cnki 中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程

全球学术快报
2.0

畅享中国知网 开启学术智慧

目录/Contents

前言

01 知识获取

中国知网

02 检索及检索结果分析

03 阅读、下载、拓展

04 培训思路及功能匹配

互联网时代知识获取

Baidu 百度
百度一下

Google
谷歌

docin 豆丁
文档
在五亿文档库里搜索文档

道客巴巴
DOC88.COM
在线文档分享平台
搜文档

互联网时代知识获取——互联网搜索

- 检索结果杂乱无序
- 检索结果缺乏学术性
- 相关搜索关联不大
- 花费时间精力、降低了工作效率

互联网时代知识获取

期刊、硕博士论文、会议、报纸…优质资源

互联网时代知识获取

知网资源相较于互联网资源

- 收录内容精炼、专业，内容全面、权威；
- 经过编辑的评议，取得正规网络出版授权、权威度高；
- 拥有专业的分类、检索、导航体系，缩减时间成本，提高效率；
- 设计特色鲜明、较之互联网搜索更加丰富的个性化增值功能；
- 实现了全面专业的知识服务；

01 中国知网简介

中国知网简介、核心业务、资源收录、
资源介绍、文献资源体系、页面呈现

中国知网

中国知识基础设施工程，简称CNKI工程，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。

主办单位：清华大学
行政主管部门：国家教育部
行业主管部门：国家新闻出版总署
名誉顾问：杨振宁教授
编委：顾秉林等18位中科院院士

目前CNKI已经发展成为社会各界依赖的一种专业化提供知识生产、传播、扩散与增值服务的知识基础设施。

2003年

2005年

2006年

2003年10月，《中国知识资源总库》顾问委员会和编集委员会成立大会，杨振宁任名誉主任、周光召任主任、王大珩、朱佳木、龚育之、王大中、于永湛、邬书林、王越、荣泳霖等出席。

中华人民共和国
互联网出版许可证

国家重点新产品
证书

核心业务

数字出版

大规模集成整合国内外文献资源，网络化出版，提供文献服务

知识服务

针对具体细分行业按知识体系加工标引数据，提供面向问题的行业知识服务平台、特色数据库

知识管理

为政府、高校、企业、研究团队等提供知识管理整体解决方案，隐性知识管理、显示知识管理、机构知识管理、个人知识管理

信息化服务

针对各行业信息化需求，提供应用软件平台，如行业信息监测系统、kspider网络信息采集系统

中国知网

网址：www.cnki.net

资源收录

期刊
- 《中国学术期刊（网络版）》
- 中国学术辑刊全文数据库
- 世纪期刊
- 中国学术期刊（网络版）_特刊

学位论文
- 中国博士学位论文全文数据库
- 中国优秀硕士学位论文全文数据库

报纸
- 中国重要报纸全文数据库

会议
- 中国重要会议论文全文数据库
- 国际会议论文全文数据库

医药
- 人民军医知识库
- 人民军医出版社图书数据库

农业
- "三新农"图书库
- "三新农"视频库
- "三新农"期刊库
- 现代农业产业技术一万个为什么
- 科普挂图资源库

教育
- 中国高等教育期刊文献总库
- 中国基础教育文献资源总库

城建
- 中国城市规划知识仓库
- 中国建筑知识仓库

法律
- 中国法律知识资源总库
- 中国政报公报期刊文献总库

党和国家大事
- 中国党建期刊文献总库
- 党政领导决策参考信息库

中国年鉴网络出版总库

中国经济社会发展统计数据库

中国经济信息文献数据库

中国法律知识资源总库法律法规库

中国科技项目创新成果鉴定意见数据库（知网版）

工具书
- 中国工具书网络出版总库4.0版公测版
- 中国工具书网络出版总库
- 汉语大词典&康熙字典（知网版）
- 商务印书馆·精品工具书数据库
- 智叟助教辅学平台
- 中国工具书网络出版总库（中小学版）
- 中国工具书网络出版总库（少儿版）
- 公元集成教学图片数据库
- 建筑工程造价预算与规范数据库
- "文革"期间中草药实用手册全文数据库
- 中国规范术语：全国科学技术名词审定委员会公布名词（免费）
- 植物志

专利
- 中国专利全文数据库（知网版）
- 海外专利摘要数据库（知网版）

标准
- 国家标准全文数据库
- 国内外标准题录数据库
- 中国行业标准全文数据库

古籍（国学宝典）

cnki学术图片知识库

cnki外观专利检索分析系统

职业教育特色资源总库
- 国家职业标准
- 职业技能视频
- 职业技能图书
- 多媒体课件
- 多媒体素材

EBSCO ASRD - 学术研发情报分析库
EBSCO BSC - 全球产业（企业）案例分析库
EBSCO EPS - 国际能源情报分析库
EBSCO MGC - 军事政治情报分析库
DynaMed - 循证医学数据库
Springer期刊数据库
Taylor & Francis期刊数据库
Wiley（期刊/图书）
Emerald期刊
IOS 期刊数据库（知网版）
ProQuest期刊
PubMed期刊
IOP期刊
美国数学学会期刊
英国皇家学会期刊
汉斯期刊
剑桥大学出版社期刊
Frontiers系列期刊数据库
Academy期刊
Annual Reviews期刊
Bentham期刊
伯克利电子期刊
Earthscan期刊
Hart出版社期刊

More...

全国专家学者

机构

指数

概念知识元数据库

中国引文数据库

CNKI翻译助手

资源介绍

《中国学术期刊（网络版）》

《中国学术期刊（网络版）》是具有全球影响力的连续动态更新的中国学术期刊全文数据库，是“十一五”国家重大网络出版工程的子项目，是《国家“十一五”时期文化发展规划纲要》中国家“知识资源数据库”出版工程的重要组成部分。

出版内容：以学术、技术、政策指导、高等科普及教育类期刊为主，内容覆盖自然科学、工程技术、农业、哲学、医学、人文社会科学等各个领域。收录国内学术期刊8千种，全文文献总量5700万篇。

专辑专题：产品分为十大专辑：基础科学、工程科技Ⅰ、工程科技Ⅱ、农业科技、医药卫生科技、哲学与人文科学、社会科学Ⅰ、社会科学Ⅱ、信息科技、经济与管理科学。十大专辑下分为168个专题。

收录年限：自1915年至今出版的期刊，部分期刊回溯至创刊。

资源介绍

《中国优秀硕士学位论文全文数据库》

《中国优秀硕士学位论文全文数据库》简称 CMFD，是国内内容全面、质量上乘、数据规范、出版迅速、实用便捷的硕士学位论文全文数据库。

出版内容：覆盖基础科学、工程技术、农业、哲学、医学、哲学、人文、社会科学等各个领域。目前，收录来自770家培养单位的优秀硕士学位论文400万篇。

资源特色：重点收录985、211高校、中国科学院、社会科学院等重点院校高校的优秀硕士论文、重要特色学科如通信、军事学、中医药等专业的优秀硕士论文。

专辑专题：产品分为十大专辑：基础科学、工程科技Ⅰ、工程科技Ⅱ、农业科技、医药卫生科技、哲学与人文科学、社会科学Ⅰ、社会科学Ⅱ、信息科技、经济与管理科学。十大专辑下分为168个专题。

收录年限：从1984年至今的硕士学位论文。

资源介绍

《中国博士学位论文全文数据库》

《中国博士学位论文全文数据库》简称 CDFD，是国内内容全面、质量上乘、数据规范、出版迅速、实用便捷的博士学位论文全文数据库。

出版内容：覆盖基础科学、工程技术、农业、医学、哲学、人文、社会科学等各个领域。目前，收录来自488家培养单位的博士学位论文40万篇。

资源特色：收录全国985、211工程等重点高校，中国科学院、社会科学院等研究院所的博士学位论文。

专辑专题：产品分为十大专辑：基础科学、工程科技Ⅰ、工程科技Ⅱ、农业科技、医药卫生科技、哲学与人文科学、社会科学Ⅰ、社会科学Ⅱ、信息科技、经济与管理科学。十大专辑下分为168个专题。

收录年限：从1984年至今的博士学位论文。

资源介绍

《中国重要会议论文全文数据库》

《中国重要会议论文全文数据库》收录了国内重要会议主办单位或论文汇编单位书面授权，投稿到“中国知网”进行数字出版的会议论文，是《中国学术期刊（光盘版）》电子杂志社有限公司编辑出版的国家级连续电子出版物。

资源特色：重点收录1999年以来，中国科协、社科联系统及省级以上的学会、协会，高校、科研机构，政府机关等举办的重要会议上发表的文献。其中，全国性会议文献超过总量的80%，部分连续召开的重要会议论文回溯至1953年。

出版内容：目前，已收录出版1万次国内重要会议投稿的论文，累积文献总量200万篇。

专辑专题：产品分为十大专辑：基础科学、工程科技Ⅰ、工程科技Ⅱ、农业科技、医药卫生科技、哲学与人文科学、社会科学Ⅰ、社会科学Ⅱ、信息科技、经济与管理科学。十专辑下分为168个专题。

收录年限：自1953年至今的会议论文集。

资源介绍

《中国专利全文数据库》

《中国专利全文数据库（知网版）》包含发明公开、发明授权、实用新型和外观设计四个子库，准确地反映中国最新的专利发明。专利相关的文献、成果等信息来源于CNKI各大数据库。可以通过申请号、申请日、公开号、公开日、专利名称、摘要、分类号、申请人、发明人、优先权等检索项进行检索，并一次性下载专利说明书全文。

文献来源：国家知识产权局知识产权出版社。

显著优势：与通常的专利数据库相比，《中国专利全文数据库》（知网版）每条专利的知网节集成了与该专利相关的最新文献、科技成果、标准等信息，可以完整地展现该专利产生的背景、最新发展动态、相关领域的发展趋势，可以浏览发明人与发明机构更多的论述以及在各种出版物上发表的文献。

专利分类：按照专利种类分为发明公开、发明授权、实用新型和外观设计四个类型，其中发明公开、发明授权和实用新型采用国际专利分类法（IPC 分类）和CNKI 168学科分类，外观设计采用国际外观设计分类和CNKI 168 学科分类。

收录年限：从1985年至今的中国专利。

资源介绍

《国家标准全文数据库》

《国家标准全文数据库》收录了由中国标准出版社出版的，国家标准化管理委员会发布的所有国家标准，占国家标准总量的90%以上。标准的内容来源于中国标准出版社，相关的文献、专利、成果等信息来源于CNKI各大数据库。可以通过标准号、中文标准名称、起草单位、起草人、采用标准号、发布日期、中国标准分类号、国际标准分类号等检索项进行检索。

显著优势：实现了国家标准与学术期刊、学位论文、专利、科技成果等数据库在同一平台上的跨库检索，且在每一个标准条目的知网节细览页链接了相关的国内外标准、学术期刊、学位论文、会议论文、报纸、年鉴、专利和科技成果等，帮助人们了解每条标准的产生背景、最新发展动态和相关领域的发展趋势，为研究每一条标准及其所处技术领域的发展动态提供了完备的信息集成服务。

标准分类：《国家标准全文数据库》（SCSF）按照中国标准分类法（CCS分类）、国际标准分类法（ICS分类）和CNKI168学科分类法。

收录年限：1950年至今。**收录数量：**目前，《国家标准全文数据库》共收录国家标准约6万项。

资源介绍

《中国工具书网络出版总库》

《中国工具书网络出版总库》是全球最大的在线中文工具书全文数据库，CRFD收录语文词典、专业词典、百科全书、手册、图录图鉴、表谱、资料集等工具书，全文文本化和深度标引。

资源收录：与上海辞书出版社、商务印书馆、中华书局等120余家出版社长期合作，汇集了9000余部工具书，2000余万词条，100余万张图片，分为语文、专业和百科分库。

语文分库收录汉语语文字词典和其他语种的语文词典，供语言文字学习用。

专业分库覆盖人文社会科学、自然科学、工程技术、医学、农学、教育、管理、信息等各个专业领域，类型包括专业词典、手册、图录图鉴、年表、史书、教材和大部头专著等，适合专业工作人员使用。

百科分库收录历史、文化、科普、鉴赏、生活等方面的百科全书、辞典、手册、图录等工具书，适合大众知识拓展用。

知网资源

文献资源体系

1、学术型研究成果（科研基础）

期刊、博硕论文、会议论文、报纸

2、事实型资料（把握历史，通古博今）

年鉴信息、统计资料、概念图表

3、技术型成果（避免重复研究，利用已有成果）

标准、科技成果、专利

4、国际文献信息

外文文献，国外合作：springer、wiley、elsevier、talor&francis

横向——知识来源

CNKI中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程
旧版入口
版本
充值
帮助
个人/机构馆
我的CNKI
欢迎
潍坊职业学院
个人登录
文献检索
知识元检索
引文检索
主题
中文文献、外文文献
高级检索
出版物检索
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
期刊 博硕 会议 报纸 外文文献
科研基础
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
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 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
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

横向——知识来源

标准　科技成果　专利

技术型成果

横向——知识来源

CNKI 中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程
旧版入口
版本
充值
帮助
个人/机构馆
我的CNKI
欢迎
潍坊职业学院
个人登录
文献检索
知识元检索
引文检索
高级检索
出版物检索
知识问答
百科
词典
手册
工具书
图片
统计数据
指数
方法
概念
年鉴 百科 词典 统计数据 图片
事实性资料
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
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 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
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

纵向——学科分类

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
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
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
高级检索使用方法：
>>
高级检索支持使用运算符*、+、-、''、""、()进行同一检索项内多个检索词的组合运算，检索框内输入的内容不得超过120个字符。
输入运算符*(与)、+(或)、-(非)时，前后要空一个字节，优先级需用英文半角括号确定。
若检索词本身含空格或*、+、-、()、/、%、=等特殊符号，进行多词组合运算时，为避免歧义，须将检索词用英文半角单引号或英文半角双引号引起来。

纵向——学科分类

特色资源分类	包含学科门类
基础科学（A）	数学,力学,物理,天文,气象,地理,海洋,生物,自然科学综合
工程科技Ⅰ（B）	化学,化工,矿冶,金属,石油,天然气,煤炭,轻工,环境,材料
社会科学Ⅱ（H）	社会科学理论，社科实践
信息科技（I）	电子,无线电,激光,半导体,计算机,网络,自动化,邮电,通讯,传媒,新闻出版,图书情报,档案
经济与管理（J）	经济,商贸,管理，行政，交通，旅游，市场营销，文秘，会计，审计，财政，金融, 证券，保险,信贷

10专辑　　168专题

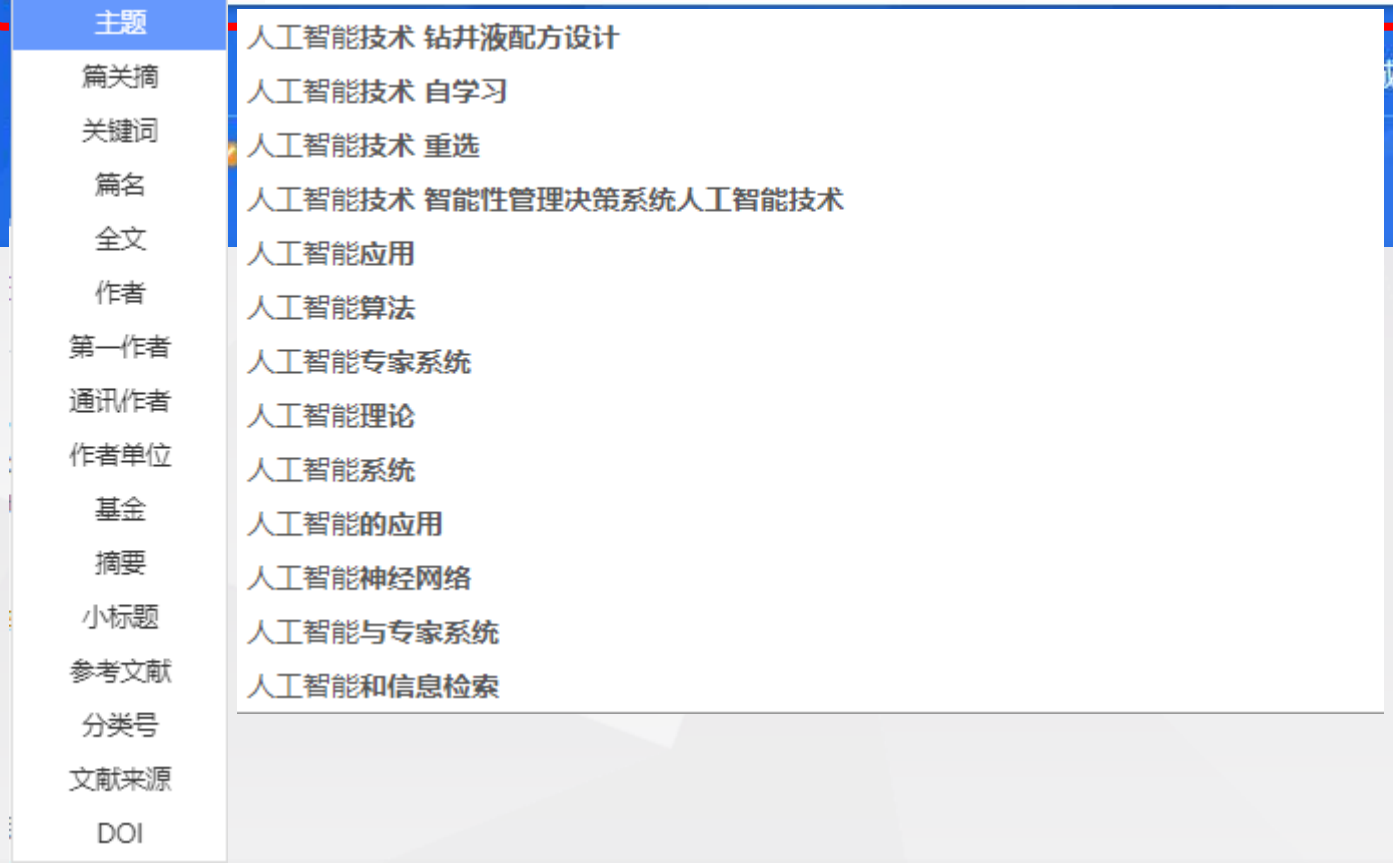
02 检索及检索结果分析

检索功能：一框式检索、结果中检索、高级检索、
出版物检索、新型出版模式

检索结果分析：分组筛选、智能排序、发文趋势分析
计量可视化分析

一框式检索

www.cnki.net
旧版入口
版本
充值
帮助
个人/机构馆
我的CNKI
登录
注册新用户
文献检索
知识元检索
引文检索
主题
人工智能
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
人工智能技术 钻井液配方设计
人工智能技术 自学习
人工智能技术 重选
人工智能技术 智能性管理决策系统人工智能技术
人工智能应用
人工智能算法
人工智能专家系统
人工智能理论
人工智能系统
人工智能的应用
人工智能神经网络
人工智能与专家系统
人工智能和信息检索

一框式检索

旧版
使用手册
检索设置
个人书房
机构登录
个人登录
检索设置
高级检索
知识元检索
引文检索
检索范围（设置跨库检索范围及资源显示顺序）
学术期刊
学位论文
会议
报纸
图书
标准
成果
学术辑刊
古籍
特色期刊
+
检索结果
默认显示条数：10 20
默认显示方式：列表 详情
默认排序：发表时间 相关度 被引 下载 （排序设置不作用于主题和全文检索）
保存设置
恢复设置
总库
20.52万
科技
基础研究(141)
应用基础研究(1042)
技术研究(9994)
技术研究-临床医学试...
主题
主要主题
次要主题
成果
2590
,151 条结果 1/300
20
下载
操作
发表年度趋势图
5 基于人工智能的中医有效性探究
邱德胜; 罗泽泓
自然辩证法研究
2020-09-16
期刊

一框式检索

检索范围：总库　主题：人工智能　主题定制　检索历史　　共找到 205,159 条结果　1/300

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

1 深度学习技术在消化系统疾病诊疗中的应用

韩伟　中国人民解放军空军军医大学唐都医院消化内科

【期刊】 胃肠病学和肝病学杂志 | 2020-09-17

摘要： 随着计算机技术和大数据技术的飞速发展,以深度学习(deep learning,DL)为代表的人工智能(artificial intelligence,AI)技术逐渐应用于疾病的诊疗。在消化内科领域,DL在消化道息肉和早癌、肿瘤、溃疡性结肠炎、脂肪肝、肝脏及胰腺肿块等疾病的识别与鉴别、诊断及病情判断预测等方面应用成效斐然,不仅明显提高了疾病诊断准确度,而且能有效预测疾病对治疗措施的反应,为临床诊疗提供决策依据。本文就DL在消化系统疾病诊疗中的应用和展望作一概述。

关键词： 深度学习; 人工智能技术; 消化系统疾病; 息肉; 消化系统肿瘤; 诊疗

下载　HTML阅读　收藏　引用

2 人工智能时代我国刑事诉讼制度的机遇与挑战　网络首发

卞建林　中国政法大学诉讼法学研究院

【期刊】 江淮论坛 | 2020-09-16 17:05

摘要： 人工智能为我国刑事诉讼制度的发展带来了机遇与挑战。将人工智能运用于刑事诉讼,应当警惕:数据运用的昂贵与垄断,可能恶化刑事被追诉人的处境;算法的偏见与隐蔽,可能增加司法决策不公的风险;技术的机械与瓶颈,可能削弱司法工作者的能动性。故应重视尊重与保障人权,遵循正当程序要求,坚持程序法治原则、比例原则、参与原则等基本原则。我国刑事诉讼制度必须顺应司法智能化的发展趋势,回应人工智能发展所带来的系列挑战,在遵循刑事诉讼规律、立足我国国情和司法实践的基础上,妥善设置相关规则及程序。此外,还应当完善信息共享、风险评估、责任追究、人才培养等协同机制,确保人工智能时代我国刑事诉讼制度的不断完善与发展。

关键词： 人工智能; 大数据; 算法; 司法智能化; 程序法治

下载　在线阅读　收藏　引用

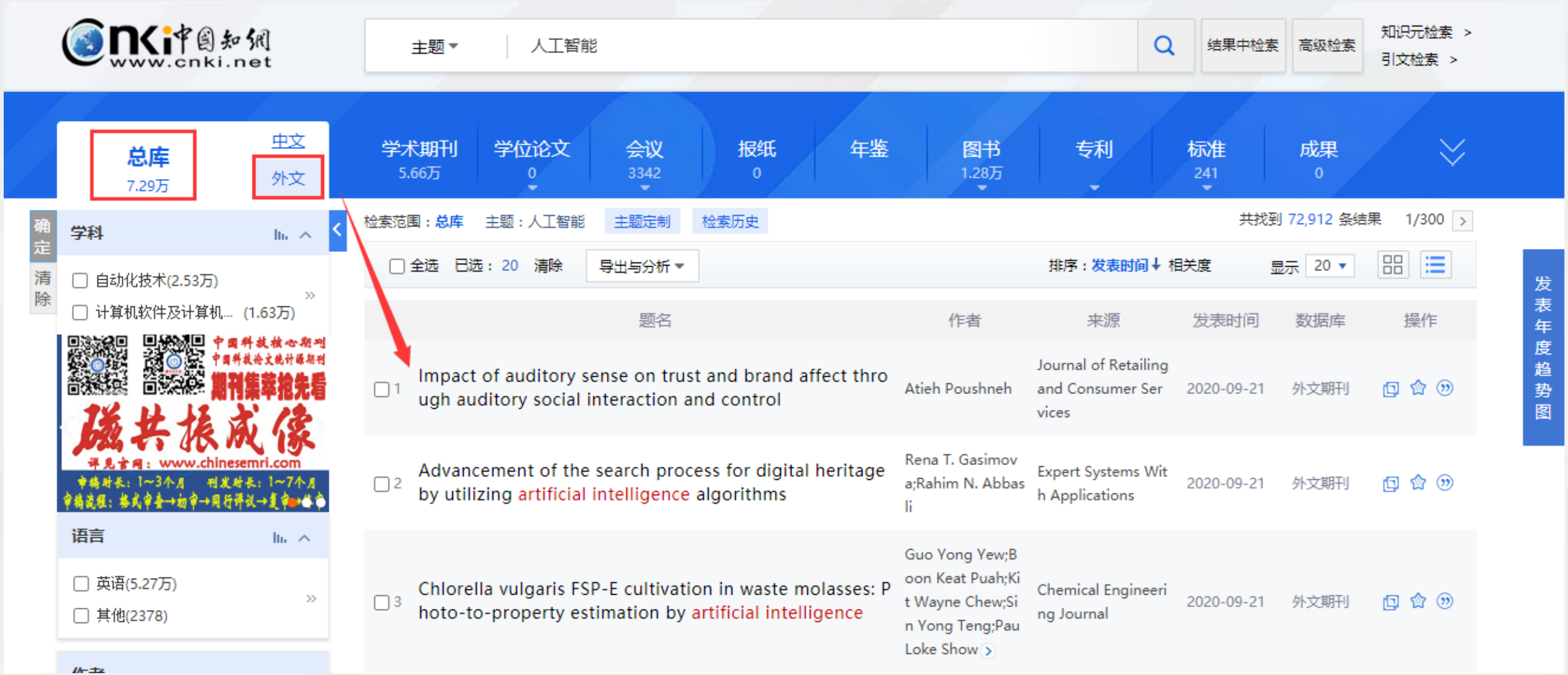
发表年度趋势图

发表年度趋势图

按资源类型查看文献

CNKI中国知网
www.cnki.net
主题
人工智能
结果中检索
高级检索
知识元检索 >
引文检索 >
总库
20.54万
中文
外文
学术期刊 14.46万
学位论文 1.95万
会议 5921
报纸 5030
年鉴
图书 1.28万
专利
标准 195
成果 2591
科技
社科
学术辑刊 368
古籍 0
法律法规
政府文件
科技报告
政府采购
工具书
特色期刊 1.44万
基础研究(141)
应用基础研究(1043)
技术研究(1.00万)
技术研究-临床医学试... (56)
题名
作者
来源
发表时间
数据库
被引
下载
操作
1 旅游企业员工人工智能焦虑对知识共享的作用机制——基于技术接受模型 网络首发
黄丽满; 宋晨鹏; 李军
资源开发与市场
2020-09-22 11:53
期刊
2 机械密封智能化的技术基础和发展趋势 网络首发
尹源;黄伟峰;刘向锋;刘莹;王玉明
机械工程学报
2020-09-22 11:00
期刊
3 “机器意识”何以可能——人工智能时代“机器不能被骗”立场之坚守 网络首发
陈俊秀; 李立丰
大连理工大学学报(社会科学版)
2020-09-22 10:51
期刊
4 上肢外骨骼机器人的阻抗控制与关节试验研究 网络首发
李海源;刘畅;严鲁涛;张斌;李端玲
机械工程学报
2020-09-22 10:27
期刊
主题
主要主题
次要主题

中外文文献


www.cnki.net
主题
人工智能
结果中检索
高级检索
知识元检索
引文检索
总库
7.29万
中文
外文
学术期刊
5.66万
学位论文
0
会议
3342
报纸
0
年鉴
图书
1.28万
专利
标准
241
成果
0
确定
清除
学科
自动化技术(2.53万)
计算机软件及计算机... (1.63万)
语言
英语(5.27万)
其他(2378)
检索范围：总库
主题：人工智能
主题定制
检索历史
共找到 72,912 条结果
1/300
全选
已选：20
清除
导出与分析
排序：发表时间↓ 相关度
显示 20
题名
作者
来源
发表时间
数据库
操作
1 Impact of auditory sense on trust and brand affect through auditory social interaction and control
Atieh Poushneh
Journal of Retailing and Consumer Services
2020-09-21
外文期刊
2 Advancement of the search process for digital heritage by utilizing artificial intelligence algorithms
Rena T. Gasimova;Rahim N. Abbasli
Expert Systems With Applications
2020-09-21
外文期刊
3 Chlorella vulgaris FSP-E cultivation in waste molasses: Photo-to-property estimation by artificial intelligence
Guo Yong Yew;Boon Keat Puah;Kit Wayne Chew;Sin Yong Teng;Pau Loke Show
Chemical Engineering Journal
2020-09-21
外文期刊
发表年度趋势图

结果中检索

CNKI中国知网 www.cnki.net
主题
应用
结果中检索
高级检索
知识元检索 >
引文检索 >
总库 20.54万
中文
外文
学术期刊 14.46万
学位论文 1.95万
会议 5921
报纸 5030
年鉴
图书 1.28万
专利
标准 195
成果 2591
确定
清除
科技
社科
基础研究(141)
应用基础研究(1043)
技术研究(1.00万)
技术研究-临床医学试... (56)
期刊集萃抢先看
瑞共振成像
主题
主要主题
次要主题
人工智能(2.36万)
检索范围：总库 主题：人工智能 主题定制 检索历史
共找到 205,444 条结果 1/300
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
1 旅游企业员工人工智能焦虑对知识共享的作用机制——基于技术接受模型 网络首发 黄丽满; 宋晨鹏; 李军 资源开发与市场 2020-09-22 11:53 期刊
2 机械密封智能化的技术基础和发展趋势 网络首发 尹源;黄伟峰;刘向锋;刘莹;王玉明 机械工程学报 2020-09-22 11:00 期刊
3 “机器意识”何以可能——人工智能时代“机器不能被骗”立场之坚守 网络首发 陈俊秀; 李立丰 大连理工大学学报(社会科学版) 2020-09-22 10:51 期刊
4 上肢外骨骼机器人的阻抗控制与关节试验研究 网络首发 李海源;刘畅;严鲁涛;张斌;李端玲 机械工程学报 2020-09-22 10:27 期刊
5 基于事件的视觉传感器及其应用综述 网络首发 孔德磊; 方正 信息与控制 2020-09-22 10:22 期刊
发表年度趋势图

结果中检索

cnki中国知网
www.cnki.net
主题
应用
结果中检索
高级检索
知识元检索
引文检索
总库
4.52万
中文
外文
学术期刊 2.32万
学位论文 8584
会议 1148
报纸 621
年鉴
图书 9299
专利
标准 16
成果 348
确定
清除
科技
社科
基础研究(30)
应用基础研究(329)
技术研究(3219)
技术研究-临床医学试... (13)
广告
JC NO 吉仓纳米
石墨烯行业的推动者
点击查看>>
主题
主要主题
次要主题
人工智能(5798)
检索范围：总库 主题：人工智能 > 主题：应用
主题定制
检索历史
共找到 45,230 条结果 1/300
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
1 基于事件的视觉传感器及其应用综述 网络首发 孔德磊; 方正 信息与控制 2020-09-22 10:22 期刊
2 人工智能影像软件在体检肺结节筛查中的应用分析 陈震; 郁开朗 当代医学 2020-09-22 期刊
3 大数据时代人工智能在计算机网络技术中的应用 任鹏桦 计算机产品与流通 2020-09-21 期刊
4 图形处理中C语言的综合应用策略 胡其荣 计算机产品与流通 2020-09-21 期刊
5 浅谈5G技术在智慧城市建设中的应用 刘向超;董维 计算机产品与流通 2020-09-21 期刊
6 人工智能领域下计算机视觉发展与应用 赵敏清 计算机产品与流通 2020-09-21 期刊
7 计算机网络中大数据与人工智能技术的应用 刘磊 计算机产品与流通 2020-09-21 期刊

检索结果--分组筛选

cnki中国知网
www.cnki.net
主题
应用
结果中检索
高级检索
知识元检索
引文检索
总库
4.52万
中文
外文
学术期刊 2.32万
学位论文 8584
会议 1148
报纸 621
年鉴
图书 9299
专利
标准 16
成果 348
确定
清除
科技
社科
基础研究(30)
应用基础研究(329)
技术研究(3219)
技术研究-临床医学试... (13)
广告
JC NO 吉仓纳米
石墨烯行业的推动者
点击查看>>
主题
主要主题
次要主题
人工智能(5798)
机器人(2058)
检索范围：总库 主题：人工智能 > 主题：应用
主题定制
检索历史
共找到 45,230 条结果 1/300
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
1 基于事件的视觉传感器及其应用综述 网络首发 孔德磊; 方正 信息与控制 2020-09-22 10:22 期刊
2 人工智能影像软件在体检肺结节筛查中的应用分析 陈震; 郁开朗 当代医学 2020-09-22 期刊
3 大数据时代人工智能在计算机网络技术中的应用 任鹏桦 计算机产品与流通 2020-09-21 期刊
4 图形处理中C语言的综合应用策略 胡其荣 计算机产品与流通 2020-09-21 期刊
5 浅谈5G技术在智慧城市建设中的应用 刘向超;莆维 计算机产品与流通 2020-09-21 期刊
6 人工智能领域下计算机视觉发展与应用 赵敏清 计算机产品与流通 2020-09-21 期刊
7 计算机网络中大数据与人工智能技术的应用 刘磊 计算机产品与流通 2020-09-21 期刊
8 人工智能下深度学习在气象预报中应用综述 刘雅忱 计算机产品与流通 2020-09-21 期刊

检索结果--分组筛选

确定 清除

主题

主要主题 | 次要主题

- 人工智能(5798)
- 机器人(2058)

文献来源

学科

作者

中国 | 国外

- 阮雪榆(6)
- 吴启迪(8)

机构

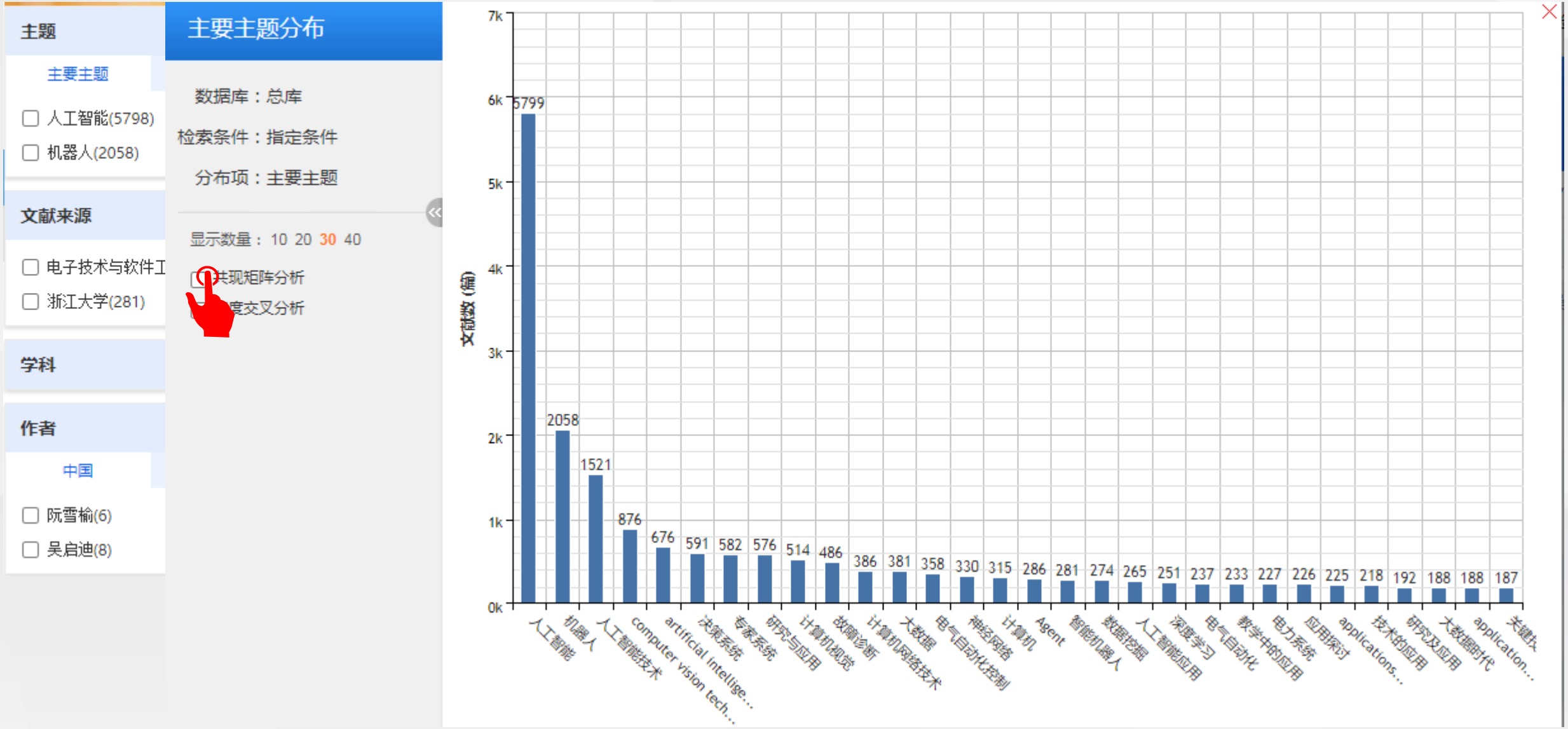
- 浙江大学(429)
- 上海交通大学(336)

基金

文献类型

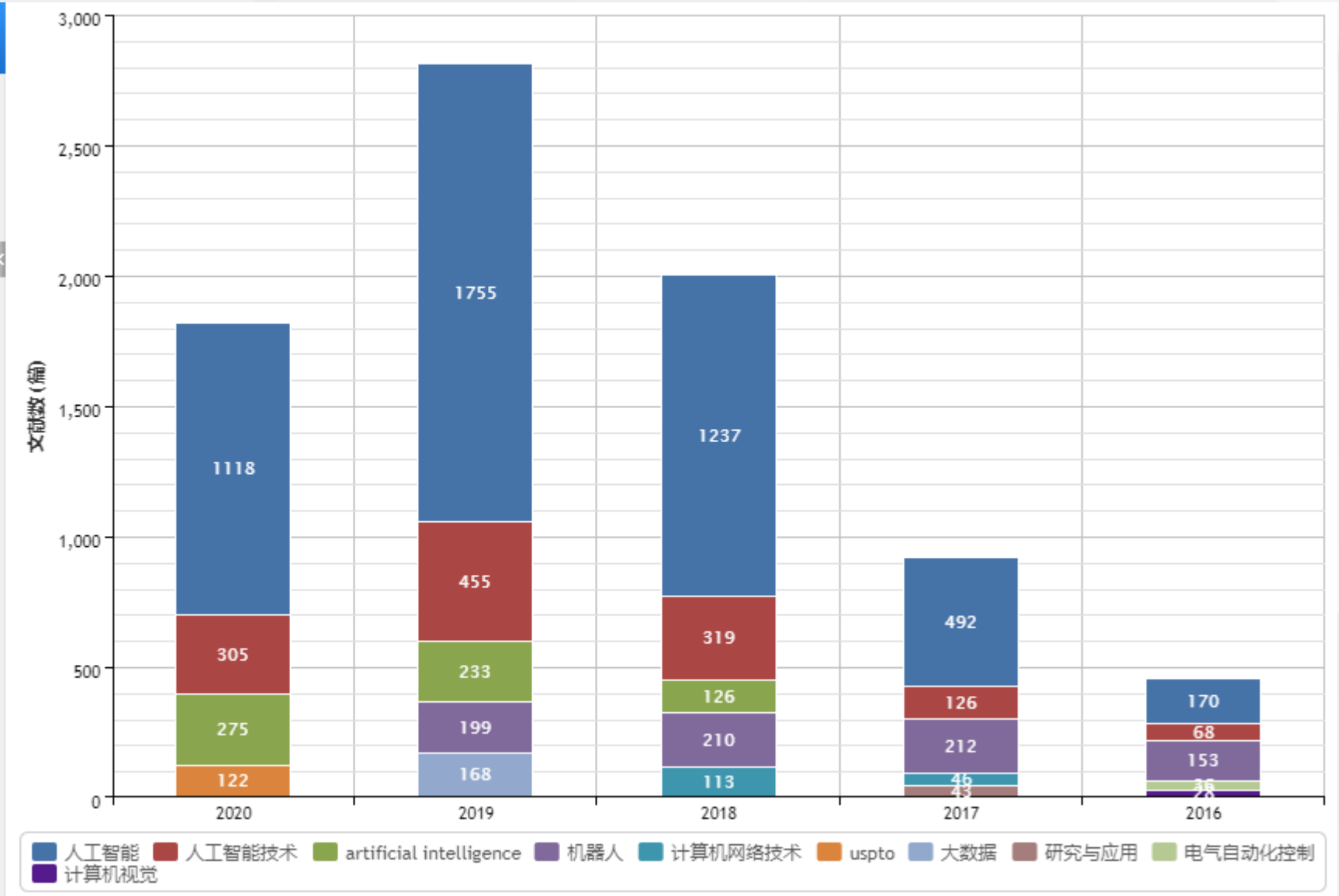
5	浅谈5G技术在智慧城市建设中的应用	刘向超;莹维	计算机产品与流通	2020-09-21	期刊
6	人工智能领域下计算机视觉发展与应用	赵敏清	计算机产品与流通	2020-09-21	期刊
7	计算机网络中大数据与人工智能技术的应用	刘磊	计算机产品与流通	2020-09-21	期刊
8	人工智能下深度学习在气象预报中应用综述	刘雅忱	计算机产品与流通	2020-09-21	期刊
9	人工智能与计算智能在物联网方面的应用探索	周坤; 李小松	计算机产品与流通	2020-09-21	期刊
10	人工智能在智慧教育中的应用探讨	孙宇	计算机产品与流通	2020-09-21	期刊
11	Artificial intelligence techniques for stability analysis and control in smart grids: Methodologies, applications, challenges and future directions	Zhongtuo Shi;Wei Yao;Zhouping Li;Lingkang Zeng;Yifan Zhao	Applied Energy	2020-09-21	外文期刊
12	人工智能在21世纪水与环境领域应用的问题及对策	王旭;王钊越;潘艺蓉;罗雨莉;刘俊新	中国科学院院刊	2020-09-20	期刊
13	人工智能技术应用推进中国制造业升级研究 网络首发	米晋宏; 江凌文; 李正图	人文杂志	2020-09-19 20:50	期刊
14	自动管电流技术联合人工智能在COVID-19肺部低剂量CT中的应用价值 网络首发	李翔; 王翔; 杨欣; 黄增发; 夏文华	放射学实践	2020-09-18 11:33	期刊
15	自动管电流技术联合人工智能在COVID-19肺部低剂量CT中的应用价值	李翔; 王翔; 杨欣; 黄增发; 夏文华	放射学实践	2020-09-18	期刊

分组可视化


主题
主要主题
人工智能(5798)
机器人(2058)
文献来源
电子技术与软件工
浙江大学(281)
学科
作者
中国
阮雪榆(6)
吴启迪(8)
主要主题分布
数据库：总库
检索条件：指定条件
分布项：主要主题
显示数量： 10 20 30 40
共现矩阵分析
度交叉分析
文献数 (篇)
7k
6k
5k
4k
3k
2k
1k
0k
5799
2058
1521
876
676
591
582
576
514
486
386
381
358
330
315
286
281
274
265
251
237
233
227
226
225
218
192
188
188
187
人工智能
机器人
人工智能技术
computer vision tech...
artificial intellige...
决策系统
专家系统
研究与应用
计算机视觉
故障诊断
计算机网络技术
大数据
电气自动化控制
神经网络
计算机
Agent
智能机器人
数据挖掘
人工智能应用
深度学习
电气自动化
教学中的应用
电力系统
应用探讨
applications...
技术的应用
研究及应用
大数据时代
application...
关键技

分组可视化

主要主题分布
数据库：总库
检索条件：指定条
分布项：主要主
显示数量：
共现矩阵分析
年度交叉分析
主要主题分布
数据库：总库
检索条件：指定条件
分布项：主要主题
显示数量：
共现矩阵分析
年度交叉分析


3,000
2,500
2,000
1,500
1,000
500
0
文献数(篇)
1118
305
275
122
1755
455
233
199
168
1237
319
126
210
113
492
126
212
46
43
170
68
153
35
2020
2019
2018
2017
2016
人工智能
人工智能技术
artificial intelligence
机器人
计算机网络技术
uspto
大数据
研究与应用
电气自动化控制
计算机视觉

检索结果--智能排序

总库 4.52万 | 中文 | 外文

学术期刊 2.32万 | 学位论文 8584 | 会议 1148 | 报纸 621 | 年鉴 | 图书 9299 | 专利 | 标准 16 | 成果 348

科技 | 社科

- 基础研究(30)
- 应用基础研究(329)
- 技术研究(3219)
- 技术研究-临床医学试... (13)

广告 X
JC NO 吉仓纳米
石墨烯行业的推动者
点击查看>>

主题

主要主题 | 次要主题

- 人工智能(5798)
- 机器人(2058)

确定 清除

文献来源

检索范围：总库　主题：人工智能 > 主题：应用 ×　主题定制　检索历史　　共找到 45,231 条结果　1/300

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
1	基于事件的视觉传感器及其应用综述 网络首发	孔德磊; 方正	信息与控制	2020-09-22 10:22	期刊			
2	人工智能影像软件在体检肺结节筛查中的应用分析	陈震; 郁开朗	当代医学	2020-09-22	期刊			
3	大数据时代人工智能在计算机网络技术中的应用	任鹏桦	计算机产品与流通	2020-09-21	期刊			
4	图形处理中C语言的综合应用策略	胡其荣	计算机产品与流通	2020-09-21	期刊			
5	浅谈5G技术在智慧城市建设中的应用	刘向超;董维	计算机产品与流通	2020-09-21	期刊			
6	人工智能领域下计算机视觉发展与应用	赵敏清	计算机产品与流通	2020-09-21	期刊			
7	计算机网络中大数据与人工智能技术的应用	刘磊	计算机产品与流通	2020-09-21	期刊			
8	人工智能下深度学习在气象预报中应用综述	刘雅忱	计算机产品与流通	2020-09-21	期刊			
9	人工智能与计算智能在物联网方面的应用探索	周坤; 李小松	计算机产品与流通	2020-09-21	期刊			

检索结果--智能排序

总库 4.52万 | 中文 | 外文

学术期刊 2.32万 | 学位论文 8584 | 会议 1148 | 报纸 621 | 年鉴 | 图书 9299 | 专利 | 标准 16 | 成果 348

科技 | 社科

- 基础研究(30)
- 应用基础研究(329)
- 技术研究(3219)
- 技术研究-临床医学试... (13)

广告 JC NO 吉仓纳米 石墨烯行业的推动者 点击查看>>

主题

主要主题 | 次要主题

- 人工智能(5798)
- 机器人(2058)

文献来源

- 电子技术与软件工程(309)
- 浙江大学(281)

确定 清除

检索范围：总库 主题：人工智能 > 主题：应用 × 主题定制 检索历史

共找到 45,231 条结果 1/300

全选 已选：20 清除 导出与分析

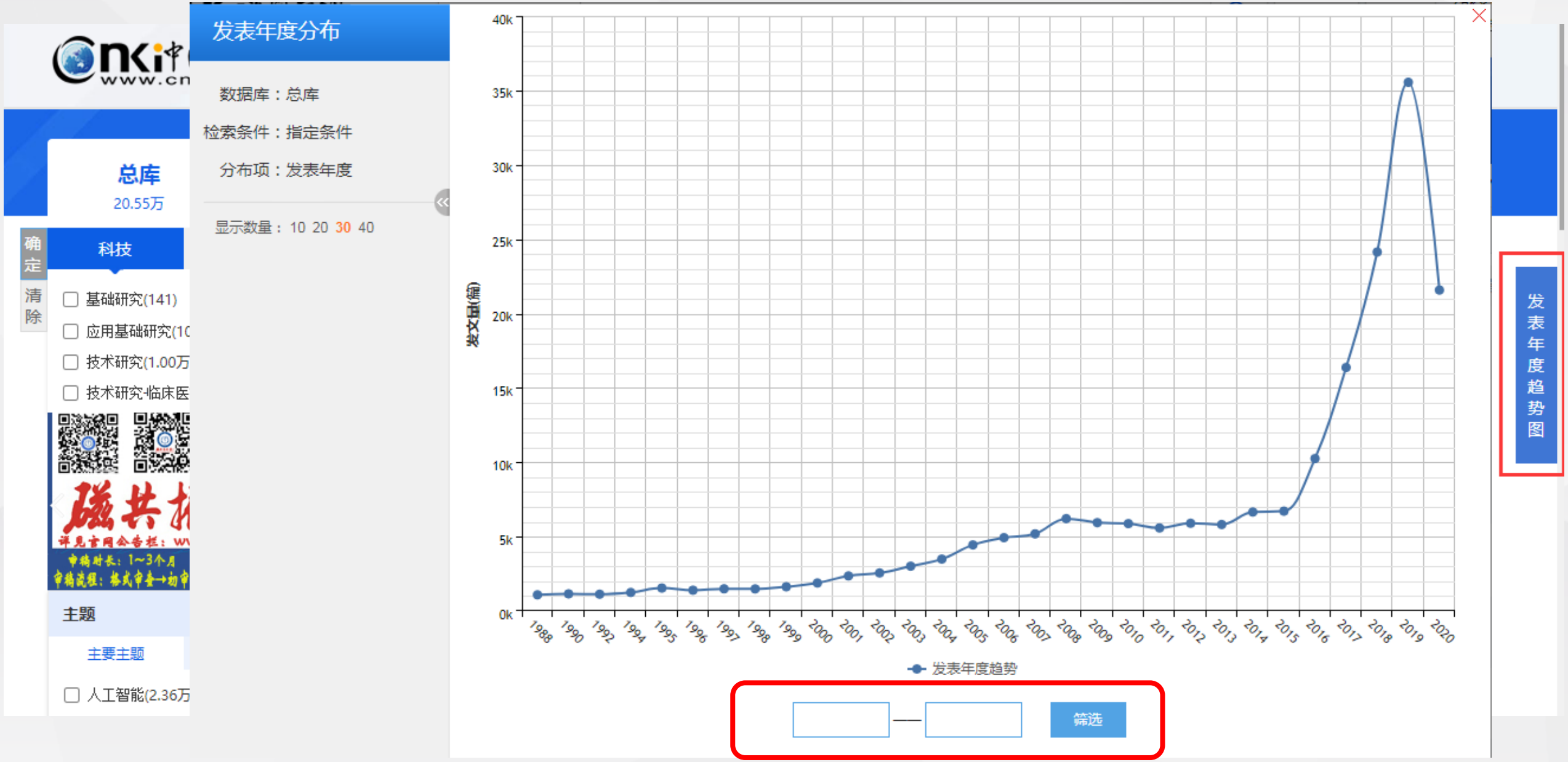
排序：相关度 发表时间 被引↓ 下载 显示 20

	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	操作
1	遗传算法综述	席裕庚，柴天佑，恽为民	控制理论与应用	1996-12-25	期刊	1303	22893	
2	一种新型的智能优化方法-人工鱼群算法	李晓磊	浙江大学	2003-01-01	博士	901	11005	
3	地理信息系统的基本技术与发展动态	吴信才	地球科学	1998-07-15	期刊	728	2877	
4	人工神经网络的发展及应用	毛健; 赵红东; 姚婧婧	电子设计工程	2011-12-20	期刊	708	17535	
5	从数字学习环境到智慧学习环境——学习环境的变革与趋势	黄荣怀; 杨俊锋; 胡永斌	开放教育研究	2012-02-05	期刊	628	10710	
6	深度卷积神经网络在计算机视觉中的应用研究综述	卢宏涛; 张秦川	数据采集与处理	2016-01-15	期刊	618	22951	
7	遗传算法理论及其应用研究进展	边霞; 米良	计算机应用研究	2010-07-15	期刊	571	10826	
8	人工免疫系统进展与展望	焦李成; 杜海峰	电子学报	2003-10-25	期刊	558	3142	
9	人工免疫系统:原理、模型、分析及展望	肖人彬; 王磊	计算机学报	2002-12-12	期刊	525	2927	

发表年度趋势图

发表年度趋势图

检索结果--发表年度趋势图



高级检索

www.cnki.net
中国知识基础设施工程
旧版入口
版本
充值
帮助
个人/机构馆
我的CNKI
欢迎
个人登录
文献检索
知识元检索
引文检索
主题
中文文献、外文文献
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

高级检索

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
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
主题
精确
作者
精确
文献来源
精确
检索条件输入区
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
检索控制区
发表时间
更新时间
不限
重置条件
检 索
高级检索使用方法：
>>
高级检索支持使用运算符*、+、-、''、""、()进行同一检索项内多个检索词的组合运算，检索框内输入的内容不得超过120个字符。
输入运算符*(与)、+(或)、-(非)时，前后要空一个字节，优先级需用英文半角括号确定。
若检索词本身含空格或*、+、-、()、/、%、=等特殊符号，进行多词组合运算时，为避免歧义，须将检索词用英文半角单引号或英文半角双引号引起来。
例如：

高级检索

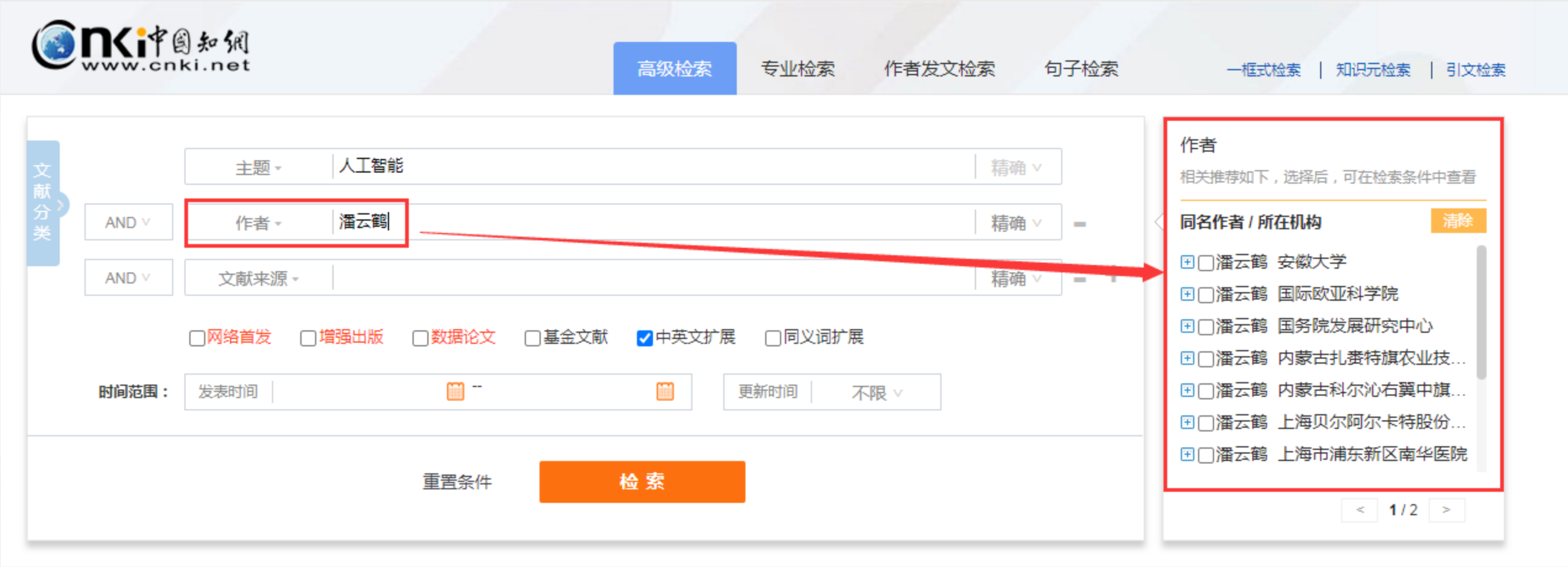
检索条件输入区

检索控制

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
人工智能
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
搜索技术
商业智能
问答系统
弱人工智能
问题求解
人工智能应用
行动决策
群体智能
强人工智能
游戏人工智能
模式分类
自组织系统
决策系统
关键技术
计算智能
计算机视觉

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
人工智能
精确
AND
作者
潘云鹤
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
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
潘云鹤 安徽大学
潘云鹤 国际欧亚科学院
潘云鹤 国务院发展研究中心
潘云鹤 内蒙古扎赉特旗农业技...
潘云鹤 内蒙古科尔沁右翼中旗...
潘云鹤 上海贝尔阿尔卡特股份...
潘云鹤 上海市浦东新区南华医院
< 1 / 2 >

高级检索

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
文献来源
文献分类
主题 人工智能 精确
AND 作者 潘云鹤 精确
AND 文献来源 计算机 精确
AND 基金 国家 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
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
国家社会科学基金
国家高技术研究发展计划(863计划)
国家重点基础研究发展计划(973计划)
国家科技支撑计划
国家科技攻关计划
国家重点实验室建设项目计划
软件开发环境国家重点实验室(北京
点击加载更多

高级检索

总库 24 | 中文 | 外文

学术期刊 24 | 学位论文 0 | 会议 0 | 报纸 0 | 年鉴 | 图书 0 | 专利 | 标准 0 | 成果 0

科技 | 社科

暂无分组结果

中国科技核心期刊
中国科技论文统计源期刊
期刊集萃抢先看
磁共振成像
详见官网：www.chinesemri.com
审稿时长：1~3个月　刊发时长：1~7个月
审稿流程：格式审查→初审→同行评议→复审→终审

主题

主要主题 | 次要主题

- 综合推理(2)
- agent(2)

文献来源

检索范围：总库　（主题：人工智能）AND（作者：潘云鹤）AND（基金：国家自然科学...

主题定制　检索历史　共找到 24 条结果　1/2

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
1	敦煌石窟虚拟重现与壁画修复模拟	鲁东明; 潘云鹤; 陈任	测绘学报	2002-02-25	期刊	75	910	
2	形象思维的视表象基础	危辉; 潘云鹤	浙江大学学报(工学版)	2001-03-25	期刊	27	471	
3	基于综合推理的构图知识生成模型	张玲莉; 鲁东明; 潘云鹤; 简正三	计算机辅助设计与图形学学报	2000-05-01	期刊	17	148	
4	设计问题求解的一种定量分析方法	耿卫东; 潘云鹤	浙江大学学报(工学版)	2000-03-25	期刊	6	76	
5	协同设计中的多主体动态协调	魏宝刚; 潘云鹤	计算机辅助设计与图形学学报	1999-10-25	期刊	13	150	
6	协作设计系统交互环境中的解释	陈建国;潘云鹤	计算机科学	1999-09-15	期刊		41	

专业检索

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
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
高级检索使用方法：
>>
高级检索支持使用运算符*、+、-、"、""、()进行同一检索项内多个检索词的组合运算，检索框内输入的内容不得超过120个字符。
输入运算符*(与)、+(或)、-(非)时，前后要空一个字节，优先级需用英文半角括号确定。
若检索词本身含空格或*、+、-、()、/、%、=等特殊符号，进行多词组合运算时，为避免歧义，须将检索词用英文半角单引号或英文半角双引号引起来。
例如：

专业检索

1.2.5.3. 匹配运算符

符号	功能	适用字段
=	= ‘str’ 表示检索与str相等的记录	KY、AU、FI、RP、JN、AF、FU、CLC、SN、CN、IB、CF
	= ‘str’ 表示包含完整str的记录	TI、AB、FT、RF
%	% ‘str’ 表示包含完整str的记录	KY、AU、FI、RP、JN、FU
	% ‘str’ 表示包含str及str分词的记录	TI、AB、FT、RF
	% ‘str’ 表示一致匹配或与前面部分串匹配的记录	CLC
%=	%= ‘ str’ 表示相关匹配str的记录	SU
	%= ‘ str’ 表示包含完整str的记录	CLC、ISSN、CN、IB

举例：

(1)精确检索关键词包含“数据挖掘”的文献：KY = 数据挖掘。

(2)模糊检索摘要包含“计算机教学”的文献：AB % 计算机教学，模糊匹配结果为摘要包含“计算机”和“教学”的文献，“计算机”和“教学”两词不分顺序和间隔。

(3)检索主题与“大数据”相关的文献：SU %= 大数据，主题检索推荐使用相关匹配运算符“%=”。

1.2.5.4. 比较运算符

一框式检索 | 知识元检索 | 引文检索

文献分类

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

标准 成果

作者发文检索

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
作者
钟南山
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
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
钟南山 爱丁堡大学
钟南山 广州医学院第一附属医院
钟南山 广州医学院第一附属医院
钟南山 广州医学院
钟南山 广州呼吸疾病研究所
1 / 2

句子检索

检索范围：总库　（同一句：人工智能、应用场景）AND（同一段：互联网金融、...　主题定制　检索历史　共找到 30 条结果　2/2

全选　已选：263　清除　导出与分析　排序：相关度　发表时间↓　被引　下载　显示 20

21 句子来自：人工智能在金融行业的应用

【期刊】 | 创业邦研究中心 | 来源：创业邦 | 2018-06-05 | 下载 35

下载
HTML阅读
收藏
引用

22 句子 1：116 互联网金融信用体系建设和风险管理研究第三节互联网金融平台风险管理举措一、互联网金融大数据人工智能应用场景建设实现互联网金融平台风险管理，首先是大数据人工智能应用场景建设。

句子 2：在考察目前P2P网贷市场风险管理不足的情况下,进一步提出互联网金融风险管理的举措,如:大数据人工智能应用场景建设、符合互联网金融运营特征的大数据风控模式建设、加强第三方存管建设、实施投资者适应性管理及建立风险商教育机制。

句子来自：互联网金融信用体系建设和风险管理研究　更多句子>>

作者：常振芳 | 【博士】 | 来源：南京大学 | 2018-06-01 | 被引 19 | 下载 5785

下载
收藏
引用

23 句子来自：基于我国银行间债券市场的人工智能与金融监管结合的研究

作者：吴岩 | 【硕士】 | 来源：对外经济贸易大学 | 2018-05-01 | 下载 263

下载
收藏
引用

计量可视化分析

CNKI 中国知网 www.cnki.net
主题
人工智能
结果中检索
高级检索
知识元检索 >
引文检索 >
总库 20.51万
中文
外文
学术期刊 14.44万
学位论文 1.95万
会议 5922
报纸 5036
年鉴
图书 1.26万
专利
标准 195
成果 2591
确定
清除
科技
社科
基础研究(134)
应用基础研究(1012)
技术研究(9548)
技术研究-临床医学试... (55)
主题
主要主题
次要主题
人工智能(2.31万)
检索范围：总库 主题：人工智能 主题定制 检索历史
共找到 205,104 条结果 2/120
全选 已选：100 清除 导出与分析
排序：相关度 发表时间 被引 下载
显示 50
题名 作者 来源 发表时间 数据库 被引 下载 操作
51 人工智能创作物获得版权保护的合理性 曹源 科技与法律 2016-06-15 期刊 207 5955
52 “强人工智能”将如何改变世界——人工智能的技术飞跃与应用伦理前瞻 翟振明;彭晓芸 人民论坛·学术前沿 2016-04-01 期刊 102 7156
53 机器人伦理问题研究 王东浩 南开大学 2014-05-01 博士 47 12394
54 司法大数据与人工智能技术应用的风险及伦理规制 王禄生 法商研究 2019-03-15 期刊 30 3503
55 中国人工智能发展态势及其促进策略 张鑫; 王明辉 改革 2019-09-19 15:56 期刊 22 2435
56 人工智能技术的伦理问题及其对策研究 李俊平 武汉理工大学 2013-11-01 硕士 71 20366
发表年度趋势图
期刊集萃抢先看
瑞共振成像
详见官网：www.chinesemri.com

计量可视化分析

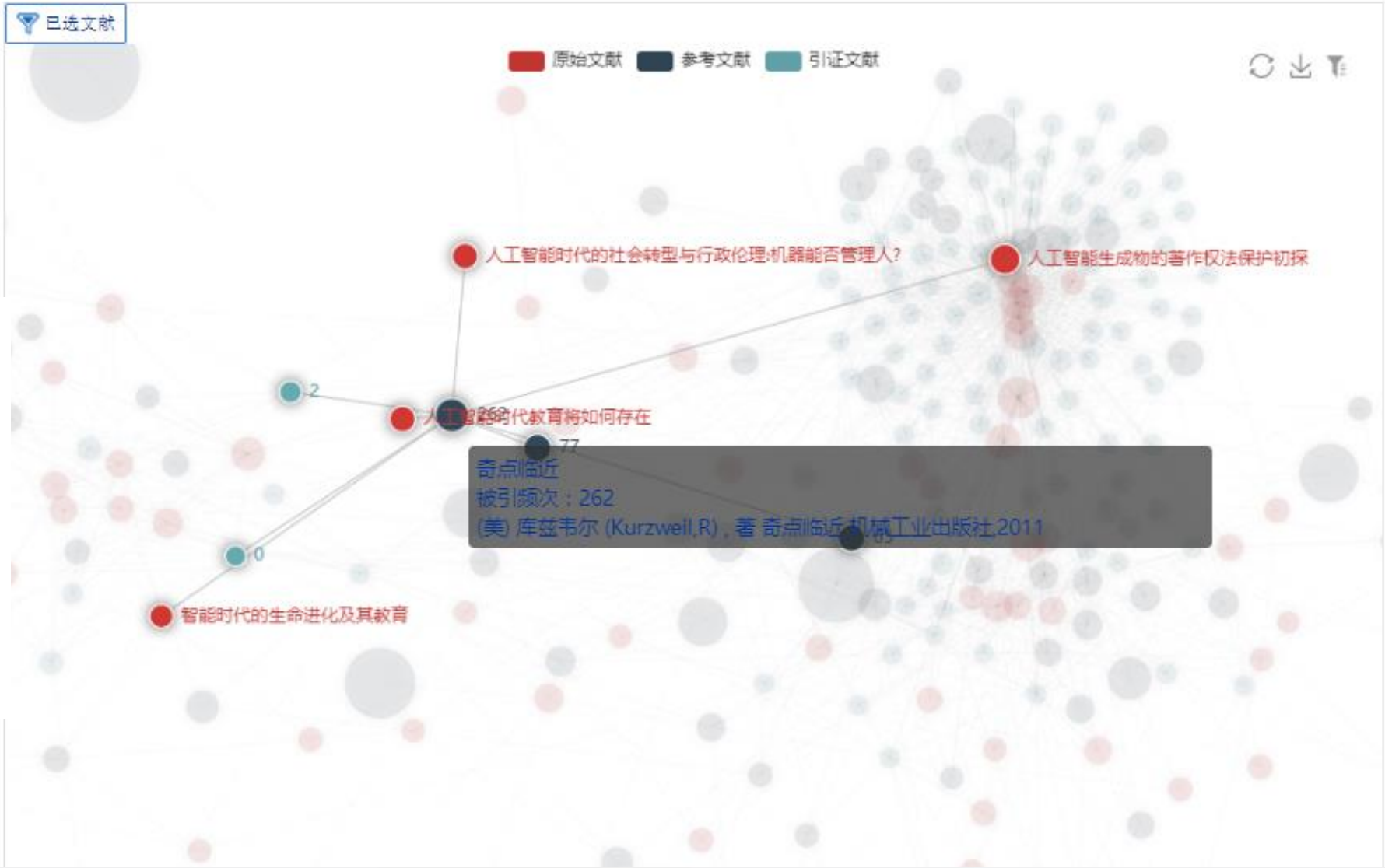
cnki中国知网
www.cnki.net
主题
人工智能
结果中检索
高级检索
知识元检索
引文检索
总库
20.51万
中文
外文
学术期刊 14.44万
学位论文 1.95万
会议 5922
报纸 5036
年鉴
图书 1.26万
专利
标准 195
成果 2591
确定
清除
科技
社科
基础研究(134)
应用基础研究(1012)
技术研究(9548)
技术研究-临床医学试... (55)
主题
主要主题
次要主题
人工智能(2.31万)
检索范围：总库 主题：人工智能 主题定制 检索历史
共找到 205,104 条结果 2/120
全选 已选：100 清除
导出与分析
导出文献
可视化分析
已选结果分析(100)
全部检索结果分析
排序：相关度 发表时间 被引 下载
显示 50
来源 发表时间 数据库 被引 下载 操作
51 人工智能创作物获得版权保护的合理性 科技与法律 2016-06-15 期刊 207 5955
52 “强人工智能”将如何改变世界——人工智能的技术飞跃与应用伦理前瞻 翟振明;彭晓芸 人民论坛·学术前沿 2016-04-01 期刊 102 7156
53 机器人伦理问题研究 王东浩 南开大学 2014-05-01 博士 47 12394
54 司法大数据与人工智能技术应用的风险及伦理规制 王禄生 法商研究 2019-03-15 期刊 30 3503
55 中国人工智能发展态势及其促进策略 张鑫; 王明辉 改革 2019-09-19 15:56 期刊 22 2435
56 人工智能技术的伦理问题及其对策研究 李俊平 武汉理工大学 2013-11-01 硕士 71 20366
发表年度趋势图

计量可视化分析

指标分析中，可通过篇均下载数、篇均被引数指标了解所选文献的质量

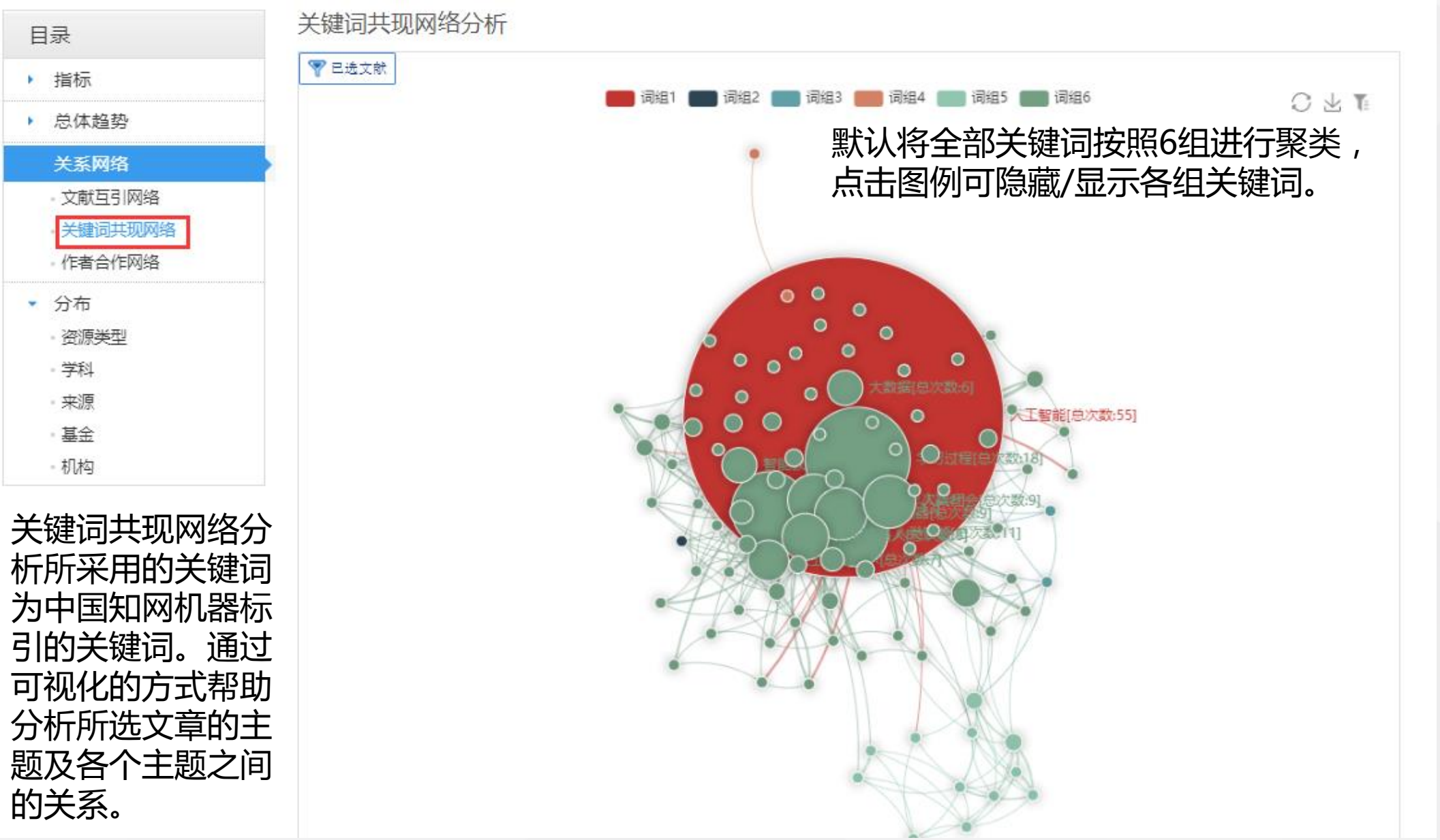
总体趋势分析中，以年度为单位为大家展示所选文献、参考文献、引证文献的发文趋势变化图

计量可视化分析



文献互引网络分析基于中国知网的引文数据。通过可视化的方式分析文献之间的关联关系，快速发现有价值的文献。在节点显示范围内，悬停鼠标，滚动鼠标滑轮可放大或缩小图表。

计量可视化分析

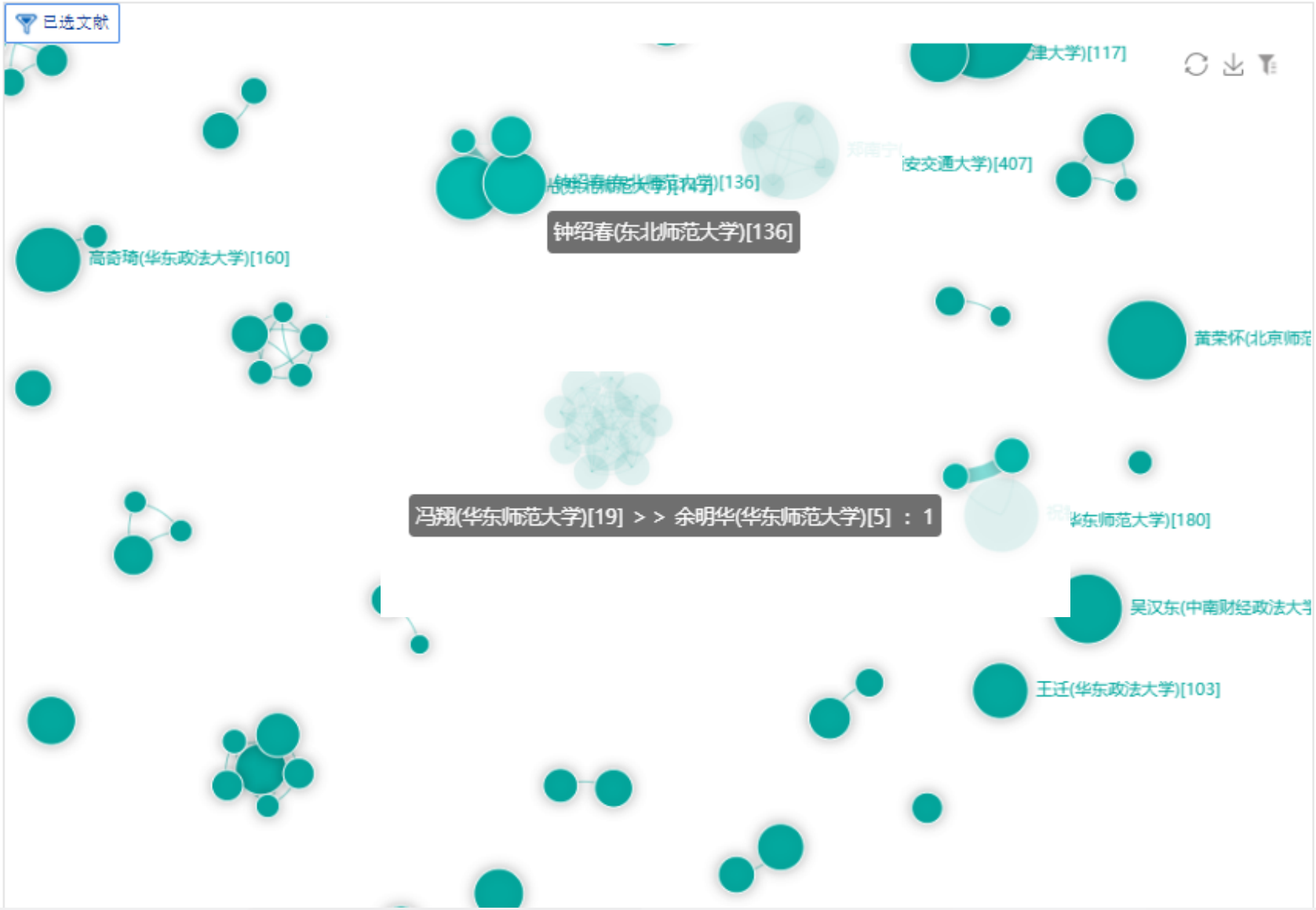


默认将全部关键词按照6组进行聚类，点击图例可隐藏/显示各组关键词。

关键词共现网络分析所采用的关键词为中国知网机器标引的关键词。通过可视化的方式帮助分析所选文章的主题及各个主题之间的关系。

计量可视化分析

作者合作网络分析中，通过可视化的方式分析所选文章作者之间的合作关系。



计量可视化分析

分布分析从不同角度展示文献的主要分布情况，计算方式为某一项的文献数占已选文献总数的比例，包括资源类型分布、学科分布、来源分布、基金分布、作者分布和机构分布。

出版物检索

CNKI中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程
旧版入口
版本
充值
帮助
个人/机构馆
我的CNKI
登录
注册新用户
文献检索
知识元检索
引文检索
主题
中文文献、外文文献
高级检索
出版物检索
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

出版物检索

CNKI中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程
出版来源导航
来源名称
请输入检索词
出版来源检索
文献检索
来源名称
主办单位
出版来源导航 > 学科导航
学科导航
介绍
最近浏览
Recent Browse
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
工业通用技术及设备
机械工业
仪器仪表工业
航空航天科学与工程
武器工业与军事技术
铁路运输
公路与水路运输
汽车工业
船舶工业
水利水电工程
建筑科学与工程
动力工程
核科学技术
新能源
电力工业
图书与情报
推荐
Recommendation

出版物检索——期刊导航

www.cnki.net
中国知识基础设施工程
出版来源导航
出版来源导航
期刊导航
学位授予单位导航
会议导航
报纸导航
年鉴导航
工具书导航
请输入检索词
出版来源检索
文献检索
出版来源导航 > 学科导航
学科导航
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
介绍
最近浏览
Recent Browse
图书与情报
推荐
Recommendation

出版物检索——期刊导航

CNKI 中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程
期刊导航
刊名(曾用刊名)
请输入检索词
出版来源检索
文献检索
期刊导航 > 学科导航
学科导航
数据库刊源导航
主办单位导航
出版社
211院校 (877)
科研院所 (134)
学会 (481)
出版周期导航
出版地导航
发行系统导航
全部期刊
学术期刊
网络首发期刊
独家授权期刊
世纪期刊
个刊发行
最近浏览
Recent Browse
中华医学会(184)
中华预防医学会(50)
中国化学会(19)
中国药学会(21)
中国电子学会(15)
中国机械工程学会(22)
中国物理学会(12)
中国光学学会(9)
中国金属学会(11)
中国中西医结合学会(11)
中国兵工学会(14)
中国力学学会(16)
中国解剖学会(7)
中国中医药学会(2)
中国自动化学会(8)
中国航空学会(6)
中国科学技术情报学会(3)
中国农学会(7)
中国水产学会(6)
中国微生物学会(7)
中国植物学会(7)
中国材料研究学会(7)
中国地理学会(9)
中国电机工程学会(8)
中国动物学会(6)
中国药理学会(7)
中国音乐家协会(5)
中国造纸学会(5)

出版物检索——期刊导航

cnki中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程
期刊导航
刊名(曾用刊名)
请输入检索词
出版来源检索
文献检索
期刊导航 > 学科导航
学科导航
全部期刊
学术期刊
网络首发期刊
独家授权期刊
世纪期刊
个刊发行
数据库刊源导航
介绍
核心期刊导航
图书与情报
第一编 哲学、社会学、政治、法律 (271)
第二编 经济 (155)
第三编 文化、教育、历史 (303)
第四编 自然科学 (343)
第五编 医药、卫生 (255)
第六编 农业科学 (131)
第七编 工业技术 (521)
推荐
Recommendation
文化理论/新闻事业(11)
广播、电视事业(2)
出版事业(11)
图书馆事业、信息事业(18)
档案学(7)
科学、科学研究(7)
教育学/教育事业，师范教... (30)
学前教育、幼儿教育(1)
初等教育/中等教育(除各科... (10)
初等教育，中等教育(政治)(2)
初等教育，中等教育(语文)(2)
初等教育，中等教育(外语)(2)
初等教育，中等教育(历史)(2)
初等教育,中等教育(地理)(1)
初等教育，中等教育(数学)(2)
中等教育(物理)(2)
中等教育(化学)(2)
中等教育(生物)(1)
高等教育(18)
职业技术教育/自学(8)
体育(16)
语言学，汉语，中国少数民...(17)
外国语言(13)
文学(除中国文学作品)(27)
中国文学作品(13)
艺术(除绘画/电影、电视艺... (2)
绘画/雕塑/工艺美术(8)
音乐(9)
舞蹈(1)
戏剧(6)
电影、电视艺术(8)
历史(除中国学、汉学和文... (23)
中国学、汉学(3)
文物考古(17)
博物馆学、博物馆事业(1)

出版物检索——期刊导航

CNKI中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程
期刊导航
刊名(曾用刊名)
请输入检索词
出版来源检索
文献检索
期刊导航 > 核心期刊导航 > 第三编 文化、教育、历史 > 图书馆事业、信息事业
学科导航
数据库刊源导航
主办单位导航
出版周期导航
出版地导航
发行系统导航
核心期刊导航
第一编 哲学、社会学、政治、法律 (271)
第二编 经济 (155)
第三编 文化、教育、历史 (303)
全部期刊
学术期刊
网络首发期刊
独家授权期刊
世纪期刊
个刊发行
共 18 条结果
1 / 1
核心期刊
按复合影响因子排序
中国图书馆学报
网络首发
复合影响因子：6.663
综合影响因子：5.624
图书情报知识
网络首发
独家
复合影响因子：3.320
综合影响因子：2.521
图书与情报
复合影响因子：3.146
综合影响因子：2.490
大学图书馆学报
网络首发
复合影响因子：2.865
综合影响因子：2.635
情报理论与实践
网络首发
独家
复合影响因子：2.835
综合影响因子：1.933
图书情报工作
个刊发行
网络首发
独家
复合影响因子：2.778
综合影响因子：2.133

出版物检索——期刊导航

期刊导航

收藏 RSS订阅 投稿 分享到

图书情报工作

核心期刊 JST CSSCI

Library and Information Service

基本信息

主办单位：中国科学院文献情报中心(中国科学院...

出版周期：半月

ISSN：0252-3116

更多介绍

出版信息

专辑名称：信息科技

专题名称：图书情报与数字图书馆

出版文献量：17066 篇

评价信息

(2019)复合影响因子：2.778

(2019)综合影响因子：2.133

该刊被以下数据库收录：

刊期浏览 栏目浏览 统计与评价

主题 本刊内检索

1980

No.06 No.05 No.04

No.03 No.02 No.01

< 1 2 3

1980年06期

目录

对调整科技资料工作体制的一些看法	郭俊;	3-9
中国图书馆学会首届年会在杭州召开		9
建议制订有利于加强科技情报研究工作的政策	朱尚廉;蔡养甫;	10-11
试论情报系统的耗散结构	祝疆;	12-15

出版物检索

图书情报工作

核心期刊 JST CSSCI来源期刊

Library and Information Service

基本信息

主办单位：中国科学院文献情报中心(中国科学...
出版周期：半月
ISSN：0252-3116
更多介绍

出版信息

专辑名称：信息科技
专题名称：图书情报与数字图书馆
出版文献量：17231 篇

评价信息

(2019)复合影响因子：2.778
(2019)综合影响因子：2.133
该刊被以下数据库收录：

刊期浏览 栏目浏览 统计与评价

主题

本刊内检索

网络首发

2020

No.12 No.11 No.10
No.09 No.08 No.07
No.06 No.05 No.04
No.03 No.02 No.01

2019

2018

2020年12期 注如需查看原版目录页，请您切换至IE浏览器

目录

专题:立足图书情报的情境认知、情景应对与场景拓展研究

序	范炜;	3
情报学视角的情境概念及情境观认识	范炜;	4-10
中国情报学界的情景应对研究进展分析	胡康林;	11-18
物联网环境中的智慧图书馆智能响应研究	范炜;胡康林;	19-25

出版物检索

刊期浏览　栏目浏览　统计与评价　主题　本刊内检索

近十年　近五年　近三年　近一年　近十年 > 简讯　找到1463条结果　1/74

- 简讯
- 情报研究
- 工作研究
- 理论研究
- 知识组织
- 综述述评
- 图书馆工作研究
- 图书馆学理论研究
- 竞争情报
- 信息服务与知识服务
- 信息技术
- 信息服务
- 资源建设与管理
- 电子商务
- 专题
- 电子政务

按相关性

序号	篇名	作者	年/期	被引次数	下载次数
1	谋划新时代情报学与情报工作新发展——《情报学与情报工作论丛》专家论证会纪要	杨国立;	2019/ 20		32
2	《知识管理论坛》投稿须知		2019/ 20		3
3	情报学与情报工作发展论坛(2019)征稿通知(第一轮)		2019/ 20		8
4	"名家视点"第8辑丛书书讯		2019/ 20		1
5	《图书情报工作》关于进一步加强对学术不端惩戒的公告		2019/ 20		15
6	《图书情报工作》投稿作者学术诚信声明		2019/ 20		8
7	下期要目		2019/ 20		3
8	《图书情报工作》2019年选题指南		2019/ 20		61
9	第五届中国特色新型智库建设学术研讨会(西安)及征文通知(第二轮)		2019/ 20		1

出版物检索

刊期浏览　栏目浏览　统计与评价　主题　本刊内检索

期刊年度出版概况

- 年度总文献量
- 年度基金资助文献量
- 期刊近十年文献所属栏目的分布

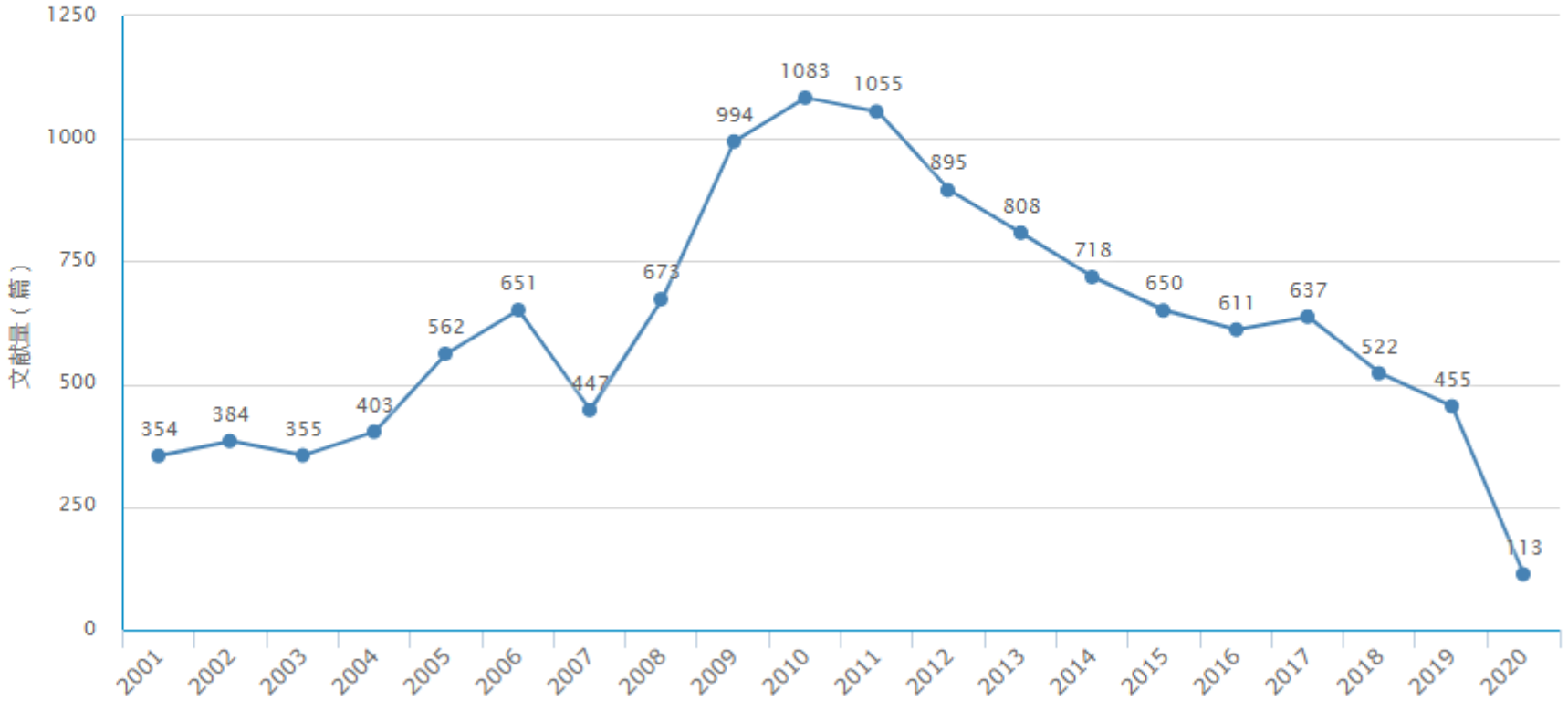
学术热点动态

- 期刊近十年文献的学科分布
- 期刊近十年文献的关键词分布

期刊年度出版概况

年度总文献量

显示数量：10　20　30



注：年度总文献量的统计不包含资讯类文献，如致谢、稿约、启事、勘误等

出版物检索——刊内检索

期刊导航

收藏 RSS订阅 投稿 分享到

图书情报工作

核心期刊 JST CSSCI

Library and Information Service

基本信息

主办单位：中国科学院文献情报中心(中国科学院...

出版周期：半月

ISSN：0252-3116

更多介绍≫

出版信息

专辑名称：信息科技

专题名称：图书情报与数字图书馆

出版文献量：17066 篇

评价信息

(2019)复合影响因子：2.778

(2019)综合影响因子：2.133

该刊被以下数据库收录：

刊期浏览 栏目浏览 统计与评价

主题 本刊内检索

主题
篇名
作者
关键词
单位
基金
期
摘要
全文
参考文献
中图分类号
DOI
栏目信息

网络首发

全部

2020

2019

2018

2017

网络首发(全部)

移动社交媒体倦怠行为的影响因素与作用路径研究 网络首发	张艳丰;刘亚丽;彭丽徽...	2020-07-08 16:19:04
社会化平台有效使用量表构建及实证研究——以求职领域为例 网络首发	王雪芬;朱庆华;赵宇翔...	2020-07-08 14:36:25
我国政务大数据政策扩散特征与主题分析 网络首发	段尧清;尚婷;周密;	2020-07-08 14:36:07

出版物检索——选题指南

刊期浏览　栏目浏览　统计与评价　主题　本刊内检索

网络首发

2020

No.06　No.05　No.04

No.03　No.02　No.01

2019

2018

2017

2016

2015

2014

2013

2012

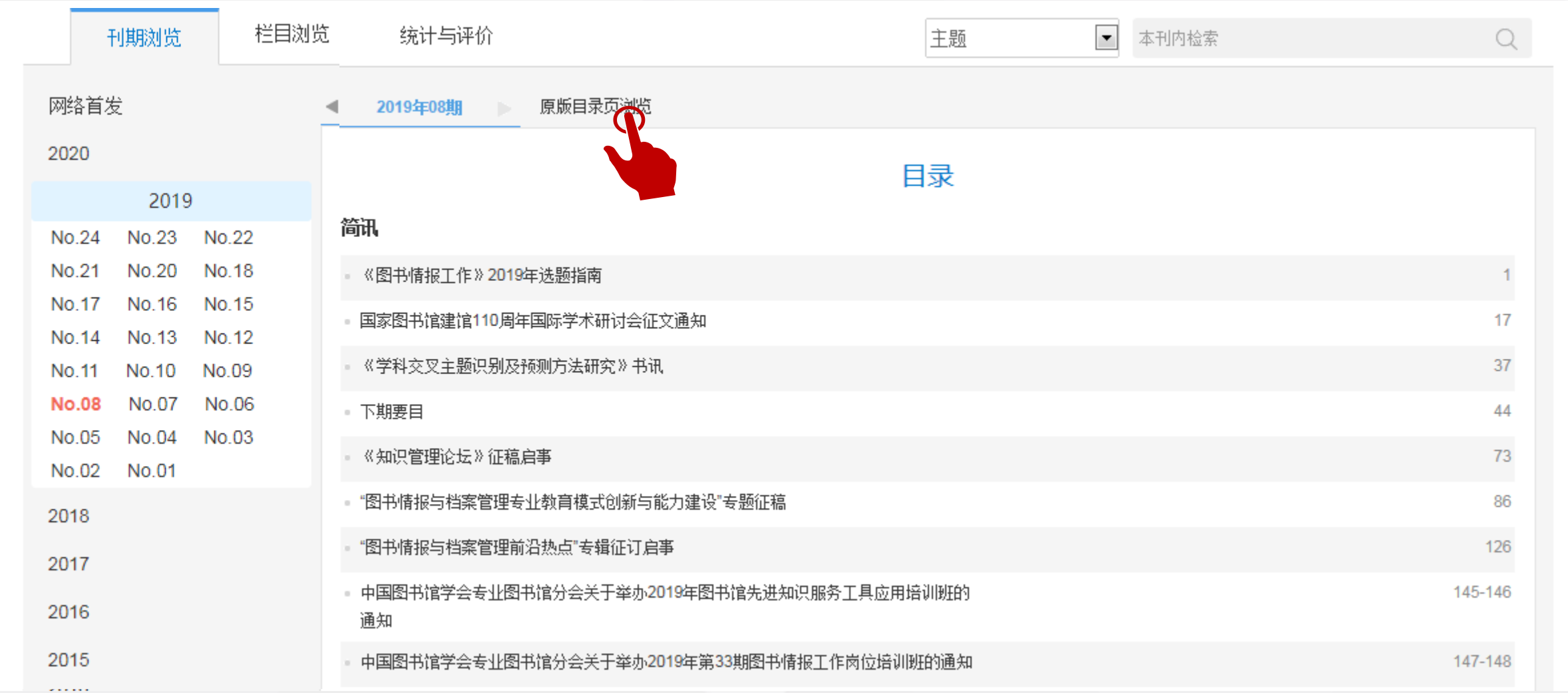
2011

2020年01期　注如需查看原版目录页，请您切换至IE浏览器

简讯

- 2017-2019年度《图书情报工作》优秀论文　13
- 《图书情报工作》2020年选题指南　42
- 2020知识管理与知识服务学术研讨会通知　49
- 《图书情报工作》2019年优秀审稿专家　69
- 数据驱动的智慧图书馆建设与智慧服务——高校图书馆面向"十四五"战略规划学术研讨会暨论文写作研修班通知　79
- 下期要目　92
- 《图书情报工作》首届青年编委会成立暨座谈会在武汉举办　119
- 图书馆为区域服务的定位分析与选择　李东来;李晓辉;何艳;　43-49
- 图书馆开展粤港澳大湾区专利信息服务的探索　魏东原;祝林;陈嘉琪;　50-57

出版物检索——原版目录页


刊期浏览
栏目浏览
统计与评价
主题
本刊内检索
网络首发
2020
2019
No.24 No.23 No.22
No.21 No.20 No.18
No.17 No.16 No.15
No.14 No.13 No.12
No.11 No.10 No.09
No.08 No.07 No.06
No.05 No.04 No.03
No.02 No.01
2018
2017
2016
2015
2019年08期
原版目录页浏览
目录
简讯
《图书情报工作》2019年选题指南 1
国家图书馆建馆110周年国际学术研讨会征文通知 17
《学科交叉主题识别及预测方法研究》书讯 37
下期要目 44
《知识管理论坛》征稿启事 73
"图书情报与档案管理专业教育模式创新与能力建设"专题征稿 86
"图书情报与档案管理前沿热点"专辑征订启事 126
中国图书馆学会专业图书馆分会关于举办2019年图书馆先进知识服务工具应用培训班的通知 145-146
中国图书馆学会专业图书馆分会关于举办2019年第33期图书情报工作岗位培训班的通知 147-148

出版物检索——原版目录页

统计与评价
主题
2019年08期
返回
打印本页
打印全部页
1 2 3 4
ISSN 0252-3116
CN11-1541/G2
中国期刊方阵“双奖”期刊
国家期刊奖提名奖期刊
全国中文核心期刊
RCCSE中国权威学术期刊（A+）
中国人文社会科学权威期刊
CSSCI来源期刊
中国优秀图书馆学期刊
中国最具国际影响力学术期刊
学术期刊数字影响力100强
第三届全国百强科技期刊
同行评议期刊
A Peer Reviewed Journal
图书情报工作
2019 VOL. 63
本期要目
中国科学院 主管 • 中国科学院文献情报中心 主办 •《图书情报工作》杂志社 出版

新型出版模式

期刊导航
www.cnki.net
主题
人工智能
结果中检索
高级检索
知识元检索
引文检索
总库
20.53万
中文
外文
学术期刊 14.44万
学位论文 1.95万
会议 5886
报纸 5036
年鉴
图书 1.28万
专利
标准 195
成果 2591
确定
清除
科技
社科
基础研究(135)
应用基础研究(1026)
技术研究(9661)
技术研究-临床医学试... (56)
广告
JC NO 吉仓纳米
石墨烯行业的推动者
点击查看>>
主题
主要主题
次要主题
人工智能(2.28万)
检索范围：总库 主题：人工智能 主题定制 检索历史
共找到 205,297 条结果 1/300
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 操作
1 基于强化学习和注意力机制的朝鲜语文本结构发现 网络首发 赵亚慧; 杨飞扬; 张振国; 崔荣一 吉林大学学报(工学版) 2020-09-22 17:44 期刊
2 大国竞争下的美国涉华337调查与中国应对之策 网络首发 朱雪忠; 徐晨倩 科学学研究 2020-09-22 17:21 期刊
3 自动驾驶汽车致损事故的产品责任适用困境及对策研究 网络首发 高完成 大连理工大学学报(社会科学版) 2020-09-22 15:33 期刊
4 旅游企业员工人工智能焦虑对知识共享的作用机制——基于技术接受模型 网络首发 黄丽满; 宋晨鹏; 李军 资源开发与市场 2020-09-22 11:53 期刊
5 机械密封智能化的技术基础和发展趋势 网络首发 尹源;黄伟峰;刘向锋;刘莹;王玉明 机械工程学报 2020-09-22 11:00 期刊
综合影响因子：2.635
综合影响因子：1.933
复合影响因子：2.778
综合影响因子：2.133

新型出版模式

网络首发

- **在“中国知网”以数字出版方式优先出版学术期刊的单篇论文内容，抢夺原创论文的首发权。**
- 目前的所有期刊，根据合作协议，**CNKI首发仅限在知网平台网络发布。**

增强出版

- **增强出版包含根文献和附加内容，经过组织和封装，形成一个有内在联系的复合数字作品的数字出版物，是全部学术成果的出版。**
- **附加内容又叫增强材料：**伴随根文献一起进行数字化出版，其内容包括文本、数据表格、图像、音频、视频、软件程序、手稿等，通常仅通过网络呈现。

03 阅读、下载与拓展

阅读：HTML在线阅读、
下载：PDF下载、CAJ下载
拓展：知网节

在线阅读

www.cnki.net
主题
人工智能
结果中检索
高级检索
知识元检索
引文检索
总库
20.53万
中文
外文
学术期刊 14.44万
学位论文 1.95万
会议 5886
报纸 5036
年鉴
图书 1.28万
专利
标准 195
成果 2591
确定
清除
科技
社科
基础研究(135)
应用基础研究(1026)
技术研究(9661)
技术研究-临床医学试... (56)
广告
88完美邮箱
全拼姓名好邮箱
学术交流更正式
立即注册
主题
检索范围：总库 主题：人工智能 主题定制 检索历史
共找到 205,297 条结果 1/300
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 操作
1 基于强化学习和注意力机制的朝鲜语文本结构发现 网络首发 赵亚慧; 杨飞扬; 张振国; 崔荣一 吉林大学学报(工学版) 2020-09-22 17:44 期刊
2 大国竞争下的美国涉华337调查与中国应对之策 网络首发 朱雪忠; 徐晨倩 科学学研究 2020-09-22 17:21 期刊
3 自动驾驶汽车致损事故的产品责任适用困境及对策研究 网络首发 高完成 大连理工大学学报(社会科学版) 2020-09-22 15:33 期刊
4 旅游企业员工人工智能焦虑对知识共享的作用机制——基于技术接受模型 网络首发 黄丽满; 宋晨鹏; 李军 资源开发与市场 2020-09-22 11:53 期刊

在线阅读

文章目录

1 引言

2 人工智能技术分析

(1)数据挖掘与学习

(2)知识和数据智能处理

(3)人机交互

3 人工智能技术应用分析

(1)移动应用性能分析

(2)移动应用身份认证

(3)新应用发展

4 基于人工智能技术的数据处...

5 结束语

电信网技术 . 2017年02期 第1-4页

记笔记

人工智能技术在移动互联网发展中的应用

贺倩

中国信息通信研究院技术与标准研究所

摘要： 通过研究人工智能技术在移动互联网领域内的应用情况,分析了目前广泛应用于移动互联网领域的人工智能技术,并对基于人工智能技术目前移动应用在用户体验、功能和性能方面的提升进行了分析和研究。

关键词： 人工智能; 移动应用; 移动互联网;

专辑： 电子技术及信息科学

专题： 电信技术; 互联网技术; 自动化技术

分类号： TP18;TP393.01;TN929.5

手机阅读 HTML阅读 CAJ下载 PDF下载

下载手机APP

用APP扫此码

同步阅读该篇文章

下载：1580 页码：1-4 页数：4

大小：1641K

引证文献 25

被引频次

[1] 李槐（H指数：3）;章泳;

[2] 王赛（H指数：3）;王家祺;

[3] 贺倩（H指数：2）;

[4] 汪磊（H指数：2）;张德磊;

[5] 胡艺耀（H指数：2）;朱斌;张伟;何畏;沈平生;

[6] 易兴东（H指数：2）;黄磊;莫玮娟;

[7] 肖博达（H指数：1）;周国富;

[8] 张长春（H指数：1）;

[9] 王潜（H指数：1）;

[10] 王赏岳（H指数：1）;

更多

在线阅读

目录结构

一、人工智能时代的隐...

第一，人工智能增强了对隐私的直接监控 (direct surveillance) 能力。

第二，人工智能带来了更多的隐私获取性。

第三，人工智能具有超强的“画像识别”能力。

第四，人工智能本身将成为隐私信息的载体。

第五，人工智能的算法并不完美。

第六，人工智能侵害隐私的行为具有迷惑性。

第七，人工智能侵害隐私的后果非常严重。

二、传统隐私保护法律...

(一) 传统隐私保护法律的应对

(二) 欧盟《一般数据保护法》的最新发展

三、我国人工智能时代...

(一) 完善隐私保护的法律体系

(二) 重视隐私保护的技术路径

(三) 探索隐私保护的市场机制

法律科学 (西北政法大学学报) 2019,37(02),51-60

CAJ下载 PDF下载 精读

永久保存本文,请下载至本地

网络首发

人工智能时代的隐私保护

郑志峰

西南政法大学民商法学院

导出/参考文献 分享 创建引文跟踪 收藏 打印

摘　要：伴随大数据、物联网、深度学习等技术的发展，一个“万物互联、人人在线、事事算法”的人工智能时代正在到来。数据是人工智能的基础，算法是人工智能的本质，人工智能越智能就越依赖数据的喂养和算法的支持，由此引发严重的隐私危机。一方面，人工智能极大地增强了隐私入侵的能力，带来了更多的隐私获取性;另一方面，人工智能侵害隐私的行为极具迷惑性，造成的损害后果更加严重。对此，传统隐私保护法律框架显得捉襟见肘，既无法有效保护人们的隐私，也难以充分发挥个人信息的利用价值，而欧盟最新的《一般数据保护法》则做了诸多有益的探索。面对人工智能时代提出的新挑战，我国应当完善隐私保护的法律体系，重视隐私保护的技术路径，探索隐私保护的市场机制，确立隐私保护的伦理原则。

关键词：人工智能；隐私保护；个人信息；算法；大数据；

文章正文

作者简介：郑志峰（1988—），男，江西[illegible]人，西南政法大学民商法学院讲师、人工智能法律研究院自动驾驶法律研究中心主任，法学博士。；

收稿日期：2018-04-18

基金：中国法学会青年调研项目 (CLS (2017) Y02)；重庆市教育委员会人文社会科学规划项目 (17SKG005)；西南政法大学校级青年教师学术创新团队项目 (2017XZCXTD-04)；西南政法大学人工智能法律研究院科研创新重点项目

参考文献

‹ 1 › Joseph Weroski. Why [illegible]...

‹ 2 › Ryan Calo. Robots and Priva...

‹ 3 › [美]特蕾莎·M·佩顿，西奥多·...

‹ 4 › Tim Moynihan. Alexa and Go...

‹ 5 › Saito Rodger. Artificial Intelli...

‹ 6 › Adrienne LaFrance. How Self...

‹ 7 › John Frank Weaver. Robots ...

‹ 8 › Richard Bates, Nicholas Bla...

‹ 9 › George Nott. ‘Explainable Ar...

‹ 10 › Kaori Ishii. Comparative Leg...

‹ 11 › B.J. Fogg. Persuasive Tech...

‹ 12 › Samuel D. Warren, Louis D...

‹ 13 › Hannah Arendt. The Human...

‹ 14 › Cass R. Sunstein. Infotopia...

‹ 15 › 羽生.人民网二评算法推荐:...

‹ 16 › 张新宝.从隐私到个人信息:...

‹ 17 › Omer Tene. Privacy Law's ...

‹ 18 › Deirdre K. Mulligan, Jennife...

在线阅读

目录结构

1 理论基础与文献综述

2 数据来源与检索

3 基于专利的中美人工...

3.1 专利申请总体情况及时间趋势比较分析

3.2 PCT专利比较分析

3.3 技术比较分析

3.4 创新主体比较分析

4 结论及建议

4.1 主要结论

4.2 相关建议

文内图表

表1 中美两国人工智能专利数量及法律状态对比

图1 中美两国人工智能专利申请趋势图

表2 中美两国人工智能专利申请前10位的IPC技术领域分布表

表3 (a) 2000-2017年美国排名前10位的人工智能IPC专利申请数量

请量为33 909件，平均年申请量为1884件;同期美国国内人工智能专利申请量为18 230件，平均年申请量为1 013件。然而从专利法律状态来看，中国虽然专利申请量较大，但是其有权专利数量只有6 591件（美国为9 432件），而无权专利数量却高达7 281件（美国为4 361件），有权专利与无权专利数量之比为0.91，远低于美国的有权专利与无权专利数量之比2.16。进一步对中国的7281件无权专利进行统计，发现主要包括下面几种形式:撤回（4 099）、驳回（1 587）、未缴年费（1 505）、其他（90），其中撤回、驳回和未缴年费所导致专利无权，要么不具备专利申请条件，要么不具有市场前景，其数量的多少一定程度上体现了专利申请的质量。因此，虽然中国人工智能专利申请数量庞大，但是专利质量却不如美国。

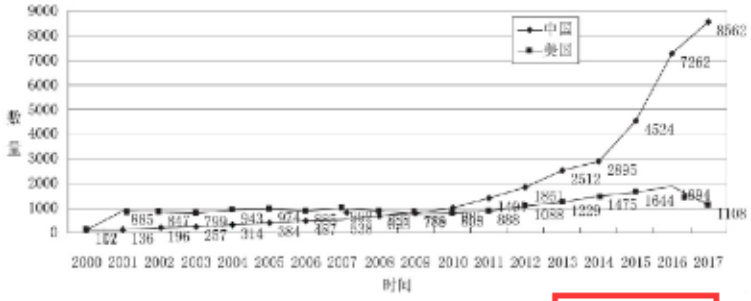


图1 中美两国人工智能专利申请趋势图 下载原图

再从不同时间的专利申请量来看（图1），从2001年开始，美国人工智能专利年申请量就超过了800件，并一直保持在较高的水平，而同期中国人工智能专利年申请量只有100多件，并处于缓慢上升态势，直到2009年才开始超越美国。2000-2009年，美国人工智能专利申请量为8 099件，平均年申请量为810件，而同期中国专利申请量为3 907件，平均年申请量只有390件，不及美国的一半。由此可见，从产业发展过程来看，美国人工智能产业起步比中国快，这与美国

参考文献

[1] 蔡自兴.明斯基的人工智能生涯...

[2] 朱巍，陈慧慧，田思媛，等.人工...

[3] 何哲.通向人工智能时代---兼论...

[4] 王瀚.欧美人工智能专利保护比...

[5] 张弘第，刘娅，张旭.中国LED背...

[6] 刘红光，李义超.专利情报分析...

[7] 查先进，杨凤.基于对比分析法...

[8] Stuart J.Russell, Peter Norvig....

[9] Laurent P, Bertrand P, Virginie...

[10] James V.China and the U.S.

[11] MIT Technology Review.Who ...

[12] Mark P, Paul D.Why artificial...

[13] Scherer MU.Regulating artifi...

[14] 钟义信.人工智能:概念.方法....

[15] 蔡自兴.中国人工智能40年[J]....

[16] 杨帆.人工智能技术应用的伦...

[17] 高春静.人工智能对知识产权...

在线阅读

cnki中国知网
www.cnki.net
中国知识基础设施工程
工具书总库
知网词典
APP下载
欢迎
个人登录
词目
词义
人工智能
?
*
检索
新冠病毒肺炎疫情防控相关词汇
知网词典
人工智能 [rén gōng zhì néng]
①artificial intelligence; AI; human intelligence; (AI); AI; Artificial Intelligence; (artificial intelligence); ②artificial intellegence; ③Artificial intelligence 【补充】 人工智能; 人工智...
来自:专业词典
人工智能 [rén gōng zhì néng]
计算机学科的一个分支。利用电子计算机模拟人的智力活动的技术。研究让计算机做一些通常认为需要智能才能做的事。如计算机自动管理,翻译等。
来自:汉语词典
人工智能 [rén gōng zhì néng]
{自} artificial intelligence
来自:汉英词典

在线阅读

CNKI 工具書庫 中国知网 | 工具书总库 | 语文馆 | 专业馆 | 百科馆 | 独立子产品 | 旧版 | APP下载 欢迎 hanqj12740 个人登录

总库 词典 图片 表格 书目

人工智能 ? * 条头 (精确) 检索 高级检索 >>

输入助手： 部首 笔画 拼音 通配符说明

分类 全部 汉语词典 英语词典 小语种词典 少数民族语言词典 鉴赏辞典 专业词典 百科全书 专业资料 百科资料 汉大康熙 全国名词委名词 植物志

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

无线电电子学 电信技术 计算机硬件技术 计算机软件及计算机应用 互联网技术 自动化技术 新闻与传媒 出版 图书情报与数字图书馆 档案及博物馆

【推荐】人工智能 artificial intelligence
目录：生理学 > 中枢神经系统 > 人工智能
来源：生理学名词. 科学出版社. 1989

【推荐】人工智能 artificial intelligence; AI
目录：心理学 > 基础心理学 > 普通心理学与实验心理学 > 人工智能
来源：心理学名词. 科学出版社. 1999

【推荐】人工智能 artificial intelligence; AI
目录：自动化科学技术 > 模式识别、智能控制与机器人 > 模式识别与智能控制 > 人工智能
来源：自动化名词. 科学出版社. 1990

在线阅读

拼音索引

A

ABSTRACT DATA TYPE

ACCESS METHODS

ACCESS TIME

ACCOUNTING, COMPUTER

ACM

ACOUSTIC COUPLER

ADA

ADDER

ADDRESS, INDIRECT.

ADDRESSING

ADDRESSLESS INSTRUCTIONS

ADDRESS MODIFICATION

ADMINISTRATIVE APPLICATIONS

ARTIFICIAL INIELLIGENCE 人工智能

有关内容参见：Computer Chess;Cybernetics;Cames on Computers; Heuristics; Natural Language Processing; Pattern Recognition;Perceptron;Robotics;Speech Recognition and Theorem Proving.

在计算机科学研究的领域中，最有争议的问题 可能就是我们准备在“人工智能”这个普通俗语之 下所要详述的问题。这是可以理解的，因为有关这 个问题的某些假说、方法、技巧和结论都与哲学研 究有关，并且与不够严谨的社会科学以及人文科学 密切相关。

人们常可见到的有关机器智能、探试程序设 计、认识与生物学及进化论等过程以模拟、以及自 组织系统、甚至人工智能本身的控制论的论述。正 如我们见到的，这些论述的某些方面可以代表人工 智能某些分支的研究；或者说这些术语可能包含在 人工智能本身的同一领域中。

在叙说有关人工智能的问题之前，必须对人工 智能主要内客有一个一般的概念。为此，并不想下 一个严密的正式的定义而将简要地解释如下：

……判断一个系统具有智能的性质，要以观察 该系统是否具有对新情况的自适应能力、推理能 力、理解事件之间的关系的能力、发现内涵及辨认 真伪的能力为依据。同时人们常常期望智能系统能 够在过去经验的基础上进行学习改进它的性能。

这种不严格的但有启发性的定义可应用于无生 命系统或人工系统，也适用于人类或动物。事实 上，必须说明一点，在原则上，并没有科学依据能 限制无生命系统获得其内在的智慧能力。实际上， 在很短的时期内，在人工智能的许多不同的领域中 都取得了引人注目的重大的成果。有关这些问题将 在下一节作简明的叙述。

人工智能探讨法及其目标 有必要将人工智能 这个领域再划分成两个研究的分支。一种可能有点 过分简单化的方法称为“工程法”；另一种称为“模型法”。在第一种情况下，研究者需要创造这 样一种系统，能够处理有趣的和困难的智能工作；不论所使用的方法或技巧是否与人类

文献下载

文章目录

一、人工智能时代的隐私危机

第一, 人工智能增强了对隐...

第二, 人工智能带来了更多...

第三, 人工智能具有超强的...

第四, 人工智能本身将成为...

第五, 人工智能的算法并不...

第六, 人工智能侵害隐私的...

第七, 人工智能侵害隐私的...

二、传统隐私保护法律的应对...

(一) 传统隐私保护法律的...

(二) 欧盟《一般数据保护...

1.明确调整对象。

2.增强信息处理的透明...

3.拓展用户权利。

4.禁止对个人敏感信息...

5.引入隐私设计理论。

三、我国人工智能时代隐私保...

(一) 完善隐私保护的法律...

1.更新通知同意机制。

2.丰富用户权利。

记笔记

人工智能时代的隐私保护

郑志峰

西南政法大学民商法学院

摘要： 伴随大数据、物联网、深度学习等技术的发展,一个"万物互联、人人在线、事事算法"的人工智能时代正在到来。数据是人工智能的基础,算法是人工智能的本质,人工智能越智能就越依赖数据的喂养和算法的支持,由此引发严重的隐私危机。一方面,人工智能极大地增强了隐私入侵的能力,带来了更多的隐私获取性;另一方面,人工智能侵害隐私的行为极具迷惑性,造成的损害后果更加严重。对此,传统隐私保护法律框架显得捉襟见肘,既无法有效保护人们的隐私,也难以充分发挥个人信息的利用价值,而欧盟最新的《一般数据保护法》则做了诸多有益的探索。面对人工智能时代提出的新挑战,我国应当完善隐私保护的法律体系,重视隐私保护的技术路径,探索隐私保护的市场机制,确立隐私保护的伦理原则。

关键词： 人工智能; 隐私保护; 个人信息; 算法; 大数据;

基金资助： 中国法学会青年调研项目(CLS(2017)Y02)；重庆市教育委员会人文社会科学规划项目(17SKG005)；西南政法大学校级青年教师学术创新团队项目(2017XZCXTD-04);西南政法大学人工智能法律研究院科研创新重点项目(2018-RGZN-JS-ZD-03)；

DOI： 10.16290/j.cnki.1674-5205.2019.02.005

专辑： 社会科学Ⅰ辑

专题： 民商法

分类号： D923

手机阅读 HTML阅读 CAJ下载 PDF下载

广告 88完美邮箱 www.88.com

文献下载

本科院校
高职院校　中职院校　成人高校　独立学院　军队院校
中小学　学前机构

创业学苑　就业学苑
专业与课程协同建设平台　职业教育教学资源库
协同备课平台　校本课程编创平台　CNKI经典导读　学前教育平台

知网空间　手机知网　知网书
书刊超市　吾喜杂志　保健时报

大成编客　大成讲坛　赛事星
专家认证　团体认证

学术不端文献检测系统
腾云数字出版系统
网络舆情监测系统
机构知识管理与服务平台
E-Study
TPI专业信息资源建设管理系统

读者服务
购买知网卡
充值中心
我的CNKI
帮助中心

CNKI常用软件下载
CAJViewer浏览器
CNKI数字化学习平台
工具书桌面检索软件

特色服务
手机知网
杂志订阅
数字出版物订阅
编创服务

客服咨询
订卡热线：400-819-9993
服务热线：400-810-9888
在线咨询：help.cnki.net
邮件咨询：help@cnki.net

新浪微博客服　腾讯微博客服

文献下载

页面设置

改变文章原版显示的效果

浏览页面

实现页面的任意跳转

查找文字

对于非扫描文章，提供全文字符串查询功能

切换显示语言

除了提供简体中文，还提供了繁体中文、英文显示方式，方便海外用户使用

文本图像摘录

实现文本及图像摘录，并可以将摘录结果粘到WPS、WORD等文本编辑器中进行任意编辑

打印及保存

将可查询到的文章以*.caj/kdh/nh/pdf文件格式保存，并可将其按照原版显示效果打印

文献下载

CAJViewer 7.2 - [人工智能时代的隐私保护_郑志峰.caj]

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 工具(T) 窗口(W) 帮助(H)

全球学术快报 CNKI 移动版
全球文献整合，学术热点速递

人工智能时代的隐私保护_...

文章编号：1674－5205（2019）02-0081-(010)

人工智能时代的隐私保护

郑志峰

（西南政法大学民商法学院，重庆 401120）

〔摘　要〕 伴随大数据、物联网、深度学习等技术的发展，一个“万物互联、人人在线、事事算法”的人工智能时代正在到来。数据是人工智能的基础，算法是人工智能的本质，人工智能越智能就越依赖数据的喂养和算法的支持，由此引发严重的隐私危机。一方面，人工智能极大地增强了隐私入侵的能力，带来了更多的隐私获取性；另一方面，人工智能侵害隐私的行为极具迷惑性，造成的损害后果更加严重。对此，传统隐私保护法律框架显得捉襟见肘，既无法有效保护人们的隐私，也难以充分发挥个人信息的利用价值，而欧盟最新的《一般数据保护法》则做了诸多有益的探索。面对人工智能时代提出的新挑战，我国应当完善隐私保护的法律体系，重视隐私保护的技术路径，探索隐私保护的市场机制，确立隐私保护的伦理原则。

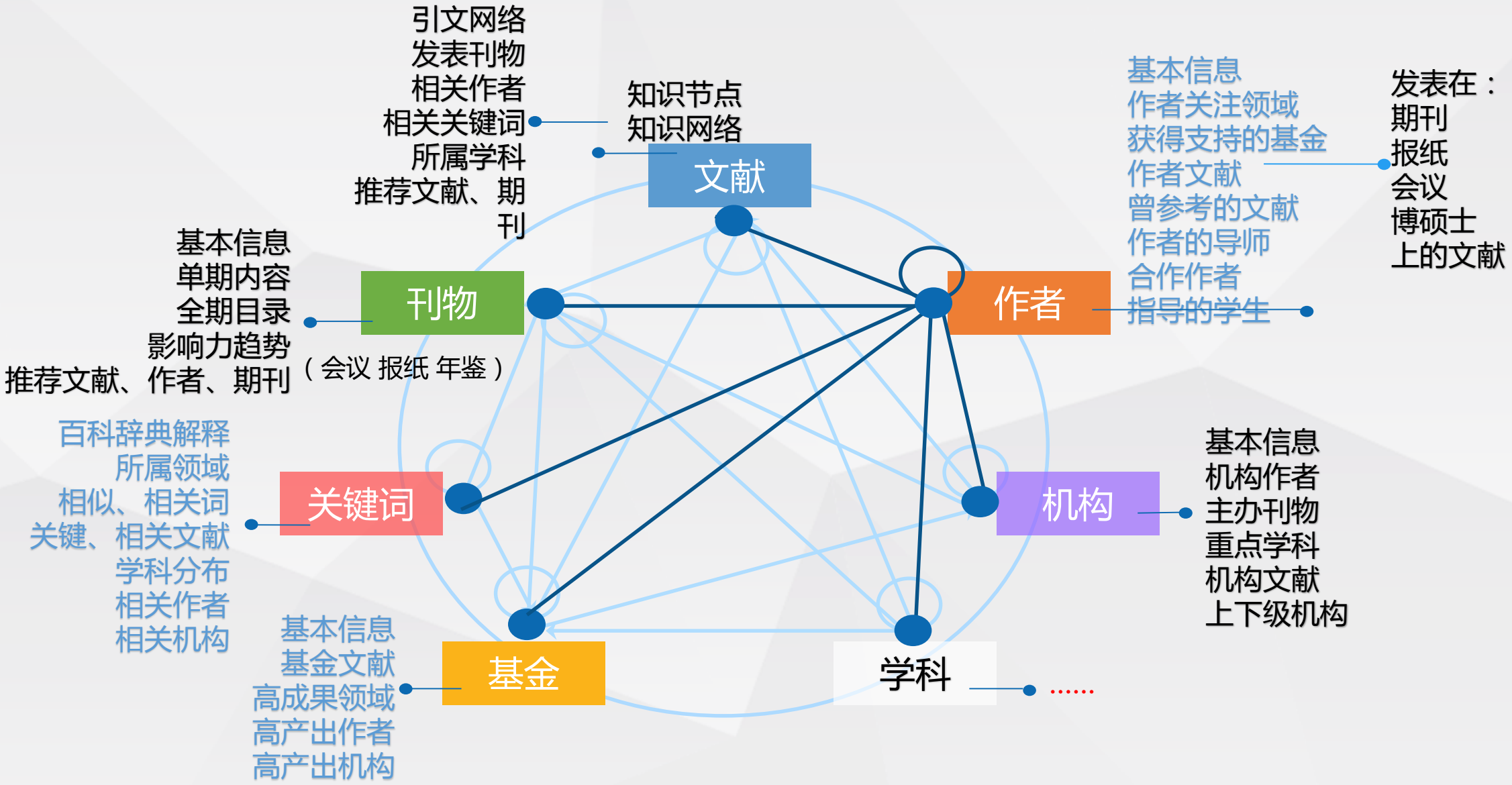
〔关键词〕 人工智能；隐私保护；个人信息；算法；大数据

Abstract: With the development of technologies such as Big Data, Internet of Things, and deep learning, the age of

1/10 86%

©TTKN Corp.

知网节


引文网络
发表刊物
相关作者
相关关键词
所属学科
推荐文献、期刊
知识节点
知识网络
文献
基本信息
作者关注领域
获得支持的基金
作者文献
曾参考的文献
作者的导师
合作作者
指导的学生
发表在：
期刊
报纸
会议
博硕士
上的文献
基本信息
单期内容
全期目录
影响力趋势
推荐文献、作者、期刊
刊物
（会议 报纸 年鉴）
作者
百科辞典解释
所属领域
相似、相关词
关键、相关文献
学科分布
相关作者
相关机构
关键词
机构
基本信息
机构作者
主办刊物
重点学科
机构文献
上下级机构
基本信息
基金文献
高成果领域
高产出作者
高产出机构
基金
学科
……

知网节

文献引证关系图

参考文献：
前人的研究脉络

一篇文献

引证文献：
研究的后续研究和最新进展

知网节

文章目录

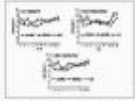
1 资料与方法
2 结果分析
2.1 三种起始值的太阳总辐射...
2.2 各公式逐月计算精度分析
2.3 与已有研究的比较
3 结论

文内图片

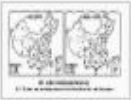
全国54个日...

回归系数聚...

以天文辐射...


三种起始值...

以晴天太阳...


以理想大气...

自然资源学报 . 2010年02期 第308-319页 北大核心

我国太阳总辐射气候学计算方法研究

和清华 谢云

北京师范大学地表过程与资源生态国家重点实验室北京师范大学地理学与遥感科学学院

摘要： 目前太阳辐射主要通过计算获得,因此建立太阳辐射的气候学计算方法十分必要。论文利用中国54个站1961—2000年的逐日太阳总辐射和日照百分率资料,分别以天文辐射、晴天太阳辐射和理想大气太阳辐射作为三种起始值建立了各站的太阳辐射回归方程,并对其经验系数进行聚类分析,分为东部和西部两个地区。然后利用54个站1961—1990年的资料建立了3种起始值情况下,东部、西部地区和全国统一的太阳总辐射计算公式。最后利用这些站1991—2000年的观测资料对所建立的公式进行了检验。结果表明:无论是利用分区还是全国统一公式都是以天文辐射为起始值时计算结果好,其中分区公式比全国统一公式的计算结果精度略高,但差别不大。全国54个站以天文辐射为起始值的分区公式相对误差变化于2.67%~19.30%,平均为7.79%。全国统一公式的相对误差变化于3.33%~18.75%,平均为8.39%。从模拟结果的地区差异看,无论采用何种起始值,都是西部地区模拟误差小于东部地区,这与西部地区干燥、空气湿度小有密切关系。与其他研究结果相比,论文所建立的各种公式模拟结果较好,这是由于采用的资料序列长、站点多。考虑到计算天文辐射所需参数容易获得,因此建议实际应用时,采用以天文辐射为起始值的全国统一公式。

关键词： 太阳辐射计算; 天文辐射; 晴天太阳总辐射; 理想大气太阳总辐射;

基金资助： 国家重点基础研究发展规划项目“区域水土流失过程与趋势分析”(2007CB407203);

专辑： 理工A(数学物理力学天地生); 农业

专题： 气象学

分类号： P422.1

手机阅读 HTML阅读 CAJ下载 PDF下载

下载手机APP
用APP扫此码同步阅读该篇文章

下载：1973
页码：308-319
页数：12 大小：834K

引证文献 80
被引频次

[1] 张春桂 (H指数：20) ;文明章;

[2] 卢燕宇 (H指数：11) ;田红;鲁俊;温华洋;

[3] 董旭光 (H指数：10) ;邱粲;刘焕彬;孟祥新;王栋成;王静;曹洁;

[4] 肖晶晶 (H指数：9) ;金志凤;李娜;李仁忠;袁德辉;毛裕定;

[5] 毛飞 (H指数：9) ;赵玉金;孙涵;邵鹏;廖树华;姜会飞;郑小波;

[6] 崔日鲜 (H指数：6) ;

[7] 梁玉莲 (H指数：6) ;申彦波;白龙;郭鹏;常蕊;

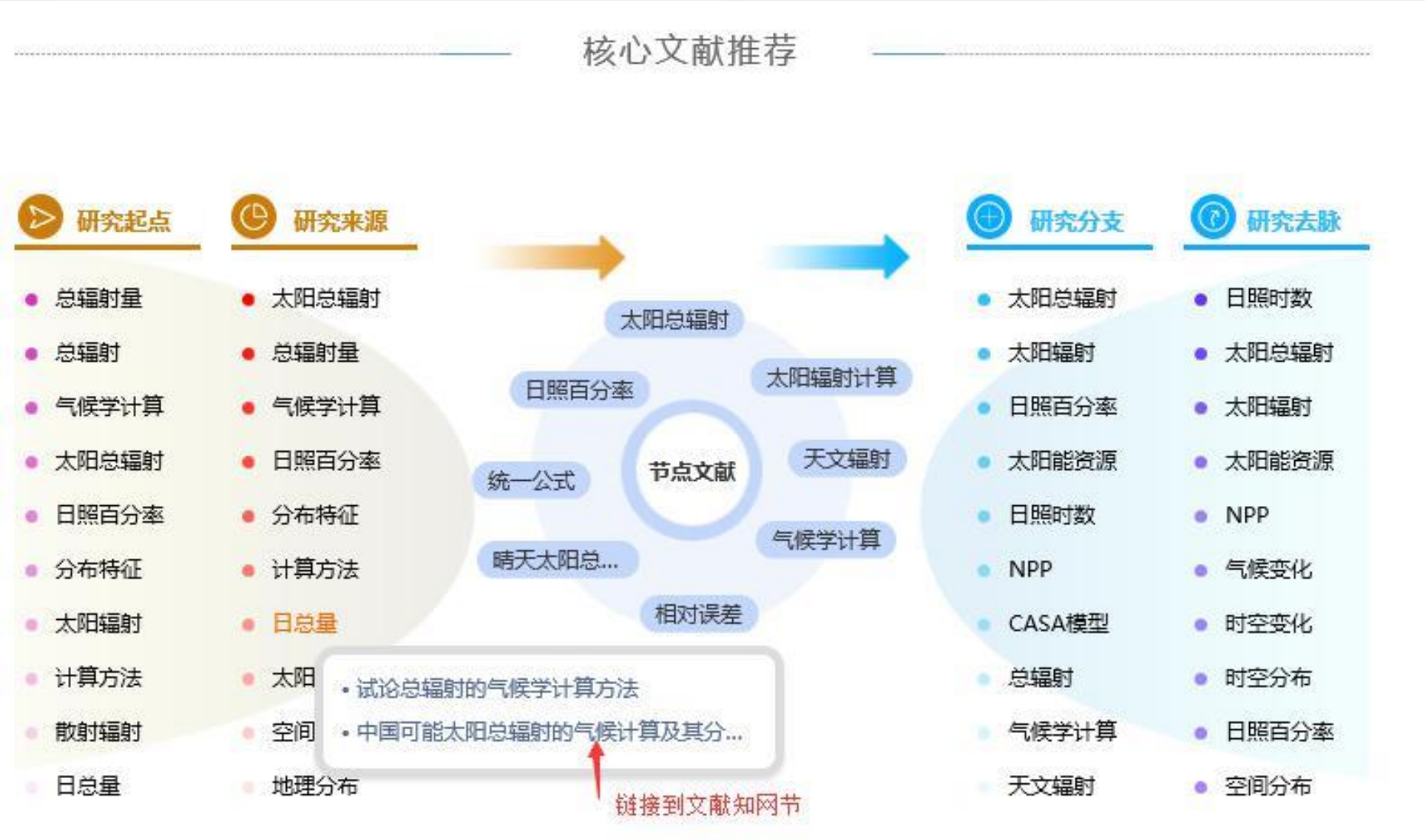
[8] 欧祖敏 (H指数：5) ;孙璐;程群群;

[9] 宣守丽 (H指数：5) ;石春林;金之庆;曹宏鑫;魏秀芳;王晶晶;

[10] 司福意 (H指数：4) ;

更多

知网节



文献主题脉络图以节点文献为中心，图示化节点文献相关主题内容的研究起点、研究来源、研究分支和研究去脉。

知网节

参考文献 （反映本文研究工作的背景和依据）

期刊 共 3 条

[1] 帕森斯社会理论的时间维度[J]. 何健. 社会学研究. 2015(02)

[2] 压力化生存——"时间荒"解析[J]. 王宁. 山东社会科学. 2013(09)

[3] 科学与实证——一个基于"神经元经济学"的综述[J]. 叶航,汪丁丁,贾拥民. 经济研究. 2007(01)

图书 共 1 条

[1] 组织社会学十讲[M]. 社会科学文献出版社 , 周雪光著, 2003

国际期刊 共 4 条

[1] Attention to Attention[J] . William Ocasio. Organization Science . 2011 (5)

[2] Competition and Beyond: Problems and Attention Allocation in the Organizational Rulemaking Process[J] . Bilian Ni Sullivan. Organization Science . 2010 (2)

[3] Not All Events Are Attended Equally: Toward a Middle-Range Theory of Industry Attention to External Events[J] . Andrew J. Hoffman,William Ocasio. Organization Science . 2001 (4)

[4] Integrating Organizational and Individual Information Processing Perspectives on Choice[J] . Patricia Doyle Corner,Angelo J. Kinicki,Barbara W. Keats. Organization Science . 1994 (3)

知网节

相似文献 读者推荐 相关基金文献 关联作者

[1] 我国新疆地区太阳辐射时空变化分析[J]. 左震,侯玉龙. 安徽农业科学. 2017(23)

[2] 唐山市太阳总辐射变化特征分析[J]. 陈震,王冠,王丹. 现代农业科技. 2017(16)

[3] 55年以来青海省主要城镇太阳总辐射变化特征研究[J]. 王占林,杨发源. 青海环境. 2017(03)

[4] 支持向量机方法在南京太阳总辐射推算中的应用[J]. 杨光,谭言科,吴凡. 大气科学学报. 2017(05)

[5] 太阳总辐射计的设计[J]. 孔令铭,唐慧强,刘丹枫. 测控技术. 2016(01)

[6] 基于小波神经网络法的海南地区逐时太阳总辐射预测研究[J]. 黄海静,张京红,覃文娜,张明洁,邢彩盈. 气象与环境学报. 2016(01)

[7] 海南岛逐日太阳总辐射长期演变特征与关联因子[J]. 李茂芬,李玉萍,罗微,李海亮. 热带地理. 2016(04)

[8] 逐日太阳总辐射估算方法研究进展[J]. 李茂芬,李玉萍,郭彦涛,罗微. 热带作物学报. 2015(09)

[9] 近50年中国太阳总辐射长期变化趋势[J]. 马金玉,罗勇,申彦波,梁宏,李世奎. 中国科学:地球科学. 2012(10)

[10] 我国南方中东部地区地面太阳总辐射变化规律[J]. 郑有飞,关福来,蔡子颖,吴荣军,刘建军. 应用气象学报. 2011(03)

知网节

相似文献 | 读者推荐 | 相关基金文献 | 关联作者

[1] 西北地区太阳总辐射的气候学计算及分布特征[J]. 冯鑫媛,龙清怡,王海霞. 安徽农业科学. 2011(02)

[2] 福州地区太阳辐射特征及日总辐射计算模型[J]. 任赛赛,陈渭民,文明章. 安徽农业科学. 2010(01)

[3] 上海地区太阳总辐射及其时空分布特征[J]. 贺芳芳,薛静,穆海振. 资源科学. 2010(04)

[4] 中国太阳总辐射的多元逐步回归模拟[J]. 卢毅敏,岳天祥,陈传法,范泽孟,王钦敏. 遥感学报. 2010(05)

[5] 陕西太阳总辐射的计算及分布特征[J]. 吴林荣,江志红,鲁渊平,杜继稳,乔丽. 气象科学. 2009(02)

[6] 福建省太阳总辐射计算方法及时空分

[7] 日太阳总辐射推算模型[J]. 刘可群,陈

[8] 我国太阳日总辐射计算方法的研究[J.

[9] 太阳总辐射计算方法对比分析[J]. 康

[10] 我国太阳总辐射气候学计算方法的再

相似文献 | 读者推荐 | 相关基金文献 | 关联作者

同属“国家重点基础研究发展规划项目“区域水土流失过程与趋势分析”(2007CB407203)”支持的 引证文献

[1] 多年冻土区高速公路特殊路基结构变形机理及服役性能研究. 邱博文. 北京交通大学. 2018

[2] A. QingBo Bai,Xu Li,YaHu Tian. Sciences in Cold and Arid Regions. 2015 (04)

[3] 贵州省喀斯特区域土壤水分持续上升时期气象要素对土壤水分的影响. 何兴潼,袁淑杰,谷晓平,潘媞,于飞. 水土保持通报. 2018 (02)

同属“国家重点基础研究发展规划项目“区域水土

[1] 1960～2000年黄河流域太阳总辐射气候变化

相似文献 | 读者推荐 | 相关基金文献 | 关联作者

本文引用了谁的文献?

秦伯强 晏刚 邱新法 胡维平 吴业正 张运林 陈伟民 翁笃鸣
苏志 李庆祥

谁引用了本文?

师庆东 潘学标 谷晓平 金志凤 马振峰 张春桂 于飞 董旭光
申彦波 古书鸿

知网节

文章目录

0 引言:5G元年的图书馆

1 什么是5G?

2 什么是智慧图书馆?

3 5G能为图书馆带来什么?

4 5G在智慧图书馆中的十大...

4.1 无感借阅

4.2 导览导航

4.3 超清全景互动直播

4.4 智慧书房

4.5 智慧场馆

4.6 云课堂

4.7 精准推送

4.8 机器人服务

4.9 智能安防监控

4.10 区域联盟服务协同

5G在智慧图书馆建设中的应...

中国图书馆学报 . 2019年05期 第42-50页 北大核心

印刷版 ▼

记笔记

5G与智慧图书馆建设

刘炜[1] 陈晨[2] 张磊[2]

1. 上海图书馆 2. 上海图书馆系统网络中心

摘要： 随着第五代移动通讯技术即5G技术的加速普及,一个万物互联的世界即将到来,它所带来的数据洪流借助于机器学习和人工智能,很快会造就一个智慧型社会,图书馆也将迈入智慧时代。当前国内外智慧图书馆已从理论探讨转向应用开发,正好可以利用5G技术加快智慧图书馆的进程。本文介绍5G技术的三大基本设计场景,以及它们在图书馆服务、管理和业务三个方面可能提供的智慧应用,进而提出了5G在图书馆中应用的十大场景,即无感借阅、导航导览、超清影视、智慧书房、智慧场馆、云课堂、精准推送、机器人服务、智能安防、区域服务,强调5G将能给上述应用带来突破性进展。文章对实现智慧图书馆的系统平台作了展望,认为基于微服务架构的、开放的FOLIO完全能胜任智慧图书馆的管理需求;最后讨论了5G技术对图书馆行业带来的风险与挑战。图1。表2。参考文献8。

关键词： 5G; 智慧图书馆; 应用场景; FOLIO; 服务平台;

基金资助： 国家社会科学基金项目“面向数字人文研究的图书馆开放数据体系构建与服务模式设计研究”(编号:18BTQ027);国家社会科学基金重大项目“面向大数据的数字图书馆移动视觉搜索机制及应用(模式)研究”(编号:15ZDB126)的研究成果之一~~;

DOI： 10.13530/j.cnki.jlis.190039

专辑： 信息科技

知网节

刘炜

上海图书馆

图书情报与数字

总发文量： 69

作者关注领域

作者关注领

数字图书馆

MARC

国家科学数字图

作者文献

总发文量：69　总下载量：81857

中国图书馆学报

(共 14 篇)

图书馆杂志

(共 9 篇)

现代图书情报技术

(共 6 篇)

大学图书馆学报

(共 6 篇)

合作作者 （发文量排名前20的主要合作者。）

同机构主要合作者

夏翠娟　周德明　张磊　赵亮　张春景　吴佩娟　张奇　孙宇

陈涛　朱雯晶　张喆昱　许磊　郭利敏　陈晨　楼向英　徐强

李惠　徐昊

其他机构主要合作者

朱庆华　南京大学

王波　北京大学

张晓林　中国科学院文献情报中心

肖珑　北京大学

胡小菁　华东师范大学

李广建　北京师范大学

张永娟　中国科学院上海生命科学研究院

肖希明　武汉大学

张亮　复旦大学

李欣　华东师范大学

李超平　浙江大学

初景利　中国科学院国家科学图书馆

陈涛　南京大学

王丽华　上海大学

范并思　华东师范大学

赵宇翔　南京理工大学

于良芝　南开大学

黄晨　浙江大学

叶鹰　南京大学

毛军　中国科学院文献情报中心

[1]

[2]

[9]

[10

最

[1]

[2]

[3]

[4]

[5]

[6] 天联数据发布技术及其实现——以Drupal为例[J]. 夏翠娟,刘炜,赵亮,张春景,徐昊,朱雯晶.中国图书馆学报 . 2012(01)

3167

知网节

文章目录

0 引言:5G元年的图书馆

1 什么是5G?

2 什么是智慧图书馆?

3 5G能为图书馆带来什么?

4 5G在智慧图书馆中的十大...

4.1 无感借阅

4.2 导览导航

4.3 超清全景互动直播

4.4 智慧书房

4.5 智慧场馆

4.6 云课堂

4.7 精准推送

4.8 机器人服务

4.9 智能安防监控

4.10 区域联盟服务协同

5G在智慧图书馆建设中的应...

中国图书馆学报 . 2019年05期 第42-50页 北大核心

印刷版 ▼

记笔记

5G与智慧图书馆建设

刘炜[1] 陈晨[2] 张磊[2]

1. 上海图书馆 2. 上海图书馆系统网络中心

摘要： 随着第五代移动通讯技术即5G技术的加速普及,一个万物互联的世界即将到来,它所带来的数据洪流借助于机器学习和人工智能,很快会造就一个智慧型社会,图书馆也将迈入智慧时代。当前国内外智慧图书馆已从理论探讨转向应用开发,正好可以利用5G技术加快智慧图书馆的进程。本文介绍5G技术的三大基本设计场景,以及它们在图书馆服务、管理和业务三个方面可能提供的智慧应用,进而提出了5G在图书馆中应用的十大场景,即无感借阅、导航导览、超清影视、智慧书房、智慧场馆、云课堂、精准推送、机器人服务、智能安防、区域服务,强调5G将能给上述应用带来突破性进展。文章对实现智慧图书馆的系统平台作了展望,认为基于微服务架构的、开放的FOLIO完全能胜任智慧图书馆的管理需求;最后讨论了5G技术对图书馆行业带来的风险与挑战。图1。表2。参考文献8。

关键词： 5G; 智慧图书馆; 应用场景; FOLIO; 服务平台;

基金资助： 国家社会科学基金项目“面向数字人文研究的图书馆开放数据体系构建与服务模式设计研究”(编号:18BTQ027);国家社会科学基金重大项目“面向大数据的数字图书馆移动视觉搜索机制及应用(模式)研究”(编号:15ZDB126)的研究成果之一~~~;

DOI： 10.13530/j.cnki.jlis.190039

专辑： 信息科技

04 培训思路及功能匹配

科研创作角度：选题、文献阅读分析、科研创作、投稿

功能应用角度：快速查找所需资料几大必会功能

科研创作--选题

选题立项是论文攥写的重要环节，需大量文献调研，选择恰当的检索方式，可助力科研选题。

从最新研究中选题、从学科带头人中选题	网络首发/一框式检索、高级检索中选用分组浏览、智能排序/作者发文检索等功能
从高价值文献中选题	一框式检索或高级检索中选用被引次数排序/ 高级检索（期刊库）限定文献来源/出版物检索（期刊导航）核心文献导航
文献分析助力科研选题	文献聚类、指数分析、计量可视化分析
出版物选题指南直接选题	出版物检索中某期刊的选题指南，快速直接定位选题

科研创作--文献阅读、分析

文献阅读 → HTML在线阅读、下载阅读、手机端阅读

阅读分析 → 文献聚类分析、计量可视化分析

科研创作--投稿

http://cb.cnki.net/

CNKI 中国学术期刊论文投稿平台 期刊登录

CNKI期刊库检索 请输入投稿方向或刊名(多词逗号分隔) 搜索

基础科学 | 工程科技 | 农业科技 | 医药卫生 | 哲学与人文科学 | 社会科学 | 信息科技 | 经济与管理科学

基础科学

关键词： 数学 力学 物理学 海洋学 天文学 生物学 资源科学

《数学的实践与认识》	《青海师范大学学报(..)》	《生物数学学报》	《高校化学工程学报》
《大学数学》	《测绘科学》	《创新科技》	《低温建筑技术》
《化学工业与工程技术》	《聚氯乙烯》	《应用化工》	更多..

工程科技I辑

关键词： 无机化工 有机化工 燃料化工 石油天然气工业 冶金工业

《建筑安全》	更多..	

工程科技II辑

关键词： 无机化工 有机化工 燃料化工 石油天然气工业 冶金工业

《昆明理工大学学报(..)》	《钢结构》	《工业建筑》	《核电子学与探测技术》

投稿百科

- 中国图书馆分类法简介
- 人大复印报刊资料数据库介绍
- 什么是增刊、特刊、专刊、论文集、香港...
- 什么是期刊刊号
- 什么是SCI，SSCI ，CSSCI
- 什么是中文社会科学引文索引
- 什么是统计源核心期刊
- 什么是省级期刊
- 什么是北大核心期刊
- 什么是国家级期刊
- WriteAid

写作指南

- 如何发表和撰写SCI论文
- 学术论文写作构思

科研创作一体化平台——知网研学

x.cnki.net

快速查找所需资料几大必会功能

查全	一框式检索/知网节
查准	结果中检索、高级检索
查新	网络首发/一框式检索、高级检索中选用分组浏览（发表年度）、智能排序（发表时间）等功能
行业领域资源	学科分类导航/出版物检索

高效阅读文献的必会方法

在线阅读	HTML在线阅读 全球学术快报APP手机阅读
下载阅读	PDF下载 CAJ下载
阅读分析	文献聚类 指数分析 计量可视化分析

全球学术快报 2.0

扫码关注

THANKS

谢　谢　聆　听

公众号：山东知网，更多知网使用技巧，线上活动以及使用问题解答，请大家持续关注山东知网官方公众号，我们会定期推送发布。