



全球学术快报2.0

——CNKI中外文文献统一发现平台——

01



认识知网

02



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

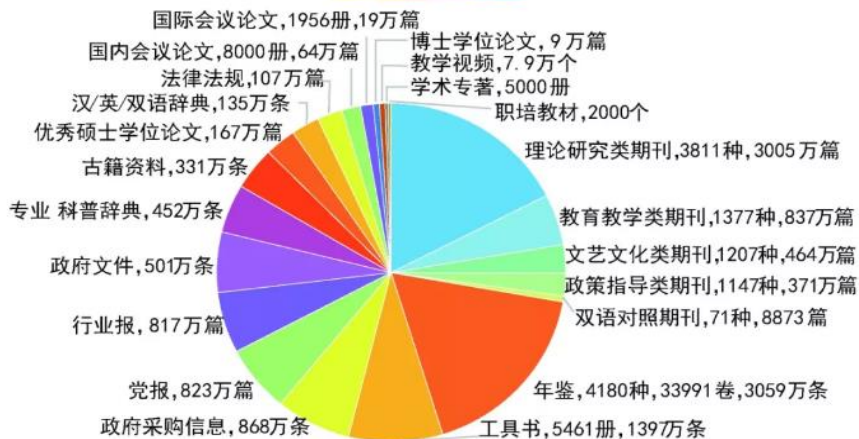


丰富的资源类型助力科研全过程

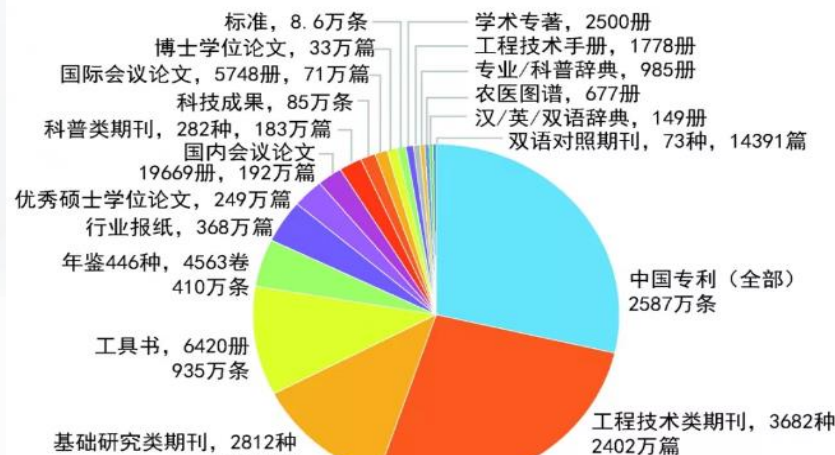
全球学术快报之资源

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**。

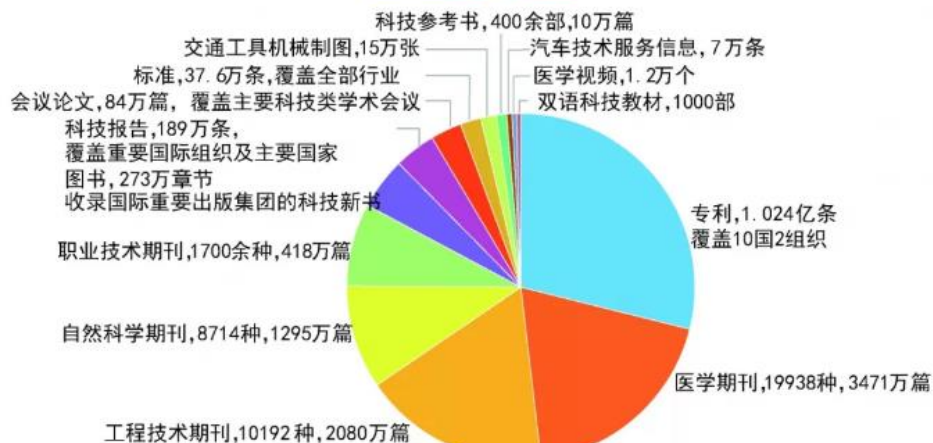
中国社科文献资源构成



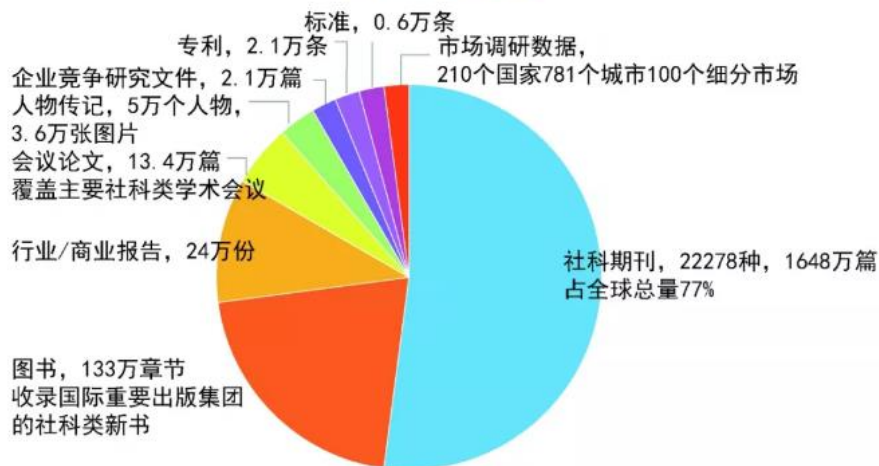
中国科技文献资源构成



国际科技文献资源构成



国际社科文献资源构成





功能介绍



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

篇关摘

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: 相关度

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; 姜鸾	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	情报理论与实践
<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	临床泌尿外科杂志
<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
<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; 姜鸾	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

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

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

检索结果区

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

- 智慧地球
- 智慧城市
- 支持向量机
- 数字经济
- 技术架构
- 产业结构
- 智慧档案
- 指标体系
- 信息化
- 媒介融合
- 城市化

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





文献分类

文献分类

时间范围:

SU = 主题

TKA = 篇文摘

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

专业检索使用方法:



可检索字段:

SU=主题,TKA=篇文摘,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

基金文献 中英文扩展 同义词扩展



更新时间

不限 v

检索



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 v

AND v 作者单位 - | | 精确 v

网络首发 增强出版 数据论文 基金文献

文献分类

作者 - 程林松 | 精确 v

AND v 作者单位 - | | 精确 v

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

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

文献分类

AND ▾ 在全文 同一句 ▾ 话中, 含有 和 的文章

在全文 同一句 话中, 含有 和 的文章

在全文 同一段 话中, 含有 和 的文章

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

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。

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
- 工程研究(129)

农业大数据领域唯一学术期刊

主题

主要主题 次要主题

- 智慧城市(1502)
- 大数据(691)

文献来源

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。

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

来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
黑龙江科学	2020-08-18	期刊			↓ ↻ ☆ Ⓞ
中国科学院院刊	2020-08-13	期刊	24		↓ ↻ ☆ Ⓞ
决策探索(下)	2020-08-12	期刊	24		↓ ↻ ☆ Ⓞ
计算机产品与流通	2020-08-11	期刊	9		↓ ↻ ☆ Ⓞ
计算机产品与流通	2020-08-11	期刊	16		↓ ↻ ☆ Ⓞ
重庆日报	2020-08-11	报纸	49		↓ ↻ ☆ Ⓞ
国际工程与劳务	2020-08-06	期刊	114		↓ ↻ ☆ Ⓞ
管理世界	2020-08-05	期刊	77		↓ ↻ ☆ Ⓞ
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)

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

检索范围: 总库 (主题: 大数据) AND (主题: 智慧城市)

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: 相关性 发表时间 被引 下载



题名

- 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控的重要性探究

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



确定 科技 社科

- 清除
- 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(8)
- 周素红(1)
- 邵振峰(3)
- 朱欣焰(1)
- 李德仁(2)

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

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			📄 ⭐ 🔄

左侧分组筛选区，提供多层面的筛选角度，并支持多个条件的组合筛选，快速、精准地从检索结果中筛选出所需的优质文献。

<input type="checkbox"/> 2 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	24		📄 ⭐ 🔄
---	-----	----------	------------	----	----	--	-------

<input type="checkbox"/> 3 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	24		📄 ⭐ 🔄
--	----------	----------	------------	----	----	--	-------

<input type="checkbox"/> 4 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	9		📄 ⭐ 🔄
--	---------	------	------------	----	---	--	-------

<input type="checkbox"/> 5 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		📄 ⭐ 🔄
--	---------	------	------------	----	----	--	-------

<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		📄 ⭐ 🔄
--	---------	------	------------	----	----	--	-------

<input type="checkbox"/> 7 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		📄 ⭐ 🔄
--	---------	------	------------	----	----	--	-------

<input type="checkbox"/> 8 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		📄 ⭐ 🔄
--	---------	------	------------	----	----	--	-------

<input type="checkbox"/> 9 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		📄 ⭐ 🔄
--	---------	------	------------	----	----	--	-------

<input type="checkbox"/> 10 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		📄 ⭐ 🔄
---	---------	------	------------	----	----	--	-------

<input type="checkbox"/> 11 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		📄 ⭐ 🔄
---	---------	------	------------	----	----	--	-------

<input type="checkbox"/> 12 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		📄 ⭐ 🔄
---	---------	------	------------	----	----	--	-------

<input type="checkbox"/> 13 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		📄 ⭐ 🔄
---	---------	------	------------	----	----	--	-------

<input type="checkbox"/> 14 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		📄 ⭐ 🔄
---	---------	------	------------	----	----	--	-------

<input type="checkbox"/> 15 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		📄 ⭐ 🔄
---	---------	------	------------	----	----	--	-------

<input type="checkbox"/> 16 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		📄 ⭐ 🔄
---	---------	------	------------	----	----	--	-------

<input type="checkbox"/> 17 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		📄 ⭐ 🔄
---	---------	------	------------	----	----	--	-------

发表年度趋势图



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

确定 科技 社科

清除

- 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)

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。

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

<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				
<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	下载	分享	收藏
<input type="checkbox"/> 3	数字化助推:一种智慧城市的公共政策视角	邓凯; 吴颢文	决策探索(下)	2020-08-12	期刊	24	下载	分享	收藏
<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	下载	分享	收藏
<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	下载	分享	收藏
<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	下载	分享	收藏
<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	下载	分享	收藏
<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; 杜文字; 王静远	管理世界	2020-08-05	期刊	77	下载	分享	收藏
<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	下载	分享	收藏
<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	下载	分享	收藏

发表年度趋势图





知识矩阵

主题

||| ^

主要主题

次要主题

确定
清除

- 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)

中国

国外

- 李德仁(7)
- 甄峰(12)

机构

基金

文献类型

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。

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

- 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)
- 城乡规划(52)
- 人工智能(42)
- 时空信息云平台(31)
- 大数据产业(52)
- 互联网+(41)
- a piece(31)
- 智慧城市规划(50)
- big data(41)
- 物联网技术(31)
- 大数据应用(49)
- 智慧社区(38)
- 智慧旅游(31)
- 城市大数据(45)
- 智慧交通(38)
- 智慧档案馆(26)

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

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

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

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

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

14 城市地址地名数据库建设 魏伟 电子世界 2020-07-30 期刊 13

发表年度趋势图



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(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			📄 📖 ⭐ 🔄
<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		📄 📖 ⭐ 🔄
<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		📄 📖 ⭐ 🔄
<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		📄 📖 ⭐ 🔄
<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		📄 📖 ⭐ 🔄
<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		📄 📖 ⭐ 🔄

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。





可视化分析

确定
清除

主题



主要主题 次要主题

- 智慧城市(1822)
- 智慧城市建设(898)

发表年度



- 2021(334)
- 2020(1170)

文献来源

- 中国建设信息化(260)
- 中国公共安全(150)

学科



- 信息经济与邮政经济(2715)
- 宏观经济管理与可持... (2101)

作者



中国 海外

- 李德仁(9)
- 李成名(5)

机构



- 武汉大学(59)
- 清华大学(45)

<input type="checkbox"/> 2	提升数字管理水平 助力文明城市创建	陈喻	玉溪日报	2021-06-17	报纸					
<input type="checkbox"/> 3	智慧阳城: 模块化云数据中心	董李鹏	中国建设信息化	2021-06-15	期刊					
<input type="checkbox"/> 4	数字阳城 智慧规划	张锋; 董李鹏	中国建设信息化	2021-06-15	期刊					
<input type="checkbox"/> 5	智慧阳城: 打造城市大脑	董李鹏; 韩媛媛	中国建设信息化	2021-06-15	期刊					
<input type="checkbox"/> 6	加快推进阳城县数字经济发展	张锋	中国建设信息化	2021-06-15	期刊					
<input type="checkbox"/> 7	创新型城市管理与决策研究前沿——第234期双清论坛学术综述 (网络首发)	陈晓红; 聂建国; 吴志强; 杨列勋; 刘作仪	中国科学基金	2021-06-11 18:24	期刊	113				
<input type="checkbox"/> 9	Contactless Technologies for Smart Cities: Big Data, IoT, and Cloud Infrastructures	Imozni, Dharshini Venugopal; Zografopoulos Ioannis; Priyan M. K.; Konstantinou Charalambos	SN Computer Science	2021-06-11	外文期刊					
<input type="checkbox"/> 10	实施数字中国战略 聚焦数字化发展	王永璋	芜湖日报	2021-06-11	报纸	25				
<input type="checkbox"/> 11	Internet of Everything and Big Data: Major Challenges in Smart Cities	Salah ddine Krit; Mohamed Elhoseny; Valentina Emilia Balas; Rachid Benlamri; Marius M. Balas	Internet of Everything (IoE)	2021-06-10	外文图书					
<input type="checkbox"/> 12	Machine Intelligence and Data Analytics for Sustainable Future Smart Cities	Uttam Ghosh; Yasine Maleh; Mamoun Alazab; Al-Sakib Khan Pathan		2021-06-07	外文图书					

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。

发表年度趋势图





可视化分析

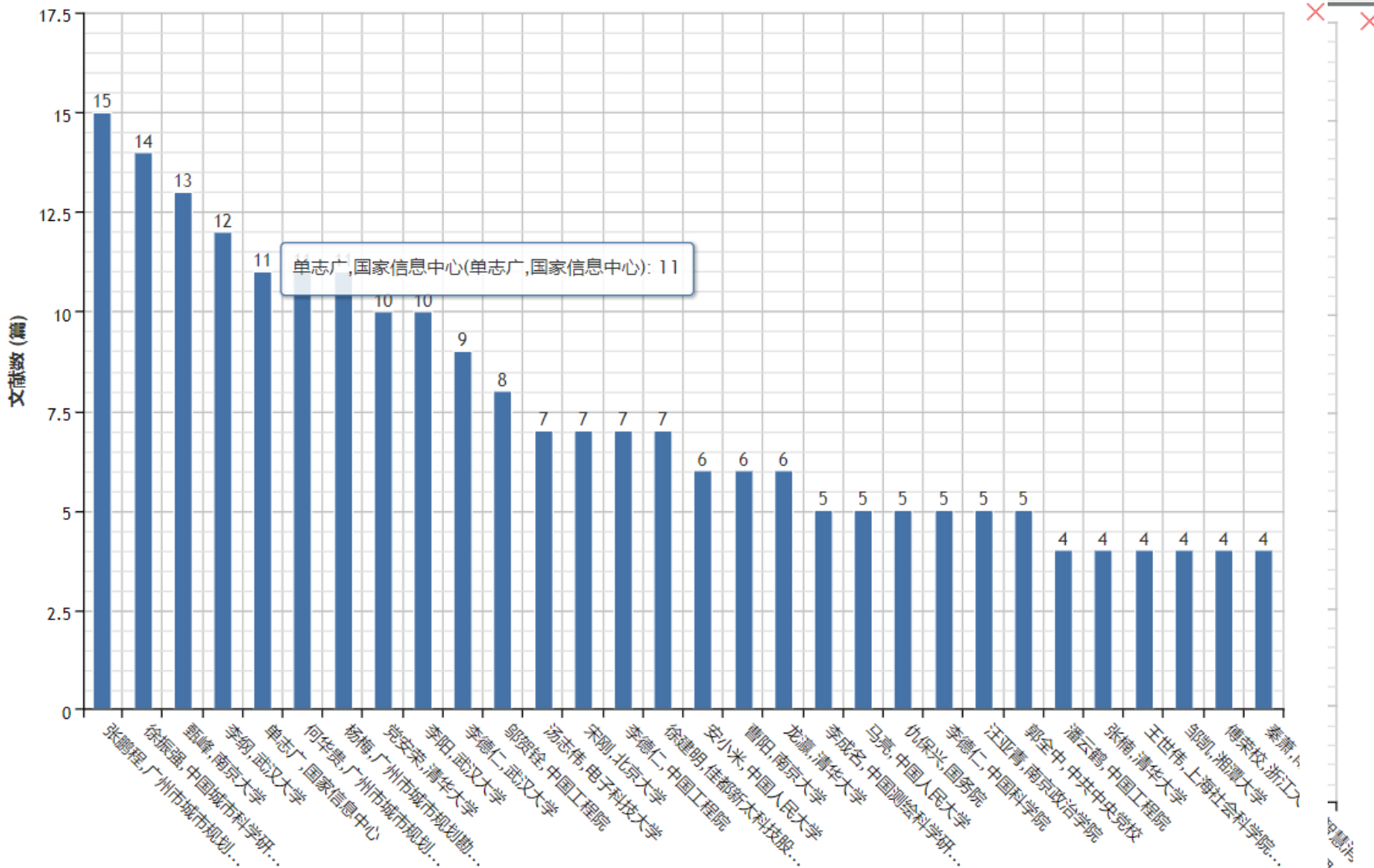
中国作者分布

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





目录结构

1 智慧城市的概念

- 1.1 智慧城市的概念与内涵
- 1.2 智慧城市的发展历程
- 1.3 中国智慧城市建设的目标与动力

2 智慧城市的总体架构...

- 2.1 数字城市技术
- 2.2 物联网技术
- 2.3 云计算技术

3 智慧城市中的大数据

- 3.1 高速增长的大数据
- 3.2 智慧城市中大数据带来的挑战

4 基于时空信息云平台...

- 4.1 时空信息云平台基础框架
- 4.2 大数据的存储
- 4.3 大数据的快速检索和处理
- 4.4 大数据的数据挖掘

5 智慧城市运营中心

- 5.1 智慧城市需要运营中心
- 5.2 智慧城市运营中心的组成

智慧城市中的大数据

李德仁 姚远 邵振峰

武汉大学遥感信息工程学院 武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室

导出/参考文献 分享 创建引文跟踪 收藏 打印

摘要: 探讨了智慧城市的概念,总结了其发展历程,剖析了中国建设智慧城市的动力和目标,阐述了智慧城市的基础框架和自动控制技术,提出了智慧城市大数据的策略和思路,重点论述了云计算与数据挖掘,并给出了云平台的基础框架,提出了建立智慧城市运营中心的建议,最后展望了智慧城市未来美好的前景。

关键词: 智慧城市; 大数据; 数字城市; 物联网; 云计算; 数据挖掘; 智能服务;

作者简介: 李德仁,教授,博士生导师,中国科学院院士,中国工程院院士,国际欧亚科学院院士。现从事以遥感、全球卫星定位系统和地理信息系统为代表的空间信息科学与技术的科研与教学工作,推进数字城市与数字中国、智慧城市与智慧中国的研究及相关建设。E-mail:drli@whu.edu.cn; 姚远,博士生。E-mail:whyayuan@163.com;

收稿日期: 2014-01-25

基金: 国家重点基础研究发展规划(973计划)资助项目(2010CB731801); 国家自然科学基金资助项目(61172174); 数字海洋科学技术重点实验室开放基金资助项目(KI DQ201307); 国家重大科学位

点击目录可直接定位到相应章节处

点击参考文献可直接打开文章知网节

参考文献

- [1] Li Deren, Yao Yuan, Shao Zhe...
- [2] Li Deren, Shan Jie, Shao Zhen...
- [3] Gore A. The Digital Earth: Under...
- [4] Shao Zhenfeng, Li Deren. Imag...
- [5] Li Deren, Shao Zhenfeng. The ...
- [6] Li Deren, Yao Yuan, Shao Zhe...
- [7] ITU. ITU Internet Reports 2005: ...
- [8] Uusitalo M A. Global Visions for ...
- [9] Li Deyi. Cloud Computing Supp...
- [10] Barroso L A, Dean J, Hölzle ...
- [11] Howe D, Costanzo M, Fey P, ...
- [12] Reichman O, Jones M, Schild...
- [13] Li Deren, Wang Shuliang, Shi ...
- [14] Hey T, Tansley S, Tolle K. The ...
- [15] Li Deren, Wang Shuliang, Li ...
- [16] Manyika J, Chui M, Brown B, ...



智慧城市

smart city; Smarter Cities; Intelligence city; Smart Cities;

以数字化、网络化和智能化的信息通信技术设施为基础,以社会、环境、管理为核心要素,以泛在、绿色、惠民为主要特征的现代城市可持续发展理念和实践。.....

--智慧城市辞典

[在知网百科中查看更多释义](#)

关注度指数分析

关键文献

相关文献

学科分布

相关作者

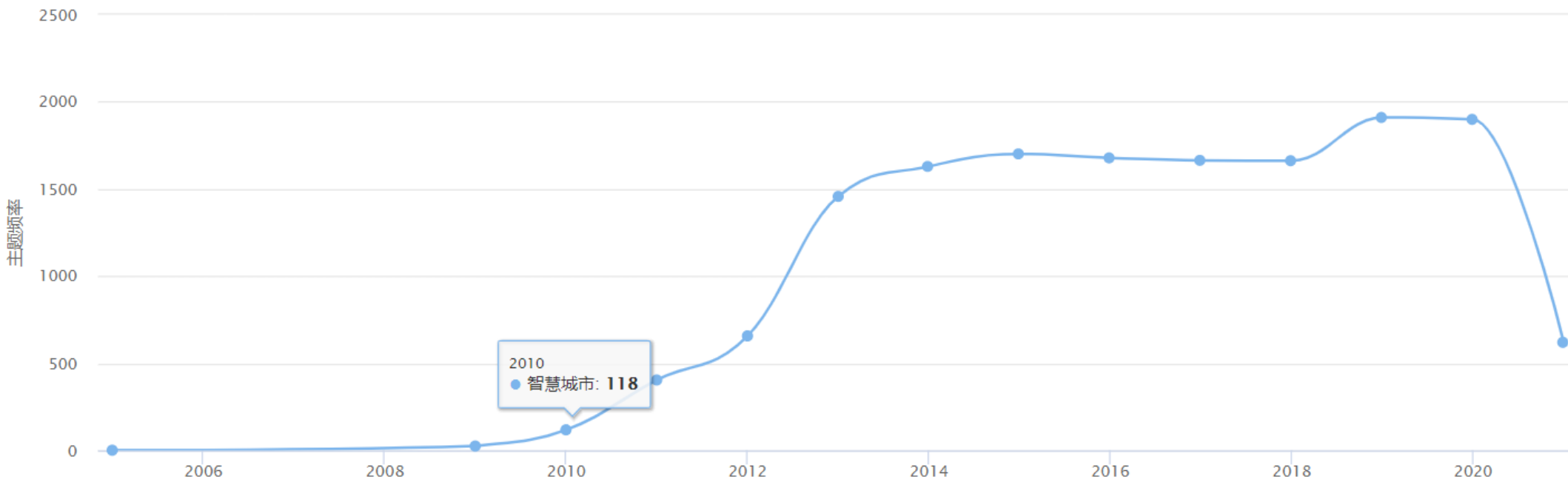
相关机构

相关视频

关注度指数分析

(检索范围: 源数据库, 包括期刊库、博士论文库、硕士论文库、报纸库、会议库)

[查看更多指数分析结果](#)





小结

智能检索

中英文统一主题检索
高级检索
专业检索

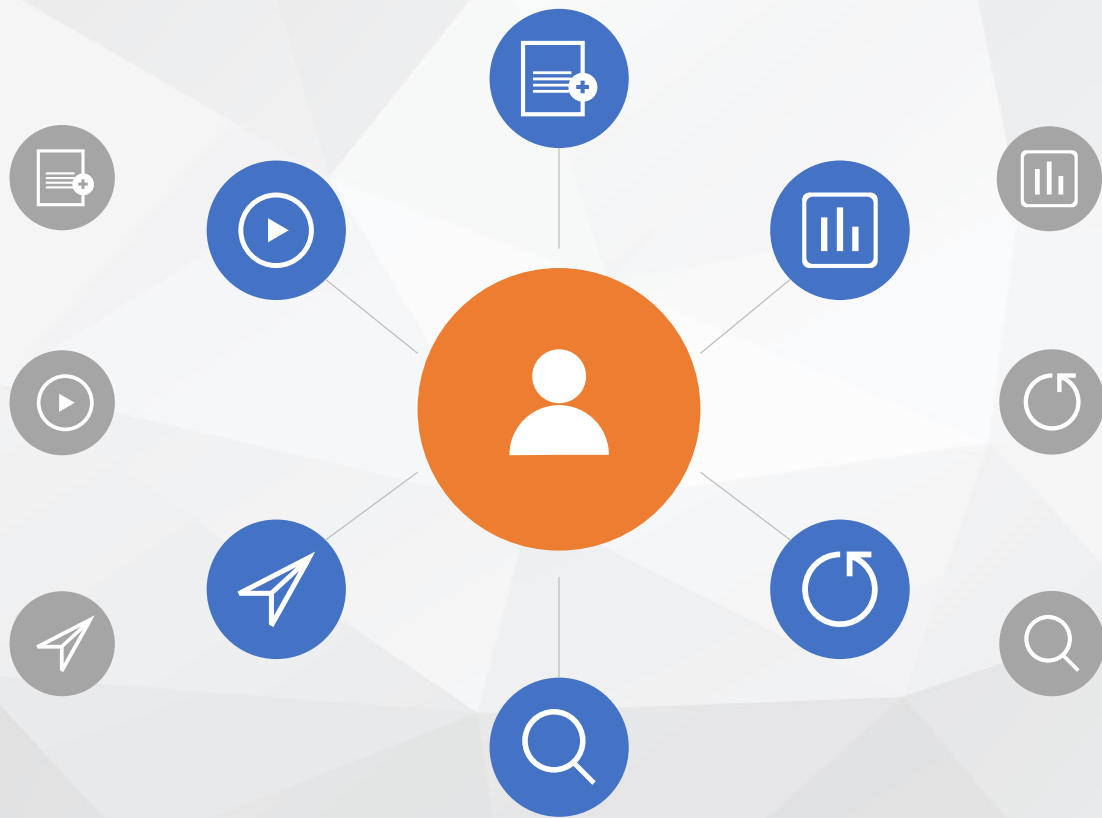
.....

知识矩阵

实现多维度内容分析和展示

智能引导

主题、作者、机构、基金、
期刊等检索引导



知网节

全球知识网络、新的页面布局、主题脉络图

个性化首页

单库宣介，我的关注、精彩推荐、热门文献

个人书房

定制、收藏、成果、跟踪，
历史，支持跨平台

THANKS

