:

去国家图书馆借阅

去CALIS借阅



知网节-全球知识网络

主题、机构作者、 项目、引文、出版者 五要素构建全球知识网络

本体驱动的知识管理系统模型及其应用研究

王昊¹ 谷俊² 苏新宁¹

1. 南京大学信息管理学院 2. 上海宝山钢铁股份有限公司

摘要: 实施有效的知识管理以提高组织的核心竞争力是知识经济时代下组织重点研究的问题。本体和语义网技术的引入,为知识管理系统的发展和实施带来了新的契机。本文采用模型构建和功能分析方法,对本体驱动的知识管理系统模型进行了总体理论框架设计和CSSCI实践应用探讨。研究发现:本体驱动的知识管理系统模型分为三个环节,基于信息处理技术的知识采集,以本体为基础结构的知识组织,以及包括知识地图、知识检索和知识创新在内的以语义网为实现平台的知识应用。以该模型工作原理为指导,设计了一个CSSCI学术资源知识管理解决方案,以期为CSSCI用户的学术研究和科学决策提供有效的知识服务。图9。参考文献34。

关键词: 知识管理; 本体; 知识采集; 知识组织; 知识应用; 语义网;

基金资助: 国家社科基金青年项目“面向语义网本体的知识管理研究”(编号:09CTQ010)的研究成果之一。

DOI: 10.13530/j.cnki.jlis.2013.02.006

专辑: 电子技术及信息科学

专题: 新闻与传媒

分类号: G203

苏新宁

南京大学

图书情报与数字图书馆; 计算机软件及计算机应用; 行政学及国家行政管理;

总发文量: 195 **总下载量:** 156148

作者关注领域 作者文献 作者导师 合作作者 获得支持基金 指导的学生

作者关注领域

突发事件 知识组织 知识服务 CSSCI 数字化校园



学者网络

主题网络

项目网络

国家863计划资助项目(2007AA04Z153)

基金文献 高成果领域 获得基金主要作者 获得基金主要机构

基金文献

最高被引

- [1] 云制造——面向服务的网络化制造新模式[J] 李伯虎,张霖,王时龙,陶飞,...
- [2] 再论云制造[J] 李伯虎,张霖,任磊,柴旭东,陶飞,罗永亮,王勇智,尹超,黄刚,...
- [3] 谱聚类算法综述[J] 蔡晓妍,戴冠中,杨黎斌. 计算机科学. 2008 (07)

引文网络



国际期刊 共 2 条

- [1] Learning and inferencing in user ontology for personalized Semantic Web search[J]. Xing Jiang, Ah-Hwee Tan. Information Sciences. 2009 (16)
- [2] Semantic annotation, indexing, and retrieval[J]. Atanas Kiryakov, Borislav Popov, Ivan Terziev, Dimitar Manov, Damyan Ognyanoff. Web Semantics: Science, Services and Agents on the World Wide Web. 2004 (1)

外文题录 共 17 条

- [1] Ontologies for Enterprise Knowledge Management. Alexander Maedche, Boris Motik. IEEE Intelligent Systems. 2003
- [2] Semantic-web-based knowledge management. Davies J, Lytras M.D, Sheth A.P. IEEE Internet Computing. 2007
- [3] Knowledge management through ontologies. Benjamins, V.R. PAKM 98. Practical Aspects of Knowledge Management. Proceedings of the Second International Conference. 1998
- [4] A Process-based classification of knowledge maps and application examples. Eppler M J. Knowledge and Process Management. 2008

研究起点 研究来源

- 知识检索
- 知识管理
- 信息检索
- 检索模型
- 知识管理系统
- Ontology
- 本体论
- 知识库
- 语义Web
- Web

研究来源

- 知识管理
- 知识管理系统
- 知识管理研究
- Web
- 电子政务
- 知识库
- 本体论
- 电子政务领域
- 知识检索
- 知识获取



研究分支 研究去向

- 知识管理
- 本体概念
- 知识库
- 知识组织
- 知识库构建
- 知识管理系统
- 领域本体
- 知识服务
- 基于语义
- 知识地图

知识管理

本体概念

知识库

知识组织

知识库构建

知识管理系统

领域本体

知识服务

基于语义

知识地图

演示：

首页

出版物检索

高级检索：检索设置、字段选择、基础功能

检索结果排序

知识矩阵

知网节

03



校外访问

校外访问方式1——知网校外访问系统

校外访问系统 <https://fsso.cnki.net/>

师生可用学校“一卡通”账号密码直接登录，简单快捷！



知网校外访问系统登陆方式



中国知网

cnki.net

基础设施工程

中国知网高校/机构外部访问系统

高校/机构:

桂林理

前往

桂林理工大学

使用帮助

高校/机构列表 (按接入先后排序)

- 清华大学
- 山东大学
- 华南理工大学
- 深圳大学

- 北京大学
- 华东师范大学
- 华中科技大学
- 沈阳农业大学

- 北京师范大学
- 浙江大学
- 长春理工大学
- 浙江工商大学

- 中国人民大学
- 天津大学
- 上海财经大学
- 华北水利水电大学

展开

QQ账号

微信账号

网易账号

新浪微博

校外访问方式2——手机app

全球学术快报 APP

手机版的知网，通过移动设备，将学术快报资源传递给更多的用户，随时随地，跨设备，跨平台获取到优质的学术资源。



全球学术快报 APP

安装注册

方法1：扫描下面的二维码，下载并安装全球学术快报

方法2：应用商城搜索“全球学术快报”



全球学术快报 APP

用户注册

点击首页右下角的“我的”，
再点击“登录”即可进入注册页面



全球学术快报 APP

- 1.手机号注册/邮箱注册
- 2.QQ、微博、微信登陆
- 3.知网账号直接登陆

×

登录

请选择区域:

中国

海外

用户名或手机号

密码

登录

注册账号

忘记密码/密码

其他登录方式

取消

全球学术快报

申请获取你的QQ头像、昵称、地区和性别信息

你可以使用不同的个人信息登录

知网包桂萍

QQ个人信息

+

新建个人信息

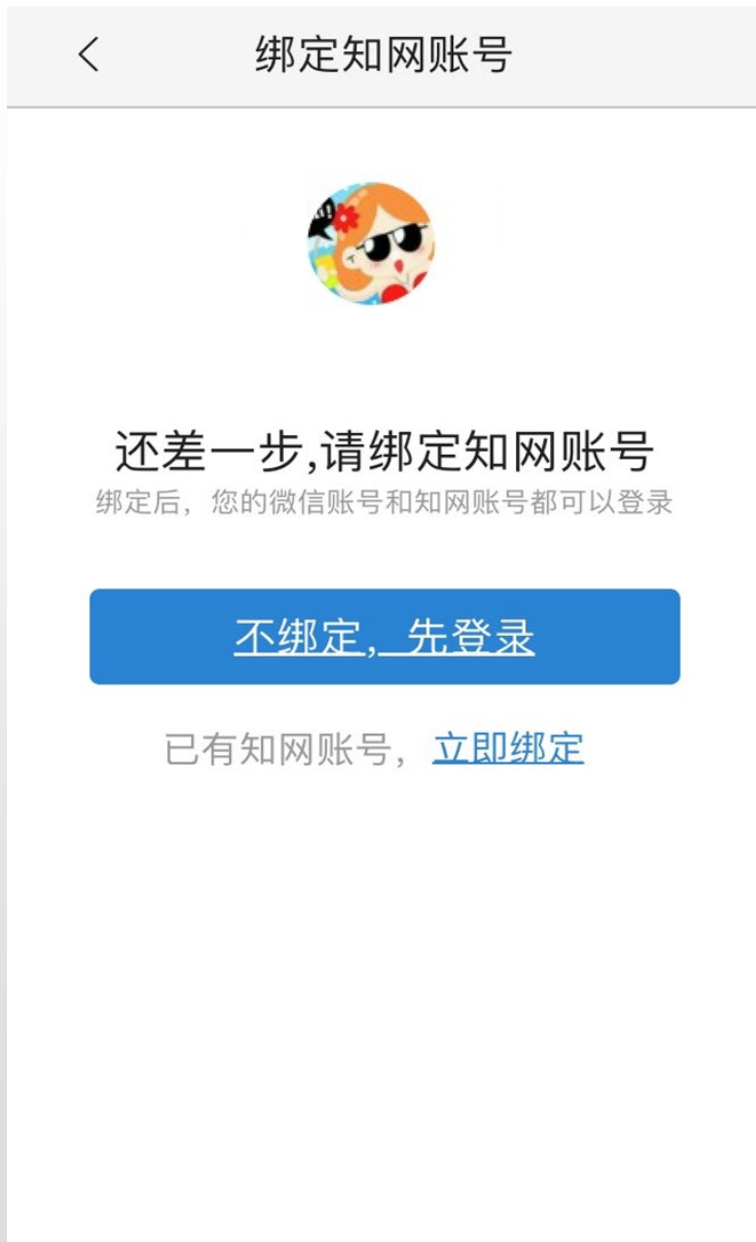
QQ授权登录

使用其他QQ帐号登录

全球学术快报 APP

绑定机构

- 在机构单位内，可以点击“立即关联”，“位置关联”
- 初次登录关联时间为7天，之后关联可以累加时间，寒暑假有超长漫游时间。



在学校内如何使用知网？

答案：www.cnki.net
或从图书馆首页进入。

知网手机端APP名称是？

- A、手机知网
- B、知网在线
- C、全球学术快报

在学校外如何使用知网？

答案：

网页版：校外访问系统

手机APP：全球学术快报

演示：

校外访问系统入口

全球学术快报客户端下载路径+使用



检索实例

文献检索基本流程

Research Learning Platform

- ①课题研究现状了解——综述类
- ②具体研究方法调研
- ③具体文献、作者文献调研



研究课题：废水中 Fe^{3+} 去除的方法研究

尝试检索：

废水中Fe去除

废水中铁离子去除方法

- ①确定检索词：废水 Fe^{3+} 去除
- ②找同义词：铁离子、处理

主题：废水
and主题：Fe+铁离子
and主题：去除+处理

AND/*		检索结果中，检索词A和B必须同时出现，用于 缩小检索范围
OR/+		检索结果中，检索词A和B中的任何一个出现即可，用于 扩大检索范围
NOT/-		检索结果中，出现检索词A，但不出现B，用于 缩小检索范围

SU=‘主题’
KY=‘关键词’
TI= ‘题名’

专业检索检索式：

SU=废水*（‘ Fe^{3+} ’ +铁离子） and KY=（去除+处理）



检索技巧——获取更精、准、新文献

R e s e a r c h L e a r n i n g P l a t f o r m

• 问题一：检索到的文献太少

扩大字段范围； eg：把标题改为主题

上位概念替换下位概念； eg：“橡胶”改为“聚合物”

换位思考（麻省理工学院）； eg.儿童教育→学龄前教育、幼儿教育；恋爱→浪漫关系

• 问题二：检索到的文献太多，很多不相关的文献

减少字段范围； eg：把关键词改为标题

下位概念替换上位概念；

增加检索限制条件；

越具体/专指越好，避免一词多义、含义泛指、模糊； eg.瑶族语言→广西 苗瑶语 贵州

课程内容：

- 1、中国知网数据库的介绍**
- 2、资源检索知识及基本检索技巧**
- 3、校外访问方法**
- 4、检索实例**

