



**WANFANG
DATA**

www.wanfangdata.com.cn



万方数据知识服务平台

带你高效获取文献

**WANFANG
DATA**

www.wanfangdata.com.cn



万方智搜 Outline

- 1 产品概述
- 2 资源介绍
- 3 功能介绍
- 4 检索实例展示
- 5 现场答疑

WANFANG
DATA

www.wanfangdata.com.cn



01 产品概述

北京万方数据股份有限公司



- 国内**第一批**以信息服务为核心的股份制高新技术企业
- 1993年 北京万方数据公司成立，2000年 “**北京万方数据股份有限公司**”正式成立
- 大股东：**中国科学技术信息研究所**
- 公司地址：北京市海淀区复兴路15号，中国科学技术信息研究所院内

万方智搜，致力于帮助用户精准发现、获取学术资源。基于3.6亿学术文献资源，涵盖10余种学术资源类型，11亿余条中外引文数据，提供文献检索、全文获取、文献分析、文献管理等服务。

2025年4月，全新上线的AI赋能的增强检索和机构个性化首页，以“AI增强检索”为核心，打造智能学术门户。提供自然语言检索、深度语义联想、AI文献快读、全文对话解析等前沿功能。



**WANFANG
DATA**

www.wanfangdata.com.cn



02 资源介绍

序号	资源类型	概述介绍
1	期刊	共1.7亿余条，其中中文期刊母体共1万余种，万方有全文的刊8900种，其中中包含北京大学、中国科学技术信息研究所、中国科学院文献情报中心、南京大学、中国社会科学院历年收录的核心期刊3900余种。外文期刊共收录全球重要学术期刊 32635 余种，共计7700万条元数据
2	学位	共收录中文学位论文全文640万，始收录于1980年，年增约42万篇。外文学位论文94万篇，2000余所欧美高校
3	会议	共1716余万条，其中中文会议论文约505万篇，有全文的298万，外文会议论文约1200余万篇
4	专利	目前共收录约1.8亿条专利数据，其中中国专利6400余万条；国外专利超过1.17亿余条
5	标准	收录了中国国家标准（GB）、中国行业标准（HB）、以及中外标准题录摘要数据，共计299余万条记录
6	法律法规	法规资源涵盖了国家法律、行政法规、部门规章、司法解释以及其他规范性文件，全文共计约177万条
7	科技成果	共计69万余条，涵盖了国家、省市、地方的成果公报、登记成果及推广成果等成果

期刊资源

中文期刊种数达**1万**余种，
原文传递**1957**余种

万方有全文的刊**8900**种，其中中包含北京大学、中国科学技术信息研究所、中国科学院文献情报中心、南京大学、中国社会科学院历年收录的核心期刊**3900**余种

首页 > 期刊导航

中国学术期刊数据库

中国学术期刊数据库 (China Online Journals, COJ) 收录始于1998年, 包含8800余种期刊, 其中包含北京大学、中国科学技术信息研究所、中国科学院文献情报中心、南京大学、中国社会科学院历年收录的核心期刊3900余种, 年增300万篇, 每天更新, 涵盖自然科学、工程技术、医药卫生、农业科学、哲学政法、社会科学、科教文艺等各个学科。

本周更新期刊 中国科技期刊数字化集群

刊首字母: 全部 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

请输入刊名、ISSN号或CN号

排序: 每页 20 条 1 / 548 >

哲学政法 (707)

哲学 (32)	逻辑伦理 (12)	心理学 (17)	宗教 (30)
大学学报(哲学... (150)	马列主义理论 (14)	政治 (251)	党建 (66)
外交 (16)	法律 (165)		

学科导航

- 哲学政法 (707)
- 社会科学 (1014)
- 经济财政 (1067)
- 教科文艺 (2315)
- 基础科学 (1179)
- 医药卫生 (1546)
- 农业科学 (665)
- 工业技术 (2931)

核心

- ☐ CSTPCD (2987)
- ☐ 北大核心 (2561)
- ☐ AMI (2049)
- ☐ CSCD (1570)
- ☐ CSSCI (1086)

光谱学与光谱分析

CSCD核心 EI
CSTPCD 北大核心
SCI

分析化学

CSCD核心 EI
CSTPCD 北大核心
SCI

催化学报

CSCD核心 EI
CSTPCD 北大核心
SCI

新型炭材料 (中英文)

CSCD核心 EI
CSTPCD 北大核心
SCI

红外与毫米波学报

CSCD核心 EI
CSTPCD 北大核心
SCI

物理学报

地球物理学报

岩石学报

石油勘探与开发

期刊资源

期刊增强版

与国家工程技术数字图书馆（ISTIC）、国家哲学社会科学期刊库（NSSD）等平台 and 机构进行合作，通过本地下载、原文传递、全文链接等方式提高对中文优质期刊的保障率。原文传递速度提升为**15**分钟内完成

中国学术期刊数据库·增强版

整合 50 余家国内外知名机构的优质学术资源，携手打造全球学术资源发现基地



海量优质期刊，助力科研创新

历年中文期刊 11000 余种

历年核心收录来源期刊 3600 余种

基本全覆盖：

- ✓ 2020 年《中国科技核心期刊目录》来源期刊
- ✓ 2017 年北京大学《中文核心期刊要目总览》来源期刊
- ✓ 2019-2020 年《中文社会科学引文索引来源期刊目录》(CSSCI) (含扩展版)
- ✓ 2020 年度《中国科技期刊卓越行动计划》

学位资源

学位论文资源收录始于1980年，
涵盖基础科学、理学、工业技术、
人文科学等各学科领域，共收录
中文学位论文全文**640万**篇，年增
42万篇

[全部](#)
[期刊](#)
[学位](#)
[会议](#)
[专利](#)
[科技报告](#)
[成果](#)
[标准](#)
[法规](#)
[地方志](#)
[视频](#)
[更多>>](#)

万方智搜

在 7232296 篇学位论文中检索

Q 检索

高级检索 >>

检索历史 >>

[首页](#) > [学位导航](#)

中国学位论文全文数据库 (China Dissertations Database)，收录始于1980年，年增42余万篇，涵盖基础科学、理学、工业技术、人文科学、社会科学、医药卫生、农业科学、交通运输、航空航天和环境科学等各学科领域。

学科	专业	授予单位
马克思主义、列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论	哲学、宗教	社会科学总论
政治、法律	军事	经济
文化、科学、教育、体育	语言、文字	文学
艺术	历史、地理	自然科学总论
数理科学和化学	天文学、地球科学	生物科学
医药、卫生	农业科学	工业技术
交通运输	航空、航天	环境科学、安全科学
综合性图书		

学位资源

- 学位增强版覆盖99.31%的双一流建设高校，100%的211、985大学。

通过与国家工程技术数字图书馆（ISTIC）、国家哲学社会科学期刊库（NSSD）等平台 and 机构进行合作，通过本地下载、原文传递、全文链接等方式提高对学位资源的保障率。

原文传递速度提升为15分钟内完成

中国学位论文全文数据库·增强版

知名高等院校或科研机构合作

800+
科研院所、高校
和公益机构

780+
硕士培养单位

530+
博士论文培养单位

天津大学
Tianjin University

哈尔滨工业大学
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

中国科学技术信息研究所
INSTITUTE OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION OF CHINA

浙江大学
Zhejiang University

武汉大学
WUHAN UNIVERSITY

南开大学
Nankai University

东南大学
Southeast University

西安交通大学
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

海量优质学位论文

理工农医、人文社科等全学科覆盖

10000+
博士后出站报告

4800000+
学位论文全文

350000+
年增全文

会议资源

会议资源包括中文会议和外文会议；

中文会议收录始于1982年，年收集约2000个重要学术会议，共**505**条数据，有全文的298万，年增**20万**篇论文，每月更新；

外文会议主要来源于NSTL外文文献数据库，收录了1985年以来世界各主要学协会、出版机构出版的学术会议论文共计**1200余万**篇，年增论文约**20余万**篇，每月更新。

全部

哲学、宗教 (206)

社会科学总论 (314)

经济 (3036)

文化、科学、教育、体育(2833)

自然科学总论 (191)

医药、卫生 (7281)

农业科学 (2715)

工业技术 (18228)

一般工业技术 (736)

矿业工程 (699)

石油、天然气工业 (542)

冶金工业 (752)

金属学与金属工艺 (1518)

机械、仪表工业 (695)

兵器工业 (35)

能源与动力工程 (431)

原子能技术 (175)

电工技术 (1799)

电子技术、通信技术 (1554)

自动化技术、计算机技术(1833)

化学工业 (2747)

首字母筛选:

全部A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W

更多

单位类型:

全部学会协会高等院校党政机关科研机构出版机构企业科协系统医院重点研究基地

更多

主办地:

全部北京上海杭州成都南京广州西安武汉昆明重庆长沙天津厦门

更多

会议级别:

全部国内会议国际会议

显示20条

起始年

结束年

输入会议名称

结果中检索

	会议名称	召开时间	会议地点	会议级别	主办单位	其他届次
1	第十三届中国卫星导航年会	2022-12-01	北京	国内	中国卫星导航系...	
2	第十五届水泥工业科技创新技术交流会	2022-12-01	山东枣庄	国内	国家建材技术图...	
3	首届华南精准医学论坛暨现代临床与护理...	2022-11-25	深圳	国内	广东省肿瘤康复...	
4	2022年第十届生态大会	2022-11-10	河南南阳	国内	中国水利学会...	
5	农村电气化提升工程暨(农村)能源互联网...	2022-11-01	北京	国内	农村电气化专业...	
6	中国通信工业协会教育分会2022年年会	2022-10-01	重庆	国内	中国通信工业协...	
7	第八届高分辨率对地观测学术年会	2022-10-01	延期	国内	高分辨率对地观...	
8	2022年网络安全论坛	2022-09-05	北京	国内	中国网络安全产...	
9	中国环境科学学会2022年科学技术年会	2022-08-20	南昌	国内	中国环境科学...	
10	中国建筑学会建筑给排水研究分会第四...	2022-08-01	福州	国内	中国建筑学会	
11	2022年(第十届中国水利信息化技术论坛	2022-08-01	福建莆田	国内	福建省水利学会...	2021 2021 2020 2020 更多
12	第九届全国砂石骨料行业科技大会	2022-08-01	武汉	国内	中国砂石协会	
13	对接京津——区域辐射 基础教育研讨会	2022-08-01	河北廊坊	国内	河北廊坊市应...	
14	对接京津——区域发展 基础教育研讨会	2022-07-01	河北廊坊	国内	河北廊坊市应...	

专利资源

中外专利数据库涵盖约1.8亿条专利数据，收录范围覆盖全球171个国家、地区及重要专利组织；

中国专利6400余万条，收录时间始于1985年，每月新增300余万条；

外国专利超过1.17亿余条，最早可追溯到十八世纪八十年代，每年新增300余万条。

万方智搜

专利

在 177812576 件专利中检索

Q 检索

高级检索 >>

检索历史 >>

[首页](#) > [专利导航](#)

中外专利数据库 (Wanfang Patent Database, WFPD) 涵盖约1.8亿条国内外专利数据。其中，中国专利收录始于1985年，共收录6200万余条专利全文，可本地下载专利说明书，数据与国家知识产权局保持同步，包含发明专利、外观设计和实用新型三种类型，准确地反映中国最新的专利申请和授权状况，每年新增300万条。国外专利数据超过1.1亿余条，均提供欧洲专利局网站的专利说明书全文链接，收录范围涉及覆盖全球171个国家、地区及重要专利组织，每年新增300万余条。

IPC国际专利分类

人类生活必需 农业；林业；畜牧业；狩猎；诱捕；捕鱼 其他类不包含的食品或食料；及其处理 帽类制品 手携物品或旅行品 医学或兽医学；卫生学 本部其他类目中不包括的技术主题	作业；运输 焙烤；制作或处理面团的设备；焙烤用面团 烟草；雪茄烟；纸烟；吸烟者用品 鞋类 刷类制品 救生；消防	化学；冶金 屠宰；肉类处理；家禽或鱼的加工 服装 服饰缝纫用品；珠宝 家具；家庭用的物品或设备；咖啡磨；香料磨；... 运动；游戏；娱乐活动
纺织；造纸	固定建筑物	机械工程；照明；采暖；武器；爆破
物理	电学	

科技成果收录了自1978年以来国家、省市和地方主要科技计划、科技奖励成果，以及企业、高等院校和科研院所等单位的科技成果信息，涵盖新技术、新产品、新工艺、新材料、新设计等众多学科领域。目前，共计**69万余**项，每两月更新。

万方智搜

成果 在 687192 项成果中检索

高级检索 检索 检索历史

首页 > 成果导航

中国科技成果数据库 (China Scientific & Technological Achievements Database) 收录了自1978年以来国家和地方主要科技计划、科技奖励成果, 以及企业、高等院校和科研院所等单位的科技成果信息, 涵盖新技术、新产品、新工艺、新材料、新设计等众多学科领域, 共计68.7多万项。数据库每两月更新一次, 年新增数据1万条以上。

行业分类

中图分类

地区分类

信息传输、计算机服务和软件业

批发和零售业

文化、体育和娱乐业

电信和其他信息传输服务业

电信| 互联网信息服务| 广播电视传输服务| 卫星传输服务|

计算机服务业

计算机系统服务| 数据处理| 计算机维修| 其他计算机服务|

软件业

公共软件服务| 其他软件服务|

公共管理和社会组织

住宿和餐饮业

金融业

房地产业

租赁和商务服务业

科学研究、技术服务和地质勘查业

标准资源

—目前只针对机构用户提供全文服务

标准资源收录了所有中国国家标准（GB）、中国行业标准（HB）、以及中外标准题录摘要数据，共计**299万**余条记录。中外标准题录摘要数据内容来源于浙江标准化研究院。

其中国标全文不少于6.9万篇，行标全文不少于3.1万篇

国外标准元数据约160万，科睿唯安国际标准（Techstreet）55万条，带全文来源链接。

[全部](#)
[期刊](#)
[学位](#)
[会议](#)
[专利](#)
[科技报告](#)
[成果](#)
[标准](#)
[法规](#)
[地方志](#)
[视频](#)
[更多>>](#)

万方智搜

在 2979594 项标准中检索

Q

检索

[高级检索 >>](#)
[检索历史 >>](#)

[首页](#) > [标准导航](#)

中外标准数据库 (China Standards Database) 收录了所有中国国家标准 (GB)、中国行业标准 (HB)、以及中外标准题录摘要数据共计260余万条记录，其中中国国家标准全文数据内容来源于中国质检出版社，中国行业标准全文数据收录了机械、建材、地震、通信标准以及由中国质检出版社授权的部分行业标准。

中标分类

综合	农业、林业	医药、卫生、劳动保护
矿业	石油	能源、核技术
化工	冶金	机械
电工	电子元器件与信息技术	通信、广播
仪器、仪表	工程建设	建材
公路、水路运输	铁路	车辆
船舶	航空、航天	纺织
食品	轻工、文化与生活用品	环境保护

法规资源

法规资源涵盖了国家法律、行政法规、部门规章、司法解释以及其他规范性文件，信息来源权威、专业，共计约**177万**条，每月更新，年新增量不低于**8万**条。

[全部](#)
[期刊](#)
[学位](#)
[会议](#)
[专利](#)
[科技报告](#)
[成果](#)
[标准](#)
[法规](#)
[地方志](#)
[视频](#)
[更多>>](#)

万方智搜

在 1696649 条法规中检索

Q

检索

[高级检索 >>](#)
[检索历史 >>](#)

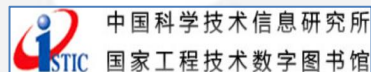
[首页](#) > [法规导航](#)

中国法律法规数据库 (China Laws & Regulations Database)，收录始于1949年，涵盖国家法律法规、行政法规、地方法规、国际条约及惯例、司法解释、合同范本等，权威、专业。每月更新，年新增量不低于8万条。

效力级别	内容分类	
法律	司法解释	行政法规
省级地方性法规	较大市地方性法规	地方政府规章
部门规章	部门规范性文件	经济特区法规
自治条例和单行条例	地方规范性文件	其他规范性文件

合作资源

- 合作资源（已上线 51个中外文数据库）
- OA资源（27 个）



DE GRUYTER



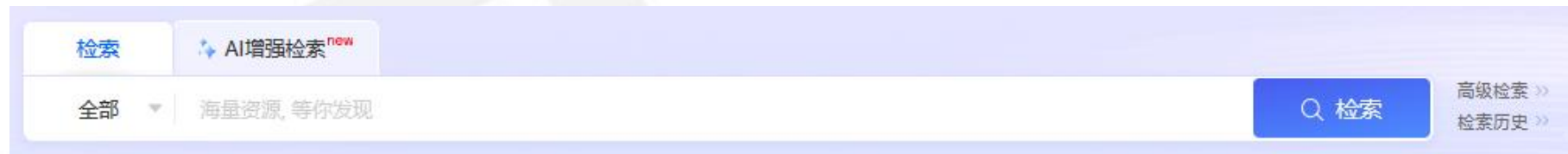
美国科研出版社 (Scientific Research Publishing Journal) 数据库 000	瑞士多学科数字出版机构 (Multidisciplinary Digital Publishing Institute) 数... 000
国家哲学社会科学学术期刊数据库 (National Social Sciences Database) 000	中国科技论文在线 000
电子预印本文献 (ArXiv) 数据库 000	开放获取期刊目录 (Directory of Open Access Journals) 数据库 000
斯坦福大学图书馆 (HighWire Press) 数据库 000	开放存取期刊门户 (Open J-Gate) 数据库 000
医学文献检索服务系统 (PubMed) 数据库 000	Wiley数据库
汉斯出版社 (Hans Publishers) 数据库 000	Trans Tech Publications数据库
国内外文献保障服务数据库	中国机构数据库
中国科技专家库	科技报告数据库
英国物理学会 (IOP) 数据库	European Mathematical Society Publishing House数据库 000
美国大卫出版公司 (David Publishing Company) 数据库 000	ICT Academy数据库 000
日本科学技术信息集成系统 (J-STAGE)	泰勒·弗朗西斯出版集团 (Taylor & Francis) 数据库
Scholink 000	MECS Press数据库 000
Exeley数据库 000	CSCanada数据库 000
开放获取期刊研究中心 (OAJRC) 数据库 000	美国希尔出版集团 (Hill Publishing Group) 数据库 000
英国戴蒙森出版社 (Damray) 数据库 000	Hapres出版社数据库 000
E-Discovery Publication数据库 000	Atlantis Press数据库 000
Anglo-American 000	国际技术与科学出版社 (International Technology and Science Publications... 000

WANFANG
DATA

www.wanfangdata.com.cn



03 功能介绍





首页升级-检索和资源导航

快捷切换普通检索和AI增强检索，
点击下方提示问题一键体验新功能
(需先开通权限)



资源导航更加清晰简洁，文献资源
和特色资源类型一目了然。



针对不同科研场景提供服务支持，
全面展示公司不同类型业务。

首页升级-创研平台

AI全面赋能 科技创新

研学支持

- 科研选题
- 论文投稿
- AI学术研究

- 智能创作
- 资金资助

科研管理

- 学术分析
- 知识脉络
- 态势感知
- 学者评价
- 学科评估

产业协同

- 标准管理
- 行业服务
- 成果跟踪
- 知识构建
- 专利分析

学术出版

- 论文写作
- 智能排版
- 优先出版
- 选刊投稿
- 期刊评价

科研诚信

- 科研诚信
- 监测预警
- 万方检测
- 诚信学堂
- 万方案案
- 个人检测

点击标题进入创研支持服务平台页面，
结合大语言模型、AIGC等技术打造紧密
嵌接科研生命周期的场景支持。



核刊目录

展示影响因子靠前的核心刊的最新一期期刊目录, 科研进展每周更新。

科研快报

首页升级-科研快报

会议速递

换一批

查看更多 >>

会议速递

展示前沿会议动态, 掌握最新会议论坛召开情况

AI增强检索

万方数据AI增强检索深度融合大模型自然语言处理与深度语义理解能力，构建语义理解-知识关联-动态优化 三位一体的认知智能引擎，实现从关键词匹配到语义向量认知的范式跃迁。

用户可以通过日常语言描述数据需求：

“近五年北京大学发表的量子计算领域高被引综述”

*之前高级检索中的自然语言检索为beta测试版，现已全新升级为AI增强检索



用户输入自然语言并检索后，检索框下方呈现智能解析表达式，字段、运算符一目了然，支持直接编辑，实现“所见即所得”的精细调控。

2. 智能解析为表达式



全部: (人工智能OR "Artificial Intelligence") AND 全部: (量化 OR "Quantify") AND 发表时间: 2021-2026

基于大模型语义理解，自动识别主题、时间等要素，减少手动拆分烦恼。



AI文献速读

基于大语言模型智能分析技术，
自动提取文献的**概要、研究方法**
及核心结论，生成结构化摘要。
用户无需通读全文即可快速把握
论文要义，显著提升文献调研效率，
适用于科研场景下的高效知识获取。

1. 具身智能机器人关键技术及发展趋势研究

[期刊论文] 邓三鹏 张香玲 王凯 等 - 《装备制造技术》 2024年6期

摘要：人工智能(Artificial Intelligence)作为机器智能(Machine Intelligence)的重要分支,已经成为机器人发展的重要方向之一。新一代人工智能技术可以使机器人具有更高的智能和灵活性,使机器人能够自主学习和适应新的环境,并能完成新的任务,赋予机器人更加高效和智能的交互能力。目前,具身智能已成为人工智能领域的一个新的研究热点,而机器人因具有...

具身智能 机器人 智能感知 自主决策 人机交互

AI文献速读

在线阅读

下载

引用

下载：163

2. 多机器人在网络环境约束下的运动策略

[期刊论文] 李硕 赵永廷 何盼 等 - 《计算机集成制造系统》 CSTPCD 北大核心 EI CSCD 2024年9期

摘要：针对多智能体在网络环境下的寻路与避障规划问题,提出一种分布式、基于深度强化学习的多机器人避障导航方法。该方法基于最近策略优化算法(PPO)用于离散决策下的改进方法进行训练得到的策略模型,该模型通过每个智能体自身的前序多帧仿真激光雷达距离信息,生成符合预设规范的动作,实现多机器人系统在不同环境中的寻路避障。该模型在训练过...

多智能体 深度强化学习 网络工作空间 寻路避障

AI文献速读

在线阅读

下载

引用

下载：7

1. 具身智能机器人关键技术及发展趋势研究

[期刊论文] 邓三鹏 张香玲 王凯 等 - 《装备制造技术》 2024年6期

摘要：人工智能(Artificial Intelligence)作为机器智能(Machine Intelligence)的重要分支,已经成为机器人发展的重要方向之一。新一代人工智能技术可以使机器人具有更高的智能和灵活性,使机器人能够自主学习和适应新的环境,并能完成新的任务,赋予机器人更加高效和智能的交互能力。目前,具身智能已成为人工智能领域的一个新的研究热点,而机器人因具有...

具身智能 机器人 智能感知 自主决策 人机交互

AI文献速读

在线阅读

下载

引用

下载：163

概要

本文以具身智能机器人作为研究对象,探讨其关键技术及发展趋势。研究指出,具身智能机器人通过智能感知、自主决策、运动控制和人机交互等核心技术,实现与环境的实时交互和任务执行。文章分析了国内外在多模态感知、大模型融合等领域的研究现状,并指出环境感知、自主决策、伦理隐私等方面的挑战。最后从技术融合、产业链协同等角度提出发展建议,为推动具身智能机器人产业创新提供理论参考。

方法

该正文内容运用的研究方法主要包括以下几种：1. 文献研究法 - 通过分析国内外在多模态感知、大模型融合等领域的研究现状,梳理已有文献和成果,总结技术发展脉络。2. 技术分析法 - 对具身智能机器人的核心技术(如智能感知、自主决策、运动控制、人机交互等)进行分解和系统性分析,探讨其实现原理和相互关系。3. 问题归纳法 - 从现有研究中提炼出关键挑战(如环境感知、自主决策、伦理隐私等);归纳制约技术发展的共性问题。4. 趋势预测与建议法 - 基于技术现状和挑战,从技术融合、产业链协同等宏观角度提出发展建议,具有前瞻性和策略性。5. 描述性研究法 - 对研究对象(具身智能机器人)的定义、功能及技术框架进行客观阐述,明确研究范围和背景。特点：以定性分析为

收起 以上内容由AI生成,结果仅供参考

开始AI对话 →

AI文献伴读

- AI文献伴读包括**AI对话、AI速览、章节速读、思维导图**四个功能，通过智能算法实现论文精要自动凝练、段落级中英互译及术语解析，支持**单篇文献深度问答**。
- 在线阅读页升级后，AI伴读功集合在**阅读页右侧**，方便用户使用。



AI对话模块

点击阅读页右侧的AI对话按钮，进入对话模块。每篇文献生成5个和文献内容相关的问题，用户可以点击问题提问或者自行互动问答。默认选中深入思考（R1）功能，再次点击取消。

生成式人工智能驱动下电信网络诈骗受害风险影响因素量化分析

HTMLPDF全文翻译切换阅读器PDF转Word下载66

生成式人工智能驱动下电信网络诈骗受害风险影响因素量化分析

生成式人工智能驱动下电信网络诈骗受害风险影响因素量化分析

周胜利¹ 徐睿² 陈庭贵³ 汪邵杰⁴

1. 浙江警察学院信息网络安全学院, 浙江 杭州 310053; 杭州电子科技大学网络空间安全学院, 浙江 杭州 310018 2. 杭州电子科技大学网络空间安全学院, 浙江 杭州 310018 3. 浙江工商大学统计与数学学院, 浙江 杭州 310018 4. 浙江警察学院信息网络安全学院, 浙江 杭州 310053

摘要: 开展生成式人工智能驱动下电信网络诈骗的受害风险影响因素研究, 对于揭示犯罪规律和提升技术防治能力具有重要的理论价值与实践意义. 为此, 依托真实AI诈骗案件数据开展模拟实验, 将犯罪过程解构为伪造信息的生成、传播与影响3个阶段, 从中提取生成式人工智能、数据流、数据包、网络行为和受害风险等潜变量, 再结合结构方程模型理论构建分析框架, 系统量化了不同要素对受害风险的影响路径与作用贡献度. 研究结果表明, 生成式人工智能对受害风险具有显著的直接效应, 且在整体影响效应中占据主导地位; 数据流与数据包特征的中介效应较弱, 在影响路径中作用不显著.

关键词: 生成式人工智能 电信网络诈骗 结构方程模型 量化分析

您可以点击以下的推荐问题直接进行提问, 也可以在对话框询问其他相关问题

1. 本研究如何解构生成式人工智能(GAI)电信诈骗的犯罪过程? 各阶段具体包含哪些技术特征?

2. 在结构方程模型中, GAI、数据流等变量是如何被操作化和量化的? 具体采用了哪些测量指标?

3. 研究结果显示GAI对受害风险的主导作用体现在哪些方面? 其直接效应系数具体数值是多少?

4. 数据流与数据包特征的中介效应较弱这一发现, 对现有网络诈骗防治理论提出了哪些挑战?

5. 基于本研究的量化分析结果, 可以提出哪些针对性的AI诈骗防治策略? 这些策略如何从技术上阻断GAI的犯罪应用?

在这里输入问题, 发送至【对话】进行回答

深度思考(R1)

内容由AI生成, 无法保证准时正确, 仅供参考

阅读工具

读书笔记

翻译

文内查找

AI伴读

AI对话

AI速读

章节速读

思维导图

文献脉络

引文网络

相关文章

AI速览模块

此模块下内容同AI速读和全文快报，帮助分析提炼论文的概要、方法、结果等。在阅读页用户可以结合文章精炼阅读原文。

生成式人工智能驱动下电信网络诈骗受害风险影响因素量化分析

HTMLPDF全文翻译切换阅读器PDF转Word下载66

生成式人工智能驱动下电信网络诈骗受害风险影响因素量化分析

周胜利¹ 徐睿² 陈庭贵³ 汪邵杰⁴

1. 浙江警察学院信息安全学院, 浙江 杭州 310053; 杭州电子科技大学网络空间安全学院, 浙江 杭州 310018 2. 杭州电子科技大学网络空间安全学院, 浙江 杭州 310018 3. 浙江工商大学统计与数学学院, 浙江 杭州 310018 4. 浙江警察学院信息安全学院, 浙江 杭州 310053

摘要: 开展生成式人工智能驱动下电信网络诈骗的受害风险影响因素研究, 对于揭示犯罪规律和提升技术防治能力具有重要的理论价值与实践意义。为此, 依托真实AI诈骗案件数据开展模拟实验, 将犯罪过程解构为伪造信息的生成、传播与影响3个阶段, 从中提取生成式人工智能、数据流、数据包、网络行为和受害风险等潜变量, 再结合结构方程模型理论构建分析框架, 系统量化了不同要素对受害风险的影响路径与作用贡献度。研究表明, 生成式人工智能对受害风险具有显著的直接效应, 且在整体影响效应中占据主导地位; 数据流与数据包特征的中介效应较弱, 在影响路径中作用不显著。

关键词: 生成式人工智能 电信网络诈骗 结构方程模型 量化分析

全文概要

本文通过结构方程模型分析了生成式人工智能 (GAI) 在电信网络诈骗中的应用对受害风险的影响, 发现GAI具有显著的直接效应, 而数据流和数据包的中介效应不明显。

研究问题

文章探讨了GAI技术在电信网络诈骗中的应用形态如何影响受害风险, 分析了数据流与数据包特征以及用户网络行为模式在GAI应用与受害风险传导中的中介作用。

研究现状

当前研究主要集中在电信网络诈骗的人口属性特征和时空分布规律, 缺乏针对犯罪过程中通信流、网络行为流等多模态数据的融合分析, 尤其是AI诈骗的动态交互性特点。

研究目的

研究目的是构建融合GAI特征、网络流量特征、网络行为特征与受害风险特征之间的结构方程模型, 揭示GAI技术对电信网络诈骗受害风险的影响路径和程度。

阅读工具

读书笔记

翻译

文内查找

AI伴读

AI对话

AI速览

章节速读

思维导图

文献脉络

引文网络

相关文献

章节速读模块

章节速读快速识别文献的结构以及内容，帮助用户了解文献整体结构和各章节信息。

生成式人工智能驱动下电信网络诈骗受害风险影响因素量化分析

HTMLPDF全文翻译切换阅读器PDF转Word下载66

生成式人工智能驱动下电信网络诈骗受害风险影响因素量化分析

生成式人工智能驱动下电信网络诈骗受害风险影响因素量化分析

周胜利¹ 徐睿² 陈庭贵³ 汪邵杰⁴

1. 浙江警察学院信息网络安全学院, 浙江 杭州 310053; 杭州电子科技大学网络空间安全学院, 浙江 杭州 310018 2. 杭州电子科技大学网络空间安全学院, 浙江 杭州 310018 3. 浙江工商大学统计与数学学院, 浙江 杭州 310018 4. 浙江警察学院信息网络安全学院, 浙江 杭州 310053

摘要: 开展生成式人工智能驱动下电信网络诈骗的受害风险影响因素研究, 对于揭示犯罪规律和提升技术防治能力具有重要的理论价值与实践意义。为此, 依托真实AI诈骗案件数据开展模拟实验, 将犯罪过程解构为伪造信息的生成、传播与影响3个阶段, 从中提取生成式人工智能、数据流、数据包、网络行为和受害风险等潜变量, 再结合结构方程模型理论构建分析框架, 系统量化了不同要素对受害风险的影响路径与作用贡献度。研究表明, 生成式人工智能对受害风险具有显著的直接效应, 且在整体影响效应中占据主导地位; 数据流与数据包特征的中介效应较弱, 在影响路径中作用不显著。

关键词: 生成式人工智能 电信网络诈骗 结构方程模型 量化分析

第1章

国内外相关研究

该章节综述了国内外关于电信网络诈骗受害风险影响因素的研究现状, 指出传统研究主要从人口属性特征和时空分布规律两个视角展开。在人口属性方面, 分析了年龄、性别、教育水平等社会属性与受害风险的关系; 在心理特征方面, 探讨了贪财、从众、恐惧等心理因素的作用。时空分布研究则提示了诈骗犯罪的空间集聚性和时间分异性特征。同时指出当前研究存在静态特征分析为主、动态过程研究不足的局限性, 特别是对生成式人工智能(GAI)驱动的新型诈骗模式研究尚处起步阶段。

第2章

面向受害风险影响量化的结构方程模型构建

本章首先解构了GAI驱动下电信网络诈骗的三个犯罪阶段(伪造信息生成、传播与影响), 从中提取GAI、数据流、数据包、网络行为和受害风险等潜变量。然后提出研究问题与假设, 详细阐述了结构方程模型的构建方法, 包括数据准备、模型构建流程(测量模型与结构模型)以及采用CFA、路径系数等评估方法。特别说明如何通过验证性因子分析确保测量模型质量, 以及如何利用标准化路径系数分析变量间影响关系。

第3章

实验与结果分析

本章详细介绍了基于真实AI诈骗案件数据的模拟实验。在实验环境部分说明了数据采集与处理流程; 在模型构建环节展示了测量模型与结构模型的拟合结果; 重点通过路径系数分析发现GAI对受害风险存在显著直接效应(贡献度达73.6%), 而数据流与数据包特征的中介效应较弱(<10%)。通过多重中介效应分析进一步验证了GAI影响的主导性, 表

阅读工具

读书笔记

翻译

Q 文内查找

AI伴读

AI对话

AI速览

章节速读

思维导图

文献脉络

引文网络

相关文献

思维导图模块

点击阅读页右侧的思维导图按钮，用结构化的图像展示全文的内容。思维导图可放大缩小或全屏展示。

生成式人工智能驱动下电信网络诈骗受害风险影响因素量化分析

HTML PDF 全文翻译 切换阅读器 PDF转Word 下载 66 ☆ ↺ ↻

生成式人工智能驱动下电信网络诈骗受害风险影响因素量化分析

周胜利¹ 徐睿² 陈庭贵³ 汪邵杰⁴

1. 浙江警察学院信息网络安全学院, 浙江 杭州 310053; 杭州电子科技大学网络空间安全学院, 浙江 杭州 310018 2. 杭州电子科技大学网络空间安全学院, 浙江 杭州 310018 3. 浙江工商大学统计与数学学院, 浙江 杭州 310018 4. 浙江警察学院信息网络安全学院, 浙江 杭州 310053

摘要: 开展生成式人工智能驱动下电信网络诈骗的受害风险影响因素研究, 对于揭示犯罪规律和提升技术防治能力具有重要的理论价值与实践意义. 为此, 依托真实AI诈骗案件数据开展模拟实验, 将犯罪过程解构为伪造信息的生成、传播与影响3个阶段, 从中提取生成式人工智能、数据流、数据包、网络行为和受害风险等潜变量, 再结合结构方程模型理论构建分析框架, 系统量化了不同要素对受害风险的影响路径与作用贡献度. 研究结果表明, 生成式人工智能对受害风险具有显著的直接效应, 且在整体影响效应中占据主导地位; 数据流与数据包特征的中介效应较弱, 在影响路径中作用不显著.

关键词: 生成式人工智能 电信网络诈骗 结构方程模型 量化分析

阅读工具

- 📖 读书笔记
- 🌐 翻译
- 🔍 文内查找

AI伴读

- 🗣️ AI对话
- 📖 AI速览
- 📖 章节速读
- 🧠 思维导图

文献脉络

- 📖 引文网络
- 📖 相关文章

内容由AI生成, 无法保证准时正确, 仅供参考

- 点击引文网络按钮进入引文模块，展示该文献的**引文网络**（默认展示）和**引文列表**。
- 引文网络为图形，默认展示所有的引文内容（包含参考文献和引证文献），右上角方框可以选择单独查看参考文献或引证文献的引文网络图。
- 引文列表，默认展示参考文献列表，点击右上角方框可选择引证文献，查看该文献的引证文献列表。



文献交互

- 鼠标左键选中文献内容，内容高亮显示。并弹出快捷菜单，包含**解析**、**翻译**、**精炼**、**引用**、**复制**等功能。
- 解析：解释选中的内容；翻译：中英互译翻译选中的内容；精炼：凝练选中的内容；引用：用户可以在对话框内引用选中的内容，基于引用内容进行提问。



阅读笔记

- 登录个人账号后，鼠标左键选中文献内容，选择笔记，即可针对选中内容做笔记。
- 再次进入这篇文献时仍保留笔记和高亮划线等注释，并同步至智研平台。

生成式人工智能驱动下电信网络诈骗受害风险影响因素量化分析

HTML PDF 全文翻译 切换阅读器 PDF转Word 下载 66 ☆ ↻

周胜利¹ 徐睿² 陈庭贵³ 汪邵杰⁴

1. 浙江警察学院信息网络安全学院, 浙江 杭州 310053; 杭州电子科技大学网络空间安全学院, 浙江 杭州 310018
2. 杭州电子科技大学网络空间安全学院, 浙江 杭州 310018 3. 浙江工商大学统计与数学学院, 浙江 杭州 310018 4. 浙江警察学院信息网络安全学院, 浙江 杭州 310053

摘要: 开展生成式人工智能驱动下电信网络诈骗的受害风险影响因素研究, 对于揭示犯罪规律和提升技术防治能力具有重要的理论价值与实践意义。为此, 依托真实AI诈骗案件数据开展模拟实验, 将犯罪过程解构为伪造信息的生成、传播与影响3个阶段, 从中提取生成式人工智能、数据流、数据包、网络行为和受害风险等潜变量, 再结合结构方程模型理论构建分析框架, 系统量化了不同要素对受害风险的影响路径与作用贡献度。研究结果表明, 生成式人工智能对受害风险具有显著的直接效应, 且在数据流与数据包特征的中介效应较弱, 在影响

关键词: 生成式人工智能 电信网络诈骗 结构方程模型 量化分析

中图分类号: D924.3(中国法律)

DOI: 10.11959/j.issn.1000-0801.2025163

收稿日期: 2025-04-02; 修回日期: 2025-07-02

请输入笔记内容

将犯罪过程解构为伪造信息的生成、传播与影响3个阶段, 从中提取生成式人工智能、数据流、数据包、网络行为和受害风险等潜变量, 再结合结构方程模型理论构建分析框架, 系统量化了不同要素对受害风险的影响路径与作用贡献度。

2026-03-10 13:57

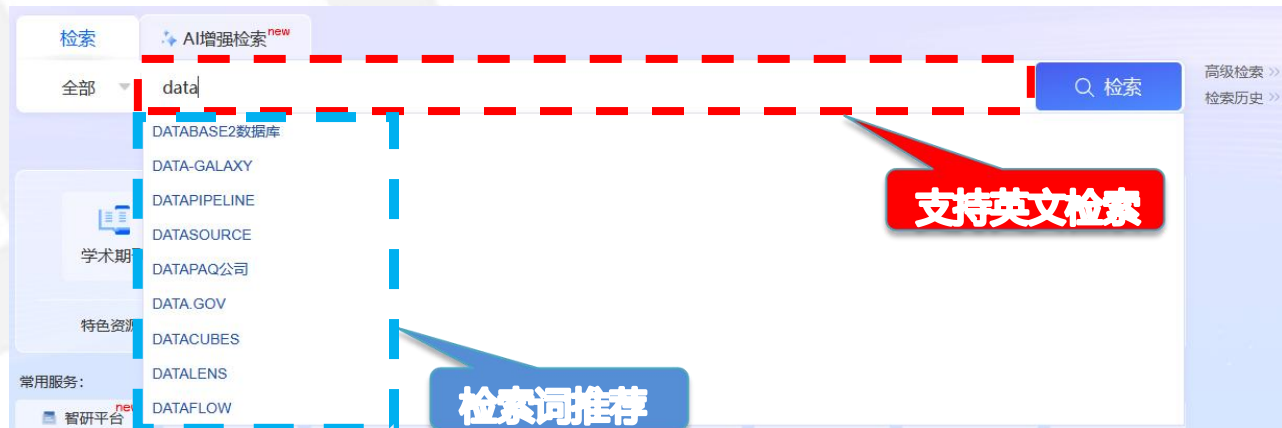
阅读工具

- 读书笔记
- 翻译
- 全文查找
- AI伴读
- AI对话
- AI速览
- 章节速读
- 思维导图
- 文献脉络
- 引文网络
- 相关文献

统一检索

首页的检索框即为统一检索的输入框，能够实现多种资源类型、多种来源的一站式检索和发现；

支持10种资源统一检索；
支持中英文统一检索



统一检索

- ✓ 用户如果直接输入检索词，默认在全部资源下检索题名中包含检索词的文献。
- ✓ 用户还可以选择想要限定的检索字段，目前共有5个可检索字段：**题名、作者、作者单位、关键词和摘要**。

例子：

【题名:花青素】

【标题:花青素】

【篇名:花青素】

【t:花青素】

【title:花青素】



统一检索

支持布尔逻辑运算符；
可以在检索框内使用not、and、
or对检索词进行逻辑匹配检索，
其中and可以用空格代替。

例如，用户想要“科技管理”和
“信息管理”方面的文献，检索式
为：

【科技管理 and 信息管理】或
【科技管理 空格 信息管理】

The screenshot displays the Wanfang Zhi Sou search results page. At the top, there's a navigation bar with categories like '全部' (All), '期刊' (Journals), '学位' (Degrees), '会议' (Conferences), '专利' (Patents), '科技报告' (Tech Reports), '成果' (Achievements), '标准' (Standards), '法规' (Regulations), '地方志' (Local Gazetteers), '视频' (Videos), and '更多>>' (More). Below this, the search bar contains the query '科技管理 and 信息管理' and a '搜索' (Search) button. To the right of the search bar, there are links for '高级检索 >' (Advanced Search) and '检索历史 >' (Search History).

On the left side, there's a sidebar with filters. The '获取范围' (Retrieve Range) section includes options for '只看核心' (Only Core), '有全文' (Full Text) with a count of 29045, and '开放获取' (Open Access) with a count of 1662. The '资源类型' (Resource Type) section includes '期刊论文' (Journal Article) with 12926, '学位论文' (Thesis) with 10342, and '地方志条目' (Local Gazetteer Entry) with 6433. The '年份' (Year) section shows '2025' (200), '2024' (667), and '2023' (673). The '语种' (Language) section shows '中文' (Chinese) with 33959 and '英文' (English) with 69.

The main content area shows the search results for '科技管理 and 信息管理'. It includes a section for '您是否想查看《信息管理》期刊' (Do you want to view the journal 'Information Management?'). Below this, there's a search bar with fields for '题名' (Title), '作者' (Author), '关键词' (Keywords), '起始年' (Start Year), and '结束年' (End Year), along with a '搜索中检索' (Search in Search) button. There are also buttons for '已选择 0 条' (0 items selected), '清除' (Clear), and '批量引用' (Batch Citation). A sorting section shows '排序: 相关性' (Sort by: Relevance), '出版时间' (Publication Time), '被引频次' (Citation Frequency), and '每页 20 条' (20 items per page). There are also buttons for '在线阅读' (Online Reading), '下载' (Download), '引用' (Citation), and '收藏' (Bookmark).

The search results list two items:

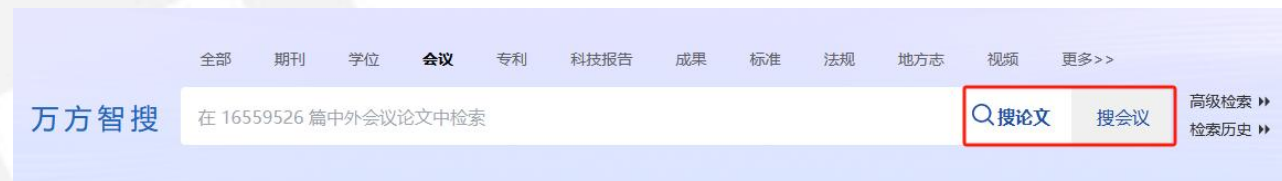
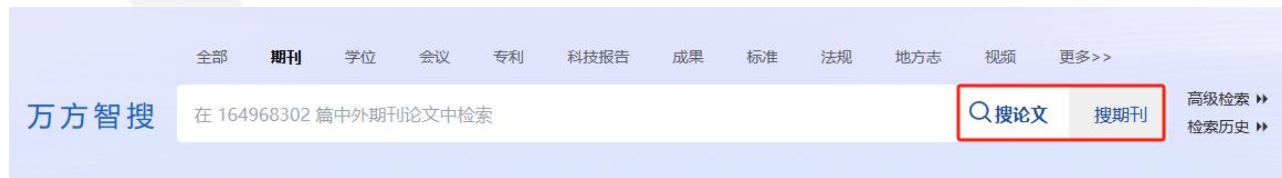
- 1. 科技信息管理对创新驱动发展的重要性探析**
[期刊论文] 陈思睿 - 《行政事业资产与财务》 2025年4期
摘要: 科技信息管理是信息时代科技发展的必然要求,随着科学技术的快速发展,信息呈现爆炸性增长的态势,对科技信息资源进行有效管理是促进科技信息高效利用的关键,科技信息管理水平提升也有利于科学技术的创新发展,本文阐述了科技信息管理对创新驱动发展的重要性,着重分析了科技信息管理在提高科技创新效率、促进科技成果转化、优化资源配置等方面...
科技信息管理 创新驱动发展 重要性
在线阅读 下载 引用 收藏 下载: 2
- 2. 检验检测机构科技成果转化信息管理系统研究与设计**
[期刊论文] 杨静 - 《市场监管与质量技术研究》 2024年3期
摘要: 文中通过分析检验检测机构科技成果转化主要特点,以上级相关政策文件为指导,结合笔者单位工作实践情况,提出科技成果转化过程化管理流程,以“重点环节可管控、重要信息可追溯”为原则,完成信息系统功能设计,并基于微服务架构技术,实现信息管理系统的研发,以期促进检验检测机构科技成果转化高效规范管理。
检验检测机构 科技成果转化 微服务架构 信息管理系统
在线阅读 下载 引用 收藏 下载: 5

分类检索

支持资源分类检索；

支持检索篇级文献，也可以检索**期刊母体、会议、志书**。

例如：输入刊名、刊号，点击搜期刊，实现对期刊母体的检索。



精确检索

直接输入检索词进行检索是模糊检索，模糊检索会对输入的内容进行拆分，如果需要查找更为全面的信息时可以使用。如果需要查找更精确的信息，可以使用精确检索。

例如，用户想要检索“信息资源”方面的文献，输入【信息资源】，可以检索出信息和资源相关的文献，即为模糊检索；
输入【“信息资源”】作为短语，不进行分词进行检索为精确检索。

The image displays two screenshots of the Wanfang Zhitou (万方智搜) search interface, illustrating the results for a precise search of the term "信息资源" (Information Resources).

Top Screenshot: The search results show 1,377,304 documents. The first result is titled "1.面向信息新鲜度保障的车联网功率控制和资源分配策略" (Power control and resource allocation strategy for vehicle network power control and resource allocation strategy for information freshness guarantee). The abstract discusses a power control and resource allocation strategy for information freshness guarantee in a vehicle network scenario.

Bottom Screenshot: The search results show 196,368 documents. The first result is titled "1.CAG重复序列核糖核酸液-液相分离的调控研究" (Regulation research on CAG repeat sequence ribonucleic acid liquid-liquid phase separation). The abstract discusses the regulation of CAG repeat sequence ribonucleic acid liquid-liquid phase separation.

智能识别

智能识别指的是用户输入检索词，系统可以识别检索词的实体类型，智能提示用户是否要查找该实体。

系统能够对**学者**、**期刊**、**机构**等实体识别。

例如，输入检索式：**【王伟】**，系统识别王伟属于学者，优先展示作者王伟发表的文献，并提供所有同名学者的名片供用户选择。



二次检索

如果以上检索不能满足需求，还可以通过二次检索进行精简文献。二次检索的检索字段根据不同的资源会有所不同，主要有题名、作者、关键词、起始年、结束年。

The screenshot displays the Wanfang Zhi Sou search interface. At the top, there are navigation tabs: 全部, 期刊, 学位, 会议, 专利, 科技报告, 成果, 标准, 法规, 地方志, 视频, and 更多>>. Below these is the search bar with the text '信息' and a search button '检索'. To the right of the search bar are links for '高级检索 >' and '检索历史 >'. The main search results section shows '找到 15,194,496 条文献' (Found 15,194,496 documents). On the left, there is a sidebar for '获取范围' (Get range) with options: '只看核心' (Only core), '有全文' (Full text), and '开放获取' (Open access). The main search area has a red box around the search bar with the text '题名' (Title) and a search button '检索'. Below this, there is a section for '资源管理' (Resource management) with a blue box around the search bar. The search results for '资源管理' show '找到 48,048 条文献' (Found 48,048 documents). The sidebar for '获取范围' is also visible on the left.

万方智搜 信息 检索 高级检索 > 检索历史 >

找到 15,194,496 条文献

获取范围
☐ 只看核心
☐ 有全文 (13443014)
☐ 开放获取 (1011487)

题名 作者 关键词 起始年 结束年 检索 结果中检索

资源管理 作者 关键词 起始年 结束年 检索 结果中检索

☐ 已选择 0 条 清除 批量引用

排序: 相关性↓ 出版时间 被引频次 每页 20 条 1 / 759725 >

万方智搜 (信息) 题名:(资源管理) 检索 高级检索 > 检索历史 >

找到 48,048 条文献

获取范围
☐ 只看核心
☐ 有全文 (27777)

题名 作者 关键词 起始年 结束年 检索 结果中检索

聚类筛选

通过年份、学科、来源数据库等维度筛选检索结果；

“获取范围”包括只看核心、有全文的资源、开放获取的资源、国外出版物

全部

期刊

学位

会议

专利

科技报告

成果

标准

法规

地方志

视频

更多>>

万方智搜

科技管理

搜论文

搜期刊

高级检索>

检索历史>

找到 870,217 条文献

获取范围

☐ 只看核心
☐ 有全文 (680630)
☐ 开放获取 (127659)
☐ 国外出版物 (666)

年份

☐ 2025 (18844)
☐ 2024 (41196)
☐ 2023 (36739)

学科分类

☒ 经济 (281667)
☐ 工业技术 (163162)
☐ 文化、科学、... (149756)

核心

语种

来源数据库

题名

作者

关键词

刊名

起始年

结束年

结果中检索

已选择 0 条

清除

批量引用

排序: 相关性↓ 出版时间 被引频次 下载量

每页 20 条

< 1 / 43511 >

1. 科技管理计算机化

[期刊论文] 张素娟 - 《科技管理研究》 [北大核心] [CSCSI] [CSTPCD] 2011年5期

摘要: 科技管理计算机化研究是宏观层面上对科技管理量化的研究,它们与管理计算、社会计算一样都受东西方社会人文传统的影响,所以,科技管理计算应符合科学发展规律,也必须符合社会人文传统,这是一个科学与哲学相互结合、互相渗透的课题,首先阐述这种结合的必要性 and 可行性,特别认为:源于几千年前的中国的社会人文传统能指导社会向和谐、平稳、持久...

管理科学 科技管理 人工智能 社会人文学

在线阅读 下载 引用 收藏

被引: 2 下载: 63

2. 科技型企业科技管理工作详解

[期刊论文] 郑鹏宇 - 《中小企业管理与科技》 2024年2期

摘要: 论文从科技型企业的特点出发,详细阐述科技管理工作的主要内容,具体包括科研项目管理、科技统计、科技成果管理、科技建设、科技平台管理、企业资质、科技规划与咨询、知识产权、质量管理、企业标准化等方面,为现代科技型企业开展科技管理工作提供较为全面的指导。

科技型企业 科技管理 科研项目管理 质量管理 知识产权 企业标准化

在线阅读 下载 引用 收藏

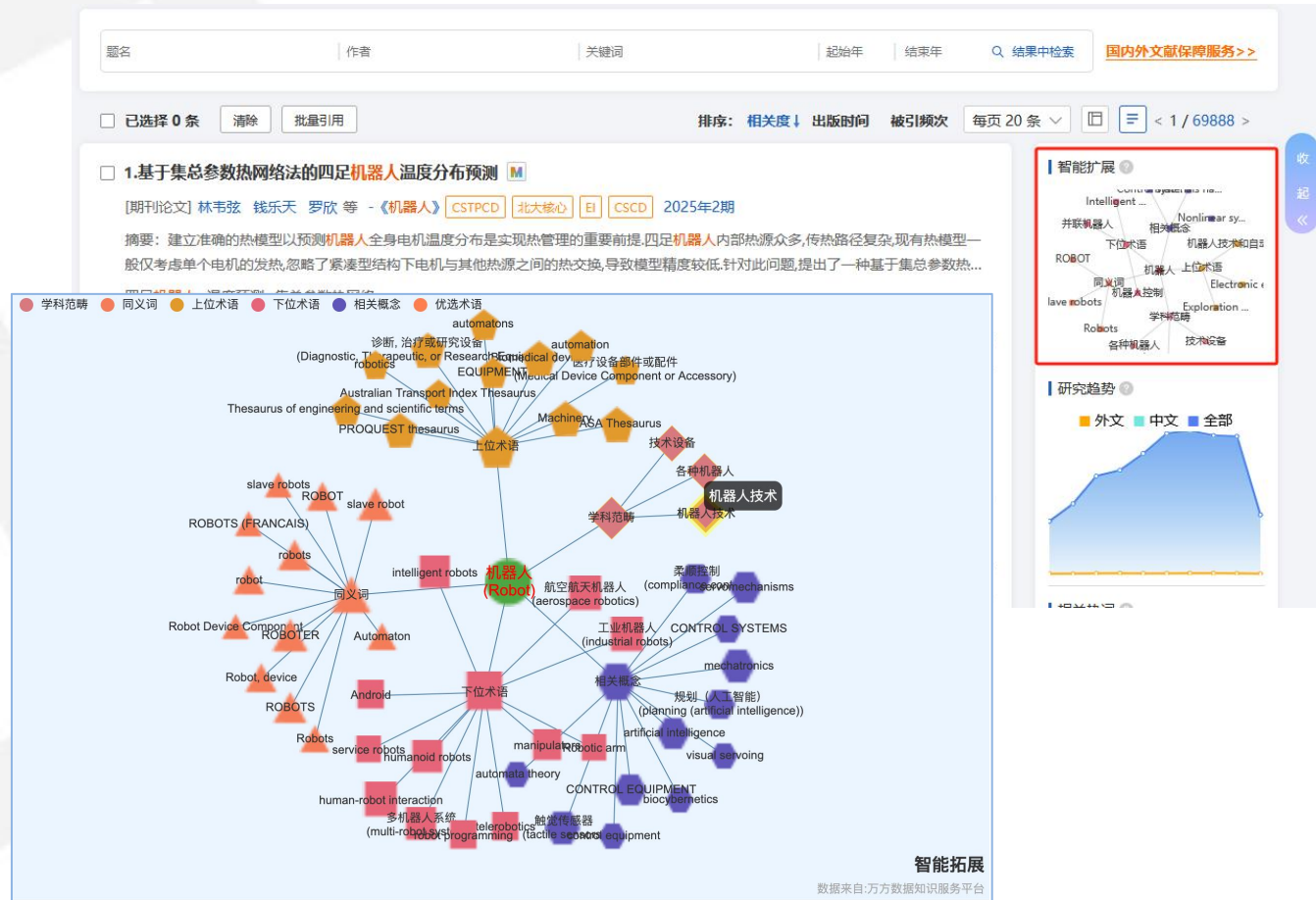
被引: 1 下载: 38

3. 大数据与科技管理

[期刊论文] 徐迪威 - 《科技管理研究》 [北大核心] [CSCSI] [CSTPCD] 2013年24期

智能扩展

从所属范畴、同义词、上下位词、优选术语等维度出发，以可视化方式直观展示检索词的知识关系



检索结果分析

通过**年份**、**关键词**、**作者**、**机构**、**学科**、**期刊**、**基金**、**资源类型**八个指标，对检索结果进行可视化分析



高级检索

- ✓ 支持选择资源类型；
 - ✓ 添加或者减少检索条件；
 - ✓ 通过“与”“或”“非”限定检索条件；
 - ✓ 可以选择文献的其他字段；
 - ✓ 可以限定文献的发表时间；
 - ✓ 提供了精确和模糊的选项，
- 满足用户查准和查全的需求。

高级检索 专业检索 作者发文检索

文献类型:

检索信息:

主题		模糊	<input "="" type="button" value="+"/>
与	题名或关键词		模糊 <input "="" type="button" value="+"/>
与	题名		模糊 <input "="" type="button" value="+"/>

发表时间: -

智能检索:

[检索历史](#)

中英文扩展: 基于中英文主题词典及机器翻译技术, 拓展英文关键词检索, 能够获得更加全面的检索结果; 例如: 输入“data”检索与数据相关的文献。

主题词扩展: 基于超级主题词表, 扩展同义词下位词检索, 能够获得更加全面的检索结果。例如, 输入“机器人”, 选中主题词扩展, 能够扩充检索内容

专业检索

专业检索就是检索式检索，相较于高级检索，检索词的逻辑关系更加清晰，能够增加的检索条件也更多，主要用于图书情报专业人员查新、信息分析等工作

高级检索

专业检索

作者发文检索

文献类型：

全部

期刊论文

学位论文

会议论文

专利

中外标准

科技成果

法律法规

科技报告

地方志

通用

全部

主题

题名或关键词

题名

第一作者

作者单位

作者

关键词

摘要

DOI

逻辑关系

and(与)

or(或)

not(非)



例如：

题名：(人工智能) and 关键词：(大数据)

题名或关键词：((“协同过滤算法” and “智能推荐”))

通用

全部

主题

题名或关键词

题名

第一作者

作者单位

作者

关键词

摘要

DOI

期刊论文

基金

中图分类号

期刊名称/刊名

ISSN/CN

期

学位论文

专业

中图分类号

学位授予单位

导师

学位

会议论文

中图分类号

会议名称

主办单位

逻辑关系

and(与)

or(或)

not(非)

折叠

作者发文检索

通过输入作者名称和作者单位等字段来精确查找相关作者的学术成果。

例如，某老师为了评职称，想要集中查找自己的学术成果，输入自己的姓名后，再输入其目前的单位和曾经单位，就能够查看其发表的所有文献成果

高级检索
专业检索
作者发文检索

文献类型:

全部

期刊论文

学位论文

会议论文

专利

科技报告

检索信息:

作者

作者单位

精确

+

与

作者

作者单位

精确

+

与

作者

作者单位

精确

+

发表时间:

不限

-

至今

检索

检索历史

例子：作者（张伟）and作者单位（北京大学）

知识脉络分析

点击详情页中**作者**、**作者单位**、**关键词**等信息，可以跳转到相应的知识脉络页。

DOI: 10.3901/JME.2014.09.001

我国工业机器人技术现状与产业化发展战略

王田苗 陶永

北京航空航天大学机械工程及自动化学院 北京 100191; 北京航空航天大学机械工程及自动化学院 北京 100191

在线阅读 下载 引用 收藏 分享 打印

摘要: 随着工业机器人的快速发展,其在汽车制造、机器人领域的相关工作,在分析国内外关于工业机器人等前沿技术的研究做简要的综述,提出我国工业机器人技术现状,为国内工业机器人技术与产业提供相关战略思考与建议。

关键词: 工业机器人; 轻巧操作; 自主导航; 环境感知

分类号: TP242(自动化技术及设备)

资助基金: 国家高技术研究发展计划资助项目

在线出版日期: 2014-05-30 (万方平台首次上网日期: 2014-05-30)

页数: 13 (1-13)

关键词知识脉络

工业机器人

工业机器人是面向工业领域的多关节机械手或多自由度的机器人。工业机器人是自动执行工作的机器装置,是兼具动力和控制能力来实现各种功能的一种机器。它可以接受人类指挥,也可以按照预先编排的程序运行,现代的工业机器人还可以根据人工智能技术制定的原则纲领行动。

学术发文总量	总被引频次	研究学数	研究机构数
15340	73816	5395	12561

发文趋势

被引趋势

高质量论文

高关注论文 最新发布论文 综述论文 优秀学位论文

☐ 批量选择 (已选择 0 条)

相关主题词

图像处理 教学改革 工业机器人技术 智能制造 工业机器人 运动学 机器人技术 智能制造 工业机器人 机器人视觉 ABB 工业机器人 工业机器人应用 自动化技术

学科分布

计算机科学与... 应用经济学... 教育学... 机械工程... 冶金工程... 交通运输工程... 电气工程... 电子科学与技... 理论经济学... 化学工程与技...

研究学者

换一批

相关推荐

文献详情页还提供了更多维度的揭示，比如**相关文献**、**相关主题**、**相关学者**、**相关机构**信息，点击后也能够跳转知识脉络页，进行知识跟踪。

学者知识脉络

程明

福建省农业科学院果树研究所

数字出版事业部

登录 / 注册

程明

机构：福建省农业科学院果树研究所

H指数

4

学术发文总量

12

核心发文量

1

总被引频次

59

篇均被引频次

4.917

更多指标

研究成果

资源类型：全部论文 只看第一作者发文 排序：发表时间 被引频次

☐ 批量选择 (已选择 4 条) 清除 批量引用

☐ 1. 番木瓜植株管理技术

[期刊论文] 程明 - 《福建农业》2005年11期

一、防风 番木瓜属于草本果树,主干软木质,组织松散,且根系浅生,叶片大型,结果后树身载果多负荷重,易受风害而叶裂柄折,倒树断干,甚至连根拔起,沿海地区的台风害尤为严重,是番木瓜生产的重要灾害之一,宜及早预防,在植株大量开花结果、株坐果15~16个时,若遇大风、台风,最易被风吹倒,尤...

番木瓜 植株 台风 沿海地区 风害 尼龙绳 木瓜属 坐果 组织 竹桩 支撑 农害 预防 叶片 四方 生产 木质 木叉 开花 季节

[原文传递](#) [引用](#)

☐ 2. 我国科技期刊面临的形势及对策

[期刊论文] 熊月明 许玲 程明 等 - 《学会》2004年6期

作为现代科技三大支柱之一的科技期刊,担当着反映科技成果、提供科技信息、传播科普知识的重要任务,是科技工作的重要组成部分,集中反映了整个国家的科学技术水平,它是国家科技人才的知识档次及科研实力的重要标志之一,加入WTO后,国内科技期刊不但要面临市场经济的压力,更要迎接...

国外科技期刊 三大支柱之一 重要标志 科普知识 压力 市场经济 科研实力 科技信息 科技人才 科技工作 科技成果 技术水平 国家 辩证看待 入世后 组成 提升 科学 机遇 国内

[在线阅读](#) [下载](#) [引用](#)

被引: 1 下载: 5

☐ 3. 石榴无公害栽培技术

[期刊论文] 汤文秀 程明 - 《江西园艺》2004年5期

石榴无公害栽培的环境标准与其它果树无公害栽培的环境标准与园地选择相同。

无公害栽培技术

研究兴趣

果品批发市场
利用价值 流通方式
果树研究 优良品种 水泥柱
果品流通 优良单株 平均单果重
圆柱形 体系建设 火龙果
可溶性固形物含量
零售商 猕猴桃

研究趋势

合作学者

全文获取方式

在线阅读/下载

原文传递

全文直达

网络来源

1. 移动机器人技术研究现状与未来

[期刊论文] 李嘉 叶涛 谭民 等 - 《机器人》 北大核心 CSTPCD EI 2002年5期

摘要: 本文综述了智能移动机器人技术的历史、研究现状及未来展望,对移动机器人的导航和定位、多传感器融合等技术进行了较为详细的分析,指出了优点与不足,同时对仿生机器人、多机器人系统与机器人足球等移动机器人技术,做了进一步的分析。

导航与定位 路径规划 多传感器融合 多机器人系统与机器人足球

[在线阅读](#) [下载](#) [引用](#)

被引: 1730 下载: 5969

1. 产品的性能特征与现代设计

[期刊论文] 谢友柏 - 《中国机械工程》 北大核心 CSTPCD EI 2000年1期

摘要: 现代设计从原则上讲,是由市场需求驱动的,但是传统的CAD系统是以几何特征作为过程的主导,而CAE系统则是以几何为出发点的一个单向过程,二者都与设计的实际过程不一致,如果继续按这个方向发展,将不利于从知识获取这个角度组织合作和利用分布式的知识获取资源,而知识获取正是现代设计的核心,为此,研究了市场需求的内涵,从根本和...

现代设计 功能 质量 特征

[原文传递](#) [引用](#)

被引: 176 下载: 1

1. 投资者本地偏好对股票市场信息效率影响研究

[期刊论文] 陈荣达 俞静婧 徐敏 等 - 《系统工程理论与实践》 EI CSTPCD CSSCI 北大核心 2022年4期

摘要: 投资者因认识偏差购买本地股票难以向股价融入更多特质信息,对股票市场信息效率造成不利影响,本文以百度搜索指数构建的本地偏好代理指标作为研究对象,分别从一线、新一线和非一线城市的上市公司来探讨本地偏好对股票市场信息效率影响的区域差异,并探讨证券分析师和新闻媒体作为信息中介的参与能否减轻投资者本地偏好倾向,研...

本地偏好 信息效率 区域差异 信息中介

[全文直达](#) [引用](#)

被引: 1

1. The protective role of curcumin in myocardial ischemia-reperfusion injury

[期刊论文] Amin Mokhtari-Zaer Narges Marefati Stephen L. Atkin 等 - 《Journal of Cellular Physiology》 2018年1期

摘要: Coronary artery disease (CAD) is a well-known pathological condition that is characterized by high morbidity and mortality. The main pathological manifestation of CAD is myocardial injury due to

coronary artery disease curcumin herbal medicine myocardial ischemia-reperfusion injury

[网络来源](#) [引用](#)

被引: 18

导出功能

新增了单篇导出功能，使单篇导出流程更加快捷；

在批量导出中，强化了个性化编辑功能，支持对导出的文献列表自定义排序，支持对导出格式的自定义编辑与保存。





万方数据

北京万方数据股份有限公司



北京 海淀

...

传播知识，创造未来，快速了解万方数据最新动态，更有精彩活动等你参与。

视频号：万方数据

4篇原创内容

80个朋友关注

✓ 已关注

私信