

# **万方智搜—学术资源发现系统**

## **用户使用说明**

# 目录

第一部分 概述.....	4
1 资源概况.....	4
1.1. 资源类型.....	5
1.2. 主要数据库.....	8
2 平台特色.....	18
3 新版变化.....	22
第二部分 使用帮助.....	24
1 资源检索.....	24
1.1 统一检索.....	24
1.2 分类检索.....	26
1.3 高级检索.....	29
1.4 专业检索.....	30
1.5 跨语言检索.....	32
1.6 智能识别.....	33
1.7 二次检索.....	34
1.8 检索历史.....	35
2 检索结果.....	36
2.1 结果展示.....	36
2.2 结果排序.....	38
2.3 结果聚类.....	40
2.4 结果限定.....	43
2.5 结果操作.....	43
2.6 智能扩展.....	48
3 文献获取.....	49
3.1 在线阅读.....	50
3.2 文献下载.....	51
3.3 原文传递.....	52
3.4 多来源获取.....	53
3.5 国内外文献保障.....	53
4 资源展示.....	54
4.1 资源导航.....	54
4.2 文献详情.....	73
4.3 热门文献.....	82
4.4 资讯.....	83
5 知识关联.....	86
5.1 相关热词.....	86
5.2 相关期刊及投稿推荐.....	87
5.3 相关推荐.....	89
6 学术分析.....	91
6.1 研究趋势.....	91
6.2 万方指数.....	92
7 注册登录.....	93

7.1	注册.....	93
7.2	认证.....	94
7.3	登录.....	97
7.4	找回密码.....	100
8	个性化服务.....	106
8.1	个人中心.....	106
8.2	订阅.....	112

# 第一部分 概述

## 1 资源概况

万方智搜是万方数据股份有限公司全新推出的学术资源发现平台，该平台通过整合数亿条全球优质数据资源，实现海量学术文献的统一发现服务。目前，目前，万方数据已与国家科技图书文献中心（NSTL）、国家科技报告服务系统、中国科学院文献情报中心、约翰威立国际出版公司（WILEY）、泰勒-弗朗西斯出版集团（Taylor & Francis）、美国世哲出版公司（SAGE）、荷兰威科集团（wolters kluwer）、科睿唯安（Clarivate Analytics）、牛津大学出版社（OUP）、剑桥大学出版社（CUP）、德古意特出版社（De Gruyter Online）、EDP Sciences、英国皇家物理学会（IOP）、新加坡世界科技出版公司（WSP）、韩国科学技术信息研究院（KISTI）、开放获取期刊指南（DOAJ）、PubMed 医学文献检索服务系统、ArXiv 电子预印本文献数据库、瑞士多学科数字出版机构（MDPI）、美国科研出版社（SCIRP）等多家国内外著名学术机构、出版商、OA 出版/集成平台及预印本平台达成战略及数据合作，携手打造全球学术资源发现基地。全面集成期刊、学位、会议、科技报告、专利、视频等十余种数据资源类型，覆盖中文、英文、德文、日文等多语种文献，致力于帮助用户精准发现、获取与沉淀学术精华。

## 1.1. 资源类型

### 1.1.1. 期刊

期刊资源包括中文期刊和外文期刊，其中中文期刊共 8000 余种，核心期刊 3200 种左右，涵盖了自然科学、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；外文期刊主要来源于 NSTL 外文文献数据库以及牛津大学出版社等国外出版机构，收录了 1995 年以来世界各国出版的 20900 种重要学术期刊。

### 1.1.2. 学位

学位论文资源包括中文学位论文和外文学位论文，中文学位论文收录始于 1980 年，收录中文学位论文共计 524 万多篇，年增 30 万篇，涵盖理学、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；外文学位论文收录始于 1983 年，累计收藏 11.4 万余册，年增量 1 万余册。

### 1.1.3. 会议

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，收录中文会议论文共计 538 万多篇，年收集 4000 多个重要学术会议，年增 20 万篇全文，每月更新；外文会议主要来源于外文文献数据库，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 766 万多篇。

#### **1.1.4. 专利**

专利资源来源于中外专利数据库，收录始于 1985 年，目前共收录中国专利 1500 万余条，国外专利 3700 万余条，年增 25 万条。收录范围涉及 11 国 2 组织，内容涵盖自然科学各个学科领域。

#### **1.1.5. 科技报告**

科技报告是描述科研活动的过程、进展和结果，并按照规定格式编写的科技文献。中文科技报告源于中华人民共和国科学技术部，收录始于 1966 年，共收录中文科技报告 20000 余份；外文科技报告源于美国政府四大科技报告（AD、DE、NASA、PB），收录始于 1958 年，共收录外文科技报告 1100000 余份。

#### **1.1.6. 成果**

成果资源主要来源于中国科技成果数据库，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信息，共计 87 万多条。

#### **1.1.7. 标准**

标准资源于中外标准数据库，收录了所有的中国国家标准(GB)、中国行业标准(HB)、以及中外标准题录摘要数据，共计 43 万多条记录。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；中外标准题录摘要数据内容来源于中国

标准化研究院。

#### **1.1.8. 法规**

法规资源主要由国家信息中心提供，共计近 90 万条，信息来源权威、专业。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。

#### **1.1.9. 地方志**

地方志，简称“方志”，即按一定体例，全面记载某一时期某一地域的自然、社会、政治、经济、文化等方面情况或特定事项的书籍文献。通常按年代分为新方志、旧方志，新方志收录始于 1949 年，共计 40000 余册，旧方志收录年代为新中国成立之前，近 80000 卷。

#### **1.1.10. 视频**

万方视频是以科技、教育、文化为主要内容大类的学术视频知识服务系统，与中央电视台、教育部、凤凰卫视、中国科技信息研究所、中华医学会、中国科学院、北大光华、天幕传媒等国内外著名专业制作机构进行广泛的战略合作。现已推出高校课程、学术讲座、学术会议报告、考试辅导、就业指导、医学实践、管理讲座、科普视频等精品视频共计 30500 多部。

## 1.2. 主要数据库

### 1.2.1. 中国学术期刊数据库

中国学术期刊数据库 (China Science Periodical Database, CSPD), 收录始于 1998 年, 包含 8000 余种期刊, 其中核心期刊 3200 种, 年增 300 万篇, 周更新 2 次, 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, 全部拥有正式国内统一刊号 (CN 号), 免费注册 DOI。

### 1.2.2. 中国学位论文全文数据库

中国学位论文全文数据库 (China Dissertation Database, CDDB), 收录始于 1980 年, 年增 30 万篇, 并逐年回溯, 与国内 900 余所高校、科研院所合作, 占研究生学位授予单位 85% 以上, 涵盖理学、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, 是我国收录数量最多的学位论文全文数据库。

### 1.2.3. 中国学术会议文献数据库

中国学术会议文献数据库 (China Conference Paper Database, CCPD), 收录始于 1982 年, 共计 7 万多个重要学术会议文集, 年收集 4000 多个重要学术会议, 年增 20 万篇全文, 每月更新, 国家级学会、协会、部委、高校召开的全国性学术会议为主, 国内目前收录会议数

量较多、质量较高、学科覆盖较广。

#### 1.2.4. 中外专利数据库

中外专利数据库 (Wanfang Patent Database, WFPD) 收录始于 1985 年, 目前共收录中国专利 1500 万余条, 国外专利 3700 万余条, 年增 25 万条, 收录范围涉及 11 国两组织, 其中 11 国为: 中国、美国、澳大利亚、加拿大、瑞士、德国、法国、英国、日本、韩国、俄罗斯; 两组织为: 世界专利组织、欧洲专利局。

#### 1.2.5. 中外科技报告数据库

中外科技报告数据库包括中文科技报告和外文科技报告。中文科技报告收录始于 1966 年, 源于中华人民共和国科学技术部, 20000 余份。外文科技报告收录始于 1958 年, 涵盖美国政府四大科技报告 (AD、DE、NASA、PB), 1100000 余份。

#### 1.2.6. 中国科技成果数据库

中国科技成果数据库 (China Scientific & Technological Achievements Database, CSTAD), 收录始于 1978 年, 来源于国家、省市、地方的成果公报、登记成果及推广成果等, 涵盖新技术、新产品、新工艺、新材料、新设计等众多学科领域。

### 1.2.7. 中外标准数据库

中外标准数据库 (Wanfang Standards Database, WFSD), 收录 43 万余条, 全文数据来源于国家指定标准出版单位, 专有出版, 文摘数据来自中国标准化研究院国家标准馆, 数据权威。

### 1.2.8. 中国法律法规数据库

中国法律法规数据库 (China Laws & Regulations Database, CLRD), 收录始于 1949 年, 数据源自国家信息中心, 权威、专业, 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。

### 1.2.9. 中国地方志数据库

中国地方志数据库 (China Local Gazetteers Database, CLGD), 新方志收录始于 1949 年, 40000 余册, 旧方志收录年代为 0000-1949 年, 预计近 80000 册。

### 1.2.10. 国家科技图书文献中心外文文献数据库

国家科技图书文献中心 (National Science and Technology Library, 简称 NSTL) 包括外文期刊论文和外文会议论文。外文期刊论文是全文资源。收录了 1995 年以来世界各国出版的 20900 种重要学术期刊, 部分文献有少量回溯。每年增加论文约百万余篇, 每月更新。外文会议论文是全文资源。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，部分文献有少量回溯。每年增加论文约 20 余万篇，每月更新。

#### **1.2.11. 韩国科学技术信息研究所 (KISTI) 数据库**

韩国科学技术信息研究院 (Korea Institute of Science and Technology Information, 简称 KISTI) 是韩国科技信息服务的领军者,多年来在科技信息开发与流通、情报信息分析、高性能研究网络建设、超级计算机基地构建等领域取得了令人瞩目的成绩。数据库中收录了韩国 1000 余种期刊。

#### **1.2.12. 剑桥大学出版社 (Cambridge University Press) 数据库**

剑桥大学出版社 (Cambridge University Press, 简称 CUP) 成立于 1534 年,是世界上历史最悠久的出版社之一,每年出版约 2500 本新书及 220 多种学术期刊。出版领域涉及自然科学、人文社会科学及医学各个学科。

#### **1.2.13. 牛津大学出版社 (Oxford University Press) 数据库**

牛津大学出版社 (Oxford University Press, 简称 OUP) 是牛津大学的一个部门,是世界规模最大的大学出版社,每年出版的书籍、刊物超过 4000 种。覆盖广泛的学术领域,包括生物、医学、化学、心理学、数学、物理、工程、政治、经济、法律、语言、文学、艺术等学科,收录有诸多全球引用率高的学术期刊和文章。

#### 1.2.14. 法国科学传播出版社 (EDP Sciences) 数据库

法国科学传播出版社 (EDP Sciences) 成立于 1920 年, 其创始人是法国物理学会、诺贝尔获奖者及知名科学家, 目前由法国物理学会、法国化学学会和应用与工业数学学会共同拥有。出版物专业涉及: 天体物理学、理论与应用物理学、材料科学、化学、生命科学、数学以及跨学科领域。该出版社刊物学术价值非常高, 部分为各学协会、研究机构的会刊或官方出版物。目前该数据库收录了 145 种期刊。

#### 1.2.15. 德古意特出版社 (de Gruyter GmbH & Co. KG) 数据库

德古意特出版社 (De Gruyter) 有 260 多年的历史, 总部位于德国首都柏林, 学术出版物涵盖人文社科及科技医学。德古意特出版社每年出版 1300 余种新书, 750 多种同行评审期刊, 及 40 多个专题数据库。学科包括数学、化学、医学、语言学、文学、哲学、图书馆学、古典学与历史、经济与政治、法律等, 其中许多期刊均是在领域内最重要的期刊。

#### 1.2.16. 威科集团 (Wolters Kluwer) 数据库

威科集团 (Wolters Kluwer) 1836 年起源于荷兰, 致力于为财税、会计、法律商务、医疗卫生、金融融等相关领域的专业人士提供信息产品和服务。威科法律期刊数据库威科集团所属期刊全文数据库, 大部分期刊可回溯到第一卷第一期。期刊所涉及的学科包括公司法/商法, 国际贸易法, 竞争法/反垄断法, 欧共同体法, 环境法, 劳动法,

税法，交通运输法，商业仲裁。

### 1.2.17. 世界科技出版公司 (World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd.) 数据库

WorldSciNet 数据库提供新加坡世界科技出版社 (World Scientific Publishing) 发行的 96 余种电子期刊，最早回溯到 1973 年，涉及数学、物理、化学、生物、医学、材料、环境、计算机、工程、经济、社会科学等学科领域。

### 1.2.18. 美国科研出版社 (Scientific Research Publishing Journal) 数据库

美国科研出版社 (Scientific Research Publishing, 简称 SRP) 作为开放读取 (Open Access) 的先行者之一，目前总共有 240 多种期刊及配套的电子版本，内容涵盖物理、化学、医学、生物、数学、经济、通信、计算机、电力、能源、工程等领域，已出版文章超过 50000 篇，多个期刊已被 CAS, EBSCO, CAB Abstracts, ProQuest, CNKI Scholar Database, cnLINKer Database, Standard Periodical Directory, Zoological Record, Econlit, SHERPA/RoMEO 等数据库全文或摘要收录。

### 1.2.19. 瑞士多学科数字出版机构 (Multidisciplinary Digital Publishing Institute) 数据库

瑞士多学科数字出版机构 (Multidisciplinary Digital Publishing Institute, 简称 MDPI) 是一家成立于 1996 年的开放获取出版社, 总部在瑞士巴塞尔。现出版学术期刊 170 余种, 91% 以上的出版物被 Web of Science 收录。这些期刊为开放获取出版, 读者可以在任何时间任何地方免费获得 MDPI 的出版物。

### 1.2.20. 中国科技期刊开放获取平台

中国科技期刊开放获取平台 (China Open Access Journals, 简称 COAJ) 由中国科学院主管、主办, 中国科技出版传媒股份有限公司承办, 北京中科期刊出版有限公司运营维护。COAJ 的前身中国科学院科技期刊开放获取平台 (CAS-OAJ), 是一个开放获取、学术性、非营利的科技文献资源门户, 于 2010 年 10 月上线运行。COAJ 集中展示、导航中国开放获取科技期刊, 强化科技期刊的学术交流功能, 提升中国科技期刊的学术影响力, 引领中国科技信息的开放获取。

### 1.2.21. 国家哲学社会科学学术期刊数据库

由中国社会科学院承建的“国家哲学社会科学学术期刊 (National Social Sciences Database, 简称 NSSD) 数据库”旨在建设成为我国国内最大的公益性社会科学精品期刊数据库, 公益、开放, 不受 IP 限制, 简单注册后即可使用。目前收录精品学术期刊数

百种，论文百余万篇，收录国家社科基金遴选并重点资助的国内顶级社科类学术期刊 200 种，收录中国社会科学院主办期刊 78 种，收录期刊绝大部分入选中国社会科学院、北京大学、南京大学三大评价体系的核心期刊。

### 1.2.22. 中国科技论文在线

中国科技论文在线 (Sciencepaper Online) 是经教育部批准，由教育部科技发展中心主办，针对科研人员普遍反映的论文发表困难，学术交流渠道窄，不利于科研成果快速、高效地转化为现实生产力而创建的科技论文网站。中国科技论文在线利用现代信息技术手段，打破传统出版物的概念，免去传统的评审、修改、编辑、印刷等程序，给科研人员提供一个方便、快捷的交流平台，提供及时发表成果和新观点的有效渠道，从而使新成果得到及时推广，科研创新思想得到及时交流。

### 1.2.23. 电子预印本文献 (ArXiv) 数据库

Arxiv 是一种收集预印本的网络数据库，不仅收录了数学、物理学、计算机、非线性科学、定量财务一级统计学几大分类预印本，还收录了 American Physical Society、Institute of Physics 灯光 12 种电子期刊全文，其内容由科研人员资源提交，没有经过同行评议。

#### **1.2.24. 开放获取期刊目录 (Directory of Open Access Journals) 数据库**

Directory of Open Access Journals (简称 DOAJ) 由瑞典的隆德大学图书馆于 2003 年 5 月创立, 收录了 5000 多种期刊的 50 多万篇文献, 内容涉及科学、技术、医学等。

#### **1.2.25. 斯坦福大学图书馆 (HighWire Press) 数据库**

HighWire Press 是提供免费全文的、全球最大的学术文献出版商之一, 于 1995 年由美国斯坦福大学图书馆创立, 内容涉及生命科学、医学、物理学、社会科学方面的期刊及一些非期刊性质的网络出版物, 其中生命科学和医学科学的免费全文数量最大且增长速度最快。

#### **1.2.26. 开放存取期刊门户 (Open J-Gate) 数据库**

Open J-Gate 是一个由 Informatics (India) 公司资助的 OA 领域的电子门户网站, 号称世界最大的开放期刊门户, 成立于 2006 年, 已经索引了 6000 余种学术、研究和工业期刊, 其中 3800 余种是同行评审期刊。除了提供文献外, 还提供全球众多出版社、期刊等的各类信息。

#### **1.2.27. 医学文献检索服务系统 (PubMed) 数据库**

美国国立生物技术信息中心创立于 1988 年, PubMed 为其生物医

学文献平台，目前收录有 2000 多本生物医药类期刊的 1200 多万篇期刊学术文献。

#### **1.2.28. 国内外文献保障服务数据库**

国内外文献保障服务是万方数据与国家工程技术图书馆合作开发的文献传递服务，系统收藏工程技术、高技术等各个学科领域的科技文献，包括电子和自动化技术、计算机和网络技术、材料科学、环境科学、航空航天、生物工程、能源动力、交通运输、建筑、水利和一般工业技术等，同时兼有基础科学、农业科学、医药卫生、社会科学领域。该系统收藏的文献以英文为主，同时兼顾少量的日文、德文、俄文和法文文献。

#### **1.2.29. 汉斯出版社 (Hans Publishers) 数据库**

汉斯出版社 ([www.hanspub.org](http://www.hanspub.org)) 聚焦于开放获取 (Open Access) 中文期刊的出版发行，旗下已有 120 余本期刊面世，覆盖物理、化学、数学、生物、通信、计算机、管理及服务科学等领域，大部分期刊已经被化学文摘 (CAS)、EBSCO、Open J-Gate、Ulrichweb、WorldCat、Google Scholar 等国内外知名数据库收录。

#### **1.2.30. 跨科技出版社 (Trans Tech Publications) 数据库**

Trans Tech 文献来自于 Trans Tech Publications Inc.，目前收录了 17 种期刊的 36 万多篇文献，内容涵盖材料科学、机械、纳米

材料等。

### 1.2.31. 世哲出版社（Sage Publications Ltd.）数据库

SAGE 国际出版集团于 1965 年在美国创立，是世界第五大学术出版商。现每年出版 1000 余种高品质学术期刊，其中包括 400 多种学术协会期刊，出版内容涵盖人文学、社会学、传播学、医学、经济学、商学、信息科学等多个领域。SAGE 学术期刊是世界排名前两位的社科期刊出版社，享有极高的学术出版声誉。出版的期刊 100%为同行评审，67%为国际核心期刊，收录于 SSCI 检索系统中。

## 2 平台特色

### 学术检索的强力入口

实现统一、高效、精准的中外文学术资源检索发现服务，打造信息总量多、覆盖范围广、内容质量优、服务方式全的学术检索发现基地，持续提升用户的资源获取与利用能力。



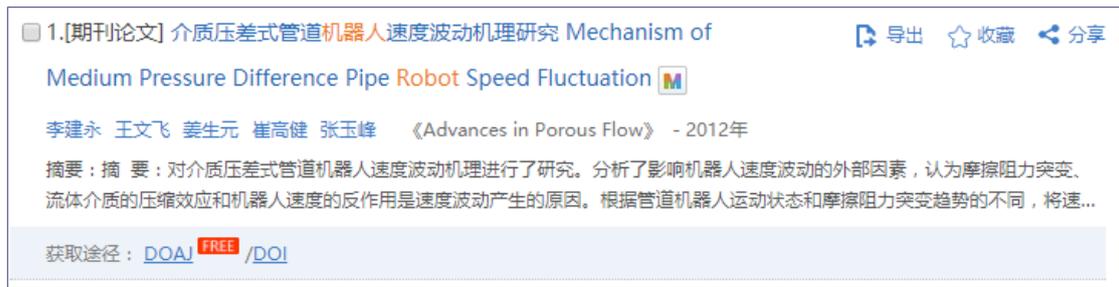
### 多粒度的资源揭示

依托主题词表与引文库建设，构建多维度、多层次、内容深度关联的知识组织脉络；支持检索结果的细化分层和多维聚类，帮助用户在海量资源中快速定位最佳匹配结果。



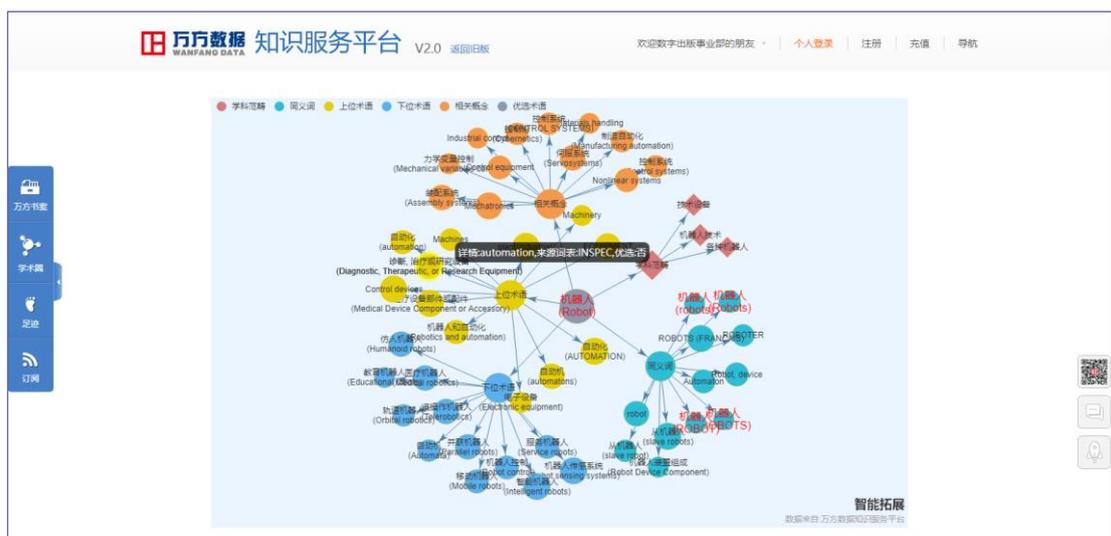
## 便捷无缝的获取保障

在知识产权许可下提供链接解析服务，帮助用户便捷获取所需资源，实现快速、简便、易用、流畅的无缝检索体验与文献获取保障。



## 可视化的关联分析

利用引文分析、共词分析、社会网络分析等方法探索检索结果的隐性知识关联，实现前沿热点追踪、发展趋势预测以及各类知识关系的可视化呈现，帮助用户直观了解主题知识的全貌，快速筛选出高价值内容。



## 全新的学术评价体系

作为传统评价指标的有力补充，推出篇级学术评价指标体系 WFMetrics，及时迅速地反映科研成果的社会与学术影响力。



## 便捷无缝的交互体验

深入参与用户学习与科研过程，在资源检索和阅读过程中嵌接笔记批注、标签标引、分享交流、引用提醒、收藏导出、文献管理等多项服务，为用户提供学术资源深度利用的新型支撑模式。

万方数据 知识服务平台 V2.0 返回旧版

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

在 123561960 篇中外期刊论文中检索

高级检索 检索历史

首页 > 期刊首页 > 农机化研究 > 2018年6期 > 基于采纳视角的农业信息技术应用关键因素识别

### 基于采纳视角的农业信息技术应用关键因素识别

Identification of Key Factors of Agricultural Information Technology Application Based on Adoption Perspective

下载 在线阅读 收藏 导出 分享

摘要: 信息技术在农业中的应用促进了“互联网+现代农业”的深度融合,是传统农业向现代农业跨越的关键路径。基于对全国235个农业组织调研数据的统计描述分析,构建农业组织采纳农业信息技术的二元Logistics模型,识别影响生产采纳农业信息技术的关键因素,研究结果表明新注册成立的农业组织呈现增加趋势,且发展规模差异明显,企业和政府是农业组织成立的牵头主... 查看全文>

关键词: 农业信息技术 农业组织 采纳行为 Logistics模型

作者: 张标 张领先 唐泽田 王浩源

作者单位: 中国农业大学,北京,100083 中国农业大学,北京,100083;农业部农业信息化标准化重点实验室,北京,100083

刊名: 农机化研究

Journal: Journal of Agricultural Mechanization Research

年,卷(期): 2018, 6

所属期刊栏目: 农业发展新视点

分类号: S24 F32

基金项目: 国家自然科学基金重点项目(14AJ019)

在线出版日期: 2017年08月30日

相关主题

- 作物遗传育种
- 节水灌溉
- 农业生态环境
- 农业信息化
- 中国农业科...
- 耕作栽培
- 学术期刊
- 中国农学会

相关机构

- 贵州省城市地区土壤肥料工作站
- 重庆市永川区红炉镇人民政府
- 集团县大平镇农业技术服务中心
- 湖北工业大学
- 山东省农业管理干部学院

相关学者

- 高立志 王世豪 朱德其
- 王乃利 唐守君 管德辉
- 张立伟 董亚拉

情报学报 ISSN 1000-0135 JOURNAL OF THE CHINA SOCIETY FOR SCIENTIFIC AND TECHNICAL INFORMATION ISSN 1000-0135

第35卷第3期 293-300, 2016年3月 Vol. 35 No. 3, 293-300 March 2016

doi:10.3772/j.issn.1000-0135.2016.003.008

## 学术文本的结构功能识别

### ——基于章节内容的识别<sup>1)</sup>

黄永 陆伟 程齐凯

(武汉大学信息管理学院,信息检索与知识挖掘研究所,武汉 430072)

摘要 学术文本的结构功能是对学术文本结构及章节功能的阐述和概括,主要分为引言、相关研究、方法、实验、结论五种。根据研究对象的不同,结构功能识别的方法可分为基于章节标题的识别、基于章节内容的识别和基于段落落的识别三个层次。然而,基于章节标题的结构功能识别法存在较多的局限性,如数据集构建困难、含未登录词的标题的识别率较低等。因此本文以章节内容为研究对象,探讨学术文本结构功能识别的第二个层次——基于章节内容的结构功能识别问题转化为文本分类问题,在特征选择上,除了传统的词汇特征,还引入词征,并使用支持向量机作为分类器在基于自然标注的实验数据集上进行了实证研究。实验结果表明利用词汇特征,本文所提方法的识别效果有明显提升。

关键词 结构功能 文本分类 词汇特征

The Structure Function of Academic Text  
——Chapter-based Identification

Huang Yong, Lu Wei, Cheng Qikai  
(School of Information Management, Wuhan University, Wuhan 430072)

Abstract The structure function of the academic text is the description and summary of the structure and section function, mainly dividing into five parts, namely title-based, chapter-based and paragraph-based. However, there are many limitations of the title-based method, such as unknown words problem, dataset construction difficulty and so on. This paper studies the chapter content, recognizes the structure function of academic text at the chapter-based level and regards it as a text classification problem. This paper applies the bag-of-words feature and clustering features into support vector machine (SVM), the result is improved significantly.

Keywords structure function, text classification, lexical feature

### 1 引言

学术文本的结构功能,是指使用“引言”、“相关研究”、“方法”、“实验”、“结论”这五类标签对学术文本的结构及章节功能进行阐述和概括<sup>[1]</sup>,它们是对文章思想不同方面的描述,如阐述研究依据、提出研究思想、得出研究结论等。在之前的研究<sup>[1]</sup>,

支持向量机:简称SVM,它可以分析数据,识别模式,用于分类和回归分析,它可以根据有限的样本信息,对特定训练样本的学习精度和无错误地识别任何

传统的词汇特征:它是文本分类问题中最常用的特征,词汇的出现、共现、共缺等是分类的主要依据它通过一些潜在因素作用于文本分类,例如主题分布、词汇的类型分布等。

## 尊重与保护知识产权

严格遵守并保护知识产权制度,以期建立业内良好的知识产权保

护环境。平台提供的文献资源和其它数字化作品，包括资源元数据、文献全文等，均以获得资源提供者的版权许可为前提，最大可能地为用户提供安全、可靠、稳定的数据资源。

### 3 新版变化

万方智搜在检索、获取、引导、揭示及交互等方面进行了优化，并新增了多个亮点功能。

在检索方面，万方智搜优化了基础检索，增加了智能检索；在资源揭示方面，优化了排序算法、资源导航、多维度分面，新增了可视化分析及知识间的关联展示；在引导方面，新增了科学的评价指标、个性化推荐、优质资源推荐等功能；获取方面新增定制发现和原文传递功能满足用户多层次资源获取；交互方面优化分享、新增收藏、标签、标记等面向个性化服务，增强用户粘度。

表 1 智搜优化、新增功能

系统	模块	功能	优化	新增	备注
万方智搜	检索	基础检索（一框检索、高级检索、专业检索）	√		优化检索性能、扩大检索范围
		跨语言检索		√	
		词表检索/词表可视化展示		√	
		检索词智能提示		√	
		检索词实体识别		√	
		检索历史管理		√	
	揭示	资源导航	√		实现中英期刊导航；增加期刊排序，包括影响因子、被引、文献数等；
		多维度分面	√		增加了显示范围、机构、基金等维度的分面。
		结果排序	√		增加热度排序，优化已有排序算法

		可视化分析		√	全部结果分析、已选结果分析
		关联展示		√	相关主题、相关机构、相关学者、同项目文献等
	引导	评价指标		√	WFMetrics
		优质资源推荐		√	热门文献、热搜词
		个性化推荐		√	感兴趣的文献、学者
	获取	定制发现		√	私有域发现：本地馆藏 虚拟联盟部署：虚拟共享域
		原文获取		√	配置用户订购信息与路径解析
	交互	收藏		√	可收藏文献至万方书案
		分享	√		可将文献分享至万方书案、微博等其他社交媒体
		标签		√	
		笔记		√	
		列表式、详情式切换		√	
		批量操作		√	

## 第二部分 使用帮助

### 1 资源检索

#### 1.1 统一检索

知识服务平台 v2.0 首页的检索框即为统一检索的输入框，实现多种资源类型、多种来源的一站式检索和发现，同时，它还可对用户输入的检索词进行实体识别，便于引导用户更快捷的获取知识及学者、机构等科研实体的信息。

在统一检索的输入框内，用户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、关键词、摘要、作者和作者单位。



用户可以单击检索字段进行限定检索，也可以直接在检索框内输入检索式进行检索。例如，用户想检索题名包含“青蒿素”的文献，用户可以单击“题名”字段检索，检索式为：(题名:青蒿素)。除此之外，用户也可以自主输入检索式检索，例如：(标题:青蒿素)、(题

目:青蒿素)、(题:青蒿素)、(篇名:青蒿素)、(t:青蒿素) (title:青蒿素)。

The screenshot shows the search results for the query "题名:信息". The search bar contains "题名:信息" and the search button is labeled "检索". The results show 1380684 results. The first result is a journal article titled "1.[期刊论文] 基于采纳视角的农业信息技术应用关键因素识别" by Zhang Biao, Zhang Lingxian, and Wang Jieqiong, published in "Agricultural Mechanization Research" (北大核心) in June 2018. The abstract discusses the application of information technology in agriculture and the construction of a binary Logistic model. A line graph on the right shows research trends from 2009 to 2018, with a peak in 2015.

The screenshot shows the search results for the query "标题:信息". The search bar contains "标题:信息" and the search button is labeled "检索". The results show 1380684 results. The first result is a journal article titled "1.[期刊论文] 基于采纳视角的农业信息技术应用关键因素识别" by Zhang Biao, Zhang Lingxian, and Wang Jieqiong, published in "Agricultural Mechanization Research" (北大核心) in June 2018. The abstract discusses the application of information technology in agriculture and the construction of a binary Logistic model. A line graph on the right shows research trends from 2009 to 2018, with a peak in 2015.

万方智搜默认用户直接输入的检索词为模糊检索,用户可以通过“” (英文符号) 来限定检索词为精确检索。例如,用户想要“信息资源检索”方面的文献,检索式为:(信息资源检索),即为模糊检索,检索式为:(“信息资源检索”)为精确检索。

另外用户也可以在检索框内使用者 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“信息检索”和“本体”方面的文献,检索式为:(信息检索 and 本体)或(信息检索 空格 本体)。



除了支持包含逻辑运算符的检索式外，万方智搜还可支持截词检索，? 或%表示截词符。例如，搜索“信息资源? 索”，系统可实现包括信息资源检索、信息资源搜索、信息资源探索的文献。

## 1.2 分类检索

万方智搜为用户提供了不同资源的分类检索，包括期刊、学位、会议、专利、科技报告、地方志等资源。用户可以通过单击检索框上部的资源类型进行检索范围切换。

万方智搜可检索篇级文献，也可以检索期刊母体、会议、志书。

期刊检索可以实现期刊论文检索和期刊检索，输入检索词或限定字段并输入检索词，点击搜论文按钮，实现对期刊论文的检索；输入刊名、刊号，点击搜期刊，实现对期刊母体的检索。



学位资源的检索可以通过在检索框内输入检索词直接检索，也可限定字段后检索。可检索的主要字段有题名、关键词、学科专业、导师、学位授予单位等。



会议资源的检索可以实现会议论文检索和会议检索。在检索框内输入检索词点击搜论文，实现会议论文检索；输入会议名称，点击搜会议，实现会议检索。会议论文可检索的主要字段有题名、关键词、会议名称、主办单位、基金等。



专利资源的检索可以通过在检索框内输入检索词检索需要的专利。检索的主要字段有专利名称、分类号、发明人、专利权人等。



科技报告资源的检索可以通过在检索框内输入检索词检索需要的中英文科技报告。检索的主要字段有题名、作者、单位、关键词、计划名称、项目名称。

成果资源的检索可以通过在检索框内输入检索词检索需要的科技成果。检索的主要字段有题名、完成人、完成单位、关键词、摘要。

标准资源的检索可以通过在检索框内输入检索词检索需要的中

外标准。检索的主要字段有题名、关键词、标准编号、起草单位、发布单位。

法规资源的检索可以通过在检索框内输入检索词检索需要的法律法规。检索的主要字段有题名、颁布部门、终审法院。

地方志资源的检索可以通过在检索框内输入检索词检索需要的新旧方志条目或者志书。检索的主要字段有正文、题名、编纂人员、编纂单位。



视频资源的检索可以通过在检索框内输入检索词检索需要的视频。检索的主要字段有标题、名师、机构、字幕和关键词。

### 1.3 高级检索

万方智搜检索框的右侧有高级检索的入口，单击进入高级检索界面。高级检索支持多个检索类型、多个检索字段和条件之间的逻辑组配检索，方便用户构建复杂检索表达式。



在高级检索界面，用户可以根据自己需要，选择想要检索的资源类型和语种，通过  或者  添加或者减少检索条件，通过“与”、“或”和“非”限定检索条件，可以选择文献的其他字段例如会议主办方、作者、作者单位等检索，还可以限定文献的发表时间和万方数据文献的更新时间，同时高级检索也提供了精确和模糊的选项，满足用户查准和查全的需求。

## 1.4 专业检索

万方智搜检索框的右侧有高级检索的入口，单击进入高级检索界面，然后选择专业检索。



专业检索是所有检索方式里面比较复杂的一种检索方法。需要用户自己输入检索式来检索，并且确保所输入的检索式语法正确，这样才能检索到想要的结果。每个资源的专业检索字段都不一样，详细的字段可以单击“可检索字段”进行选择。



用户如果对自己想要检索的检索词不确定，可以使用“推荐检索词”功能，输入一些语句，单击搜索相关推荐词，得到规范的检索词。



例如检索主题为推荐，发表在情报学报上的期刊文献，检索式为“主题:(推荐)\*刊名:(情报学报)”，专业检索得到如下检索结果。



## 1.5 跨语言检索

万方智搜除了提供基本的统一检索、高级检索、专业检索外，还创新性的提供了跨语言检索。跨语言检索指的是用户输入一种语言的检索词，系统对该检索词进行多语种检索。目前，知识服务平台 v2.0 内包括中文、英文、日文等语种的文献，用户可以对这些语种的文献统一检索。例如，在检索框内输入检索式：(信息)，检索出的结果包括中文、英文、德语等多个语种的检索结果，并实现混合排序。



## 1.6 智能识别

智能检索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。

例如，在检索框里，输入检索式：张建国，系统识别张建国属于学者，因而优先展示作者张建国发表的文献，并提供所有同名学者的名片供用户选择。



例如，在检索框里，输入检索式：情报学报，系统识别情报学报为期刊名称，提示用户是否要查看《情报学报》这本刊。



## 1.7 二次检索

在检索结果页面，还可以对该检索结果进行二次检索。二次检索可以对检索字段进行限定检索。二次检索的检索字段根据不同的资源会有所不同，主要有标题、作者、关键词、起始年、结束年。

例如，在检索框里，输入检索式：(信息)，得到如下检索结果。



对检索结果进行二次检索，限定标题为：资源管理



点击“结果中检索”对检索结果进行精简，得到如下检索结果。



## 1.8 检索历史

万方智搜提供对用户的检索行为的记录即检索历史。检索框的右侧有检索历史的入口，单击进入检索历史界面。



在检索历史界面，可以导出检索历史，包括检索式、检索结果数量、检索时间等。未登录状态下，用户没有清除缓存或清空检索历史，最多保存 500 条检索记录。在个人用户登录状态下，系统默认保存 6 个月内所有的检索记录，便于用户快捷的检索获取文献

另外，用户也可以在检索历史页面，单击检索式进行重新检索；单击订阅按钮订阅改检索式下的文献，有更新时，系统会自动给你发送消息，可在个人中心查看；单击导出按钮，可以将检索历史导出。



## 2 检索结果

### 2.1 结果展示

检索结果可按详情式或列表式两种展示方式,详情式展示文献类型、标题、摘要、作者、关键词、来源、年/卷(期)等信息。

1.[期刊论文] 仿生四足机器人自适应粒子群优化控制  导出 收藏 分享

李冰 苏文海 息晓琳 新亚东 《农机化研究》 北大核心 - 2018年5期

摘要: 针对仿生四足机器人液压伺服驱动所带来的非线性和参数时变性等问题,有效抑制基于位置内环PID控制液压伺服系统过程中产生的高频振动对仿生四足机器人稳态行走的影响,采用自适应粒子群(PSO)算法优化位置内环PID控制的仿生四足机器人液压伺...  
关键词: 仿生四足机器人 液压伺服系统 自适应粒子群 高频振动 PID控制

[在线阅读](#) [下载](#)

2.[期刊论文] 采摘机器人定位和导航研究——基于足球比赛动态路径规划  导出 收藏 分享

张磊 《农机化研究》 北大核心 - 2018年6期

摘要: 首先介绍了足球比赛行为的路径规划,并将足球机器人比赛动态路径规划系统应用于采摘机器人,结合采摘机器人应用特性,设计了采摘机器人智能定位和导航系统,并对该系统进行了仿真试验.结果表明:系统可以实现实时定位和导航,且路径规划路线最优,在...  
关键词: 采摘机器人 定位 导航 路径规划

[在线阅读](#) [下载](#)

3.[期刊论文] 挤奶机器人的结构设计  导出 收藏 分享

杨存志 吴泽全 郭洋 《农机化研究》 北大核心 - 2018年4期

摘要: 挤奶是奶牛养殖的关键环节之一,高智能挤奶自动化装备引入奶牛挤奶系统中是发展趋势.为此,对挤奶机器人的结构进行了详细阐述和设计,使其能够实现合理饲喂和挤奶,并使奶牛更加舒适,有效控制牛奶品质和保证奶牛健康.在工作效率方面,挤奶机器人增...  
关键词: 挤奶机器人 三自由度运动机构 挤奶机械臂 饲喂精饲料

[在线阅读](#) [下载](#)

列表式只展示标题、作者、来源、时间等简要信息。

<input type="button" value="全选"/> <input type="button" value="清除"/> <input type="button" value="导出"/> <input type="button" value="收藏"/>							
排行	标题	作者	来源	时间	被引	下载	操作
<input type="checkbox"/> 1	【期刊论文】仿生四足机器人自适应粒子群优化控制	李冰 苏文海 息晓琳 靳亚东	《农机化研究》	2018年5期	0	12	
<input type="checkbox"/> 2	【期刊论文】采摘机器人定位和导航研究——基于足球比赛动态路径规划	张磊	《农机化研究》	2018年6期	0	15	
<input type="checkbox"/> 3	【期刊论文】挤奶机器人的结构设计	杨存志 吴泽全 郭洋	《农机化研究》	2018年4期	0	4	
<input type="checkbox"/> 4	【期刊论文】机器人压盖机	岳翠萍 刘新乐 冯巍 段文军	《包装与食品机械》	2017年5期	0	0	
<input type="checkbox"/> 5	【期刊论文】探测机器人设计	李磊 王庆芬 李正轩	《电子测试》	2017年16期	0	0	
<input type="checkbox"/> 6	【期刊论文】基于WiFi数字图像传输的采摘机器人交互终端研发	马茵 田磊 韩孟洋	《农机化研究》	2018年5期	0	0	
<input type="checkbox"/> 7	【期刊论文】SCARA机器人零点标定	何沁珊 向中凡 丁声雷	《煤矿机械》	2017年11期	0	0	
<input type="checkbox"/> 8	【期刊论文】加油机器人运动学研究	阎思达 陈雁 陈文卓 马振利 黎波	《液压气动与密封》	2017年10期	0	2	
<input type="checkbox"/> 9	【期刊论文】擂台机器人控制系统设计	王家威 吴晓军 赵河明 赵田丽 赵紫甜 曾黎明	《自动化仪表》	2017年11期	0	0	
<input type="checkbox"/> 10	【期刊论文】面向无线传感器网络节点的脐橙采摘机器人定位研究	田磊 靳继红	《农机化研究》	2018年4期	0	1	

检索结果页中通过设置每页显示条数,用户可根据需要自由切换,每页显示 20、30 或 50 条。



## 2.2 结果排序

万方智搜提供对检索结果的多维度排序，除了传统的相关度、出版时间、被引频次指标外，我们还提供了下载量等排序指标。而针对不同的资源类型，我们提供了不同的排序指标。

例如，针对学位论文资源，我们提供了学位授予时间等排序指标。



针对专利资源，我们提供了专利的申请时间和公开时间等排序指

标。

The screenshot shows the search results for 'cad' on the Wanfang Data Knowledge Service Platform. The search bar contains 'cad' and the search button is labeled '检索'. The results show 13774 items. The left sidebar lists patent types: 发明专利 (2097), 实用新型 (116), and 外观设计 (51). The main content area shows a list of patent entries, with the first entry being 'US20010814757' from 2001-03-23. A dropdown menu is open over the '排序' (Sort) button, showing options: '相关性' (Relevance), '申请时间' (Application Time), '公开时间' (Publication Time), and '下载量' (Download Count). A '研究趋势' (Research Trend) chart is visible on the right, showing a peak in 2014.

针对科技报告资源，我们提供了编制时间排序等排序指标。

The screenshot shows the search results for 'cad' on the Wanfang Data Knowledge Service Platform, filtered to '科技报告' (Technical Reports). The search bar contains 'cad' and the search button is labeled '检索'. The results show 325 items. The left sidebar lists disciplines: 机械、仪表工业 (26), 自动化技术、计算... (16), 医药、卫生 (13), and 一般工业技术 (11). The main content area shows a list of technical reports, with the first entry being '1.[科技报告] 精密模具CAD/CAE技术研究' by 陈静波, 黄明, 郑州大学, 郑州大学, 2010年. A dropdown menu is open over the '排序' (Sort) button, showing options: '相关性' (Relevance) and '编制时间' (Compilation Time). A '研究趋势' (Research Trend) chart is visible on the right, showing a peak in 2007.

针对成果资源，我们提供了先进成果优先、成果级别、新成果优先等排序指标。

The screenshot shows the search results for 'cad' on the Wanfang Data Knowledge Service Platform, filtered to '成果' (Achievements). The search bar contains 'cad' and the search button is labeled '检索'. The results show 5464 items. The left sidebar lists disciplines: 工业技术 (2343) and 交通运输 (293). The main content area shows a list of achievements, with the first entry being 'hg060' by 软件学, 船舶及浮动装置制造, 公布年份: 2001. A dropdown menu is open over the '排序' (Sort) button, showing options: '相关性' (Relevance), '先进成果优先' (Advanced Achievement Priority), '成果级别' (Achievement Level), '新成果优先' (New Achievement Priority), and '公布年份' (Publication Year). A '研究趋势' (Research Trend) chart is visible on the right, showing a peak in 2008.

针对法规资源，我们提供了颁布时间等排序指标。



## 2.3 结果聚类

结果聚类是在检索显示结果后,通过资源类型、出版时间、语种、来源数据库等限定条件进一步缩小检索结果范围。不同的检索范围下看,不同的文献类型,系统根据聚类显示的分面不同。

全部:通过资源类型、学科分类、出版时间、语种、来源数据库、出版状态、作者、机构的分面限定对文献进行筛选。



期刊:通过学科分类、核心收录、出版时间、语种、来源数据库、期刊、出版状态、作者、机构等方面对期刊论文进行筛选。



学位：通过学科分类、授予学位、出版时间、语种、来源数据库、导师、授予单位的分面限定对学位论文进行筛选。



会议：通过学科分类、会议级别、出版时间、语种、来源数据库、会议名称、作者、会议主办单位等分面对会议论文进行筛选学科。

The screenshot shows the Wanfang Data Knowledge Service Platform interface. At the top, there is a search bar with the text 'cad' and buttons for '搜论文' (Search Papers) and '搜会议' (Search Conferences). Below the search bar, there are filters for '学科分类' (Discipline Classification) and '会议级别' (Conference Level). The main content area displays two search results:

- Result 1:** [会议论文] Application of Intelligent CAD in Landscape Design. Authors: Wei Zhang, Ming Tang, Juanjuan Yin. Year: 2016. Conference: 2016 联合国际信息技术、机械与电子工程国际会议. Abstract: By analyzing the problems of the existing landscape design in engineering technology, expert system and intelligent CAD technology is applied to the architecture design of landscape, which satisfy the multiple tasks, multi-level... Keywords: intelligent CAD, landscape design, expert system.
- Result 2:** [会议论文] An Asynchronous CAD Collaborative Design Model. Authors: Yan Shaojin, Chi Jianjun, Li Jindou. Year: 2010. Conference: The 2010 International Conference on Computer Application and System Modeling (2010 计算机应用与系统建模国际会议 ICCASM 2010). Abstract: It is difficult that all the users are requested to keep real-time synchronous design in current CAD collaborative design systems. With the aim to solve this problem, a new asynchronous CAD collaborative design model is presented...

On the right side, there is a '国内外文献保障服务' (Domestic and Foreign Literature Guarantee Service) section with a '研究趋势' (Research Trend) chart showing the number of publications from 2008 to 2017, categorized by language (外文 - Foreign, 中文 - Chinese, 全部 - All). Below the chart is a '相关热词' (Related Hot Words) section with the term '计算机辅助设计' (Computer-Aided Design) and 'Design'.

**专利：**通过专利类型、国家组织、申请日期、法律状态、专利权人、发明人等分面信息进行筛选。

**科技报告：**其中中文科技报告通过学科、报告范围、地域、报告类型；英文科技报告通过报告类型、报告范围等分面信息进行筛选。

**成果：**通过学科分类、鉴定年份、公布年份、地域、完成单位对结果进行筛选。

**标准：**通过标准分类、标准类型、发布时间、标准状态等分面信息对专利进行筛选。

**法规：**通过法规分类、效力级别、颁布日期、时效性对结果进行筛选。

**地方志：**通过专辑分类、地域、分类级别对结果进行筛选。

**视频：**通过学科、频道、时间、系列、清晰度、字幕类型、讲义对结果进行筛选。

## 2.4 结果限定

用户可通过“显示范围”的分面来对结果显示范围进行限定，包括显示 OA 资源、有全文的资源、原文传递的资源、机构已购资源、国外出版物。“只看第一作者”限定可在检索作者时限制显示该作者为第一作者的文献。

但是由于技术研发进度等因素，目前暂时将显示范围单独作为下拉框的形式操作实现限定展示。



## 2.5 结果操作

系统通过严密的嵌接用户检索发现的过程，提供针对文献的多种便捷操作，包括对单篇操作或批量操作、下载、导出、分享、标签、笔记等。

对于单篇文献，用户可在检索结果页、文献详情页进行在线阅读、

下载、导出、收藏、分享、加标签操作。

1.[期刊论文] 仿生四足机器人自适应粒子群优化控制

李冰 苏文海 息晓琳 靳亚东 《农机化研究》 北大核心 - 2018年5期

摘要：针对仿生四足机器人液压伺服驱动所带来的非线性和参数时变性等问题,有效抑制基于位置内环PID控制产生的高频振动对仿生四足机器人稳态行走的影响,采用自适应粒子群(PSO)算法优化位置内环PID控制的仿生

关键词：仿生四足机器人 液压伺服系统 自适应粒子群 高频振动 PID控制

在线阅读 下载

导出 收藏 分享

万方学术圈 新浪微博 微信 QQ空间 人人网 百度贴吧

仿生四足机器人自适应粒子群优化控制

Adaptive Particle Swarm Optimization Control of Bionic Quadruped Robot

下载 在线阅读 收藏 导出 分享

摘要：针对仿生四足机器人液压伺服驱动所带来的非线性和参数时变性等问题,有效抑制基于位置内环PID控制液压伺服系统过程中产生的高频振动对仿生四足机器人稳态行走的影响,采用自适应粒子群(PSO)算法优化位置内环PID控制的仿生四足机器人液压伺服系统,该方法能让PID控制更快通过粒子种群的随机搜索和全局通讯来寻找最优解作为仿生四足机器人实时控制中的PID控制参数,优化... 查看全部 >>

关键词：仿生四足机器人 液压伺服系统 自适应粒子群 高频振动 PID控制

作者：李冰 苏文海 息晓琳 靳亚东

作者单位：东北农业大学 工程学院,哈尔滨,150030

刊名：农机化研究

Journal：Journal of Agricultural Mechanization Research

年,卷(期)：2018, 5

所属期刊栏目：理论研究

分类号：S126 TP242

基金项目：国家自然科学基金青年科学基金项目(51205057)

在线出版日期：2017年09月01日

页数：6

页码：24-29

相关主题

- 运动仿真 adams
- ARMCortex-... CAN总线
- 仿真分析 双口RAM
- 对角步态规划

相关机构

- 上海理工大学
- 武汉科技大学
- 解放军理工大学

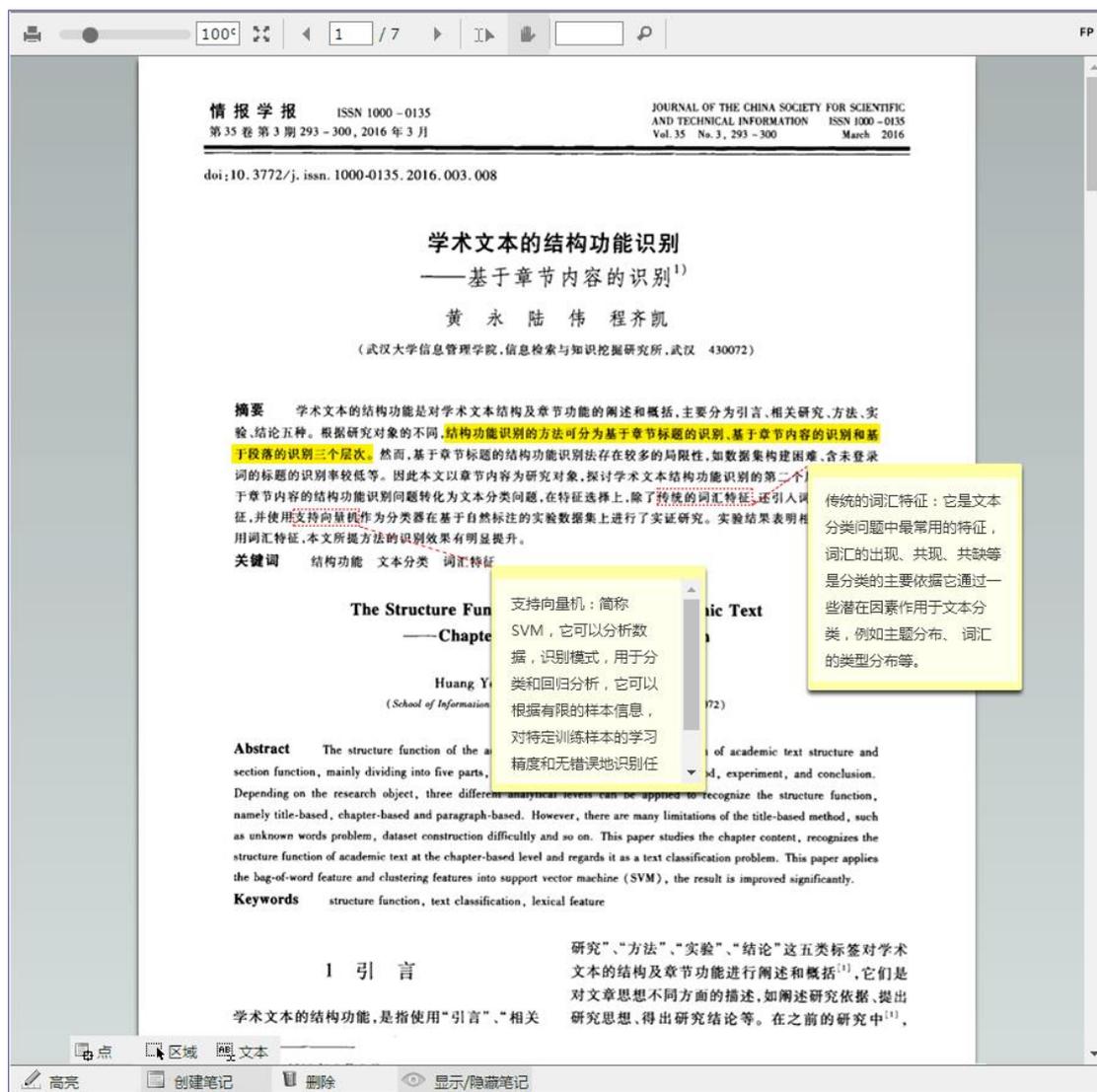
相关学者

- 苏晓东 蔡芸 宫赤坤
- 李婉方 刘蕊 谭志涛

我的标签

添加标签 +

用户点击“在线阅读”按钮，支付成功后即可阅读该篇文献。注册用户可在在线阅读时添加笔记和进行标亮操作，购买成功的文献也会在万方书案保留。



用户点击“下载”按钮，支付成功后 24 小时内可下载该资源，也可在万方书案永久在线阅读。



用户点击“导出”按钮，可根据需要导出不同的文献格式。用户可直接导出参考文献，也可将文献加入引用列表，导出页面的文献累

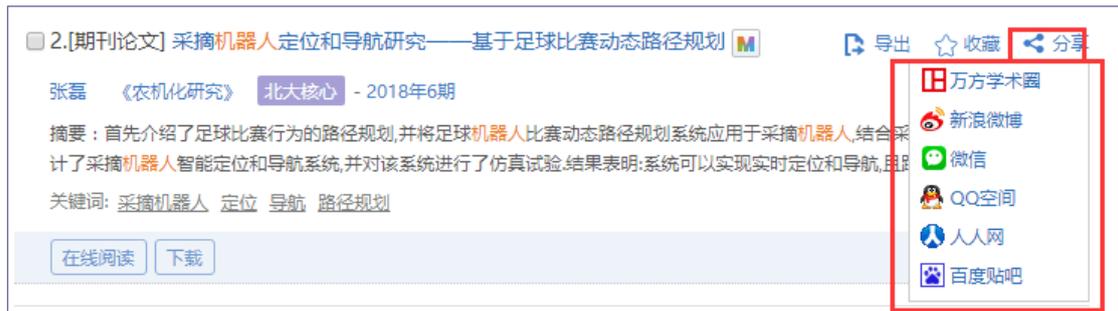
积记录，即用户可在检索结果页重复添加文献至导出页面，添加后导出页面自动刷新数据；参考文献格式导出支持中英文的期刊、学位、会议、科技报告、专利、标准等国家标准格式、NoteExpress、RefWorks、NoteFirst、Endnote、Bibtex 的导出。此外，还可根据用户需求灵活实现自定义导出。



用户点击“收藏”按钮，可将该篇文献收藏之万方书案。



用户点击“分享”按钮，可将该篇文献分享到万方学术圈或其他社交平台。



在文献详情页，用户点击“添加标签”按钮，可对当前文献添加标签，添加标签的文献会在万方书案按标签聚类。



对于多篇文献，用户可全选、清除、收藏、导出操作，实现多篇文献的统一操作管理。

The screenshot displays the search results for '机器人' (Robot) on the Wanfang Data Knowledge Service Platform. The interface includes a search bar, navigation tabs, and a results list. A red box highlights the '智能扩展' (Intelligent Extension) section, which features a network diagram of related terms and a trend chart showing the number of results over time.

## 2.6 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。范畴指检索词所属的学科或领域，同义词指与检索词意义相同的一组词语，上位术语指概念上外延更广的词，下位术语指概念上内涵更窄的词，优选术语指概念优先选择的术语。用户可自由浏览或点击，以此获取更符合需求的准确结果。

万方数据 知识服务平台 V2.0 返回旧版
 
 欢迎数字出版事业部的朋友 \* [个人登录](#) | [注册](#) | [充值](#) | [导航](#)

---

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

**万方智搜** 机器人   [高级检索](#)  
[检索历史](#)

---

找到 **590922** 条结果。

是否要查看《机器人》期刊

标题  作者  关键词  起始年  - 结束年

排序: **相关性** 范围: **显示全部** 显示20条

1.[期刊论文] 仿生四足机器人自适应粒子群优化控制

季冰 苏文海 晏晓琳 靳亚东 《农机化研究》 北大核心 - 2018年5期

摘要: 针对仿生四足机器人液压伺服驱动所带来的非线性参数时变性问题,有效抑制基于位置内环PID控制液压伺服系统过程中产生的高频振动对仿生四足机器人稳定行走的影响,采用自适应粒子群(PSO)算法优化位置内环PID控制的仿生四足机器人液压伺...

关键词: 仿生四足机器人 液压伺服系统 自适应粒子群 高频振动 PID控制

2.[期刊论文] 采摘机器人定位和导航研究——基于足球比赛动态路径规划

张磊 《农机化研究》 北大核心 - 2018年6期

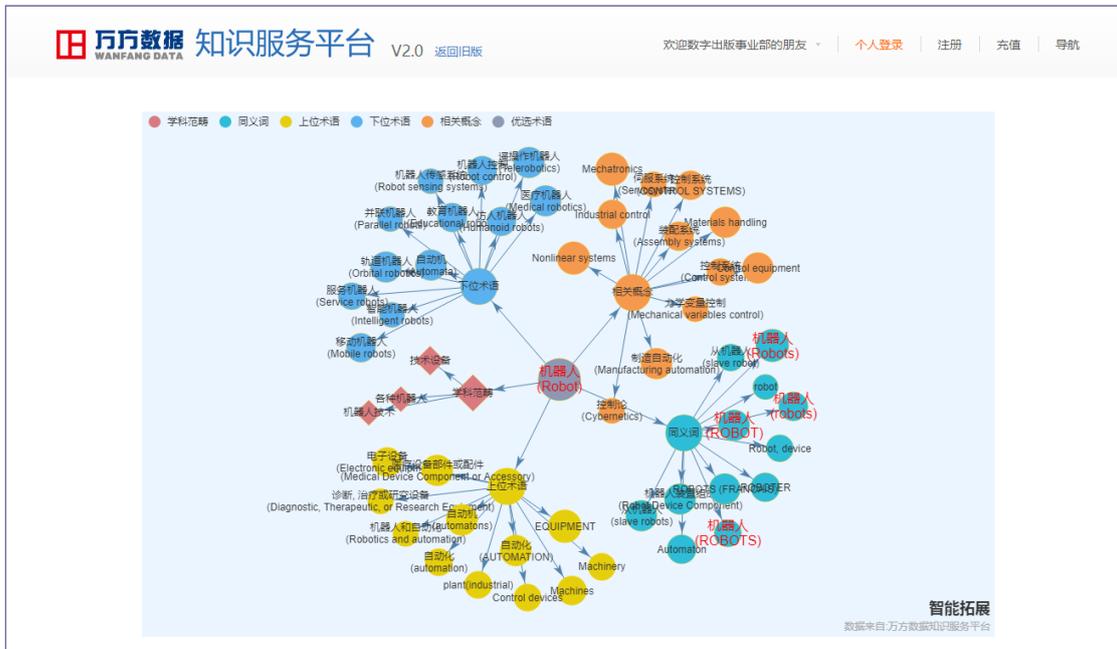
摘要: 首先介绍了足球比赛行为的路径规划,并将足球机器人比赛动态路径规划系统应用于采摘机器人结合系统,设计了采摘机器人智能定位和导航系统,并对该系统进行了仿真试验,结果表明,系统可以实现实时定位和导航,且...

关键词: 采摘机器人 定位 导航 路径规划

国内外文文献保障服务

智能扩展

研究趋势



### 3 文献获取

万方智搜在知识产权许可下,为用户提供资源多种渠道的获取服务,帮助用户便捷获取所需资源,实现快速、简便、易用、流畅的无缝检索体验与文献获取保障。

### 3.1 在线阅读

万方智搜支持全文的在线阅读的,包括期刊、学位、会议、专利、科技报告、法规、地方志资源。单击检索结果页面和文献详情页面的“在线阅读”按钮可以查看文献。

The screenshot displays the document page for the article "1.[期刊论文] 基于布谷鸟算法的BP神经网络图像复原" (1. [Journal Article] Image Restoration of BP Neural Network Based on the Cuckoo Search Algorithm). The article is by Li Yang, Wu Junyuan, and Zhuo Lian, published in "Computer Applications" (《计算机应用》) in the first issue of 2017. The abstract discusses a method for image restoration using a BP neural network optimized with the Cuckoo Search algorithm. The interface includes a search bar at the top with the query "在 5483398 篇学位论文中检索", a navigation menu, and a sidebar with related topics and authors. The "在线阅读" (Online Reading) button is highlighted with a red box.

此外,我们对科技报告的获取流程进行了优化。在知识服务平台 v1.0 中,科技报告的获取需要跳转到国家科技报告服务系统进行注册,并补充多条详细信息后才可原文传递。而在万方智搜,个人实名认证用户登录,检索出中文科技报告后,只需一次性补充部分个人信息,即可实现在本平台永久无缝便捷的在线阅读。若该个人用户未认

证，则会引导用户认证后，跳转至科技报告系统补充信息。

1.[科技报告] 国家农村专业服务平台课题年度执行报告 导出 收藏 分享

耿洪良 吴杰 王元胜 西部电子商务股份有限公司 合肥三高信息科技有限公司 北京农业信息技术研究中心 2013年

摘要：本课题基于全国农村信息化综合平台框架，研究开发示范省农业生产、农产品交易、农产品物流等专业信息~~信息~~服务系统，构建国家级三农呼叫中心、农机社会化服务、农民专业合作组织服务、农资与农产品流通等专业服务平台，为特色产业、专业合作组织。

关键词：专业服务平台 农机服务平台 三农呼叫中心 特色农产品生产管理 物流服务系统

[在线阅读](#)

### 3.2 文献下载

万方智搜支持用户对已收录全文的资源进行全文下载，包括期刊、学位、会议、专利、法规、地方志等资源。用户可以单击检索结果页面和文献详情页面的“下载”按钮下载文献。

1.[期刊论文] 新媒体环境下的微博舆情传播态势模型构建研究\*--基于信息生态 导出 收藏 分享

视角 

赵丹 王晰巍 相蕊蕊 杨梦晴 《情报杂志》 NJU 北大核心 - 2016年10期

摘要：[目的/意义]新媒体环境下的微博舆情传播态势模型研究对促进网络舆情理论研究向纵深发展具有重要理论意义、对加强网络舆情监管具有较强的实践意义。[方法/过程]从信息生态视角出发，提出了新媒体环境下微博舆情传播影响因素并构建了微博舆情...

关键词：新媒体 信息生态 微博舆情 舆情传播 传播模型

[在线阅读](#) [下载](#)

万方数据 知识服务平台 V2.0 返回旧版
 
 欢迎数字出版事业部的朋友 | [个人登录](#) | [注册](#) | [充值](#) | [导航](#)

[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](#)

**万方智搜** 在 5483398 篇学位论文中检索  [高级检索](#) [检索历史](#)

[首页](#) > [学位首页](#) > 我国情报学知识网络及其演化研究

[目录](#) 我国情报学知识网络及其演化研究

↓ 下载
📖 在线阅读
★ 收藏
📄 导出
🔗 分享

**摘要：** 随着互联网的发展,当代情报学在学科交叉、方法移植的普遍学术背景上呈现出多维度、跨领域的发展趋势。研究广度和深度不断拓展也使得科研合作行为和热点处在动态变化过程中。寻找情报学学科的潜在合作者和潜在合作主题,发现情报学学科主题结构和演化等知识网络有助于科学家更快地捕获学科发展前沿及热点研究,有助于为科研决策者和管理者提供决策依据。因此,情报学学科知识网络的研究具有重要意义。论文的主要内容如下:

第一、综述学科结构和学科发展趋势研究现状,从科学知识网络分析的角度以可视化方法研究情报学学科结构和发展趋势的可行性和必要性。第二、梳理了情报学的学科背景,并介绍了运用知识图谱来研究学科知识网络的方法。第三、运用社会网络分析法对情报学的科研合作网络进行分析,发现学科核心科研团队合作网络情况,挖掘潜在合作者及合作主题。第四、综合运用TF\*IDF方法和边聚类社群识别算法,分析情报学学科主题结构。第五、将社会网络分析方法和3-mode共现分析方法应用于学科主题网络分析中,并揭示网络演化特征,发现不同年份具有代表性的经典和热点研究主题。最后,对本文工作进行了总结和展望。

论文探讨了情报学领域中对于研究人员和主题-模关系发现相关领域的潜在合作者和潜在研究主题,找出情报学学科主题的经典关键词和特征关键词并揭示出学科主题的变化情况。这些研究在一定程度上能反映出学科主题的历年研究热点和研究趋势,对于学者了解情报学学科的发展和改进学科知识网络研究方法上有一定的意义。

收起^

关键词: [情报学](#) [知识网络](#) [演化机制](#)

作者: 刘非凡

学位授予单位: [山东理工大学](#)

授予学位: 硕士

学科专业: 情报学

导师姓名: 李长玲

学位年度: 2014

**相关主题**

- 图书馆学
- 信息管理
- 知识管理
- 信息系统
- 信息交流
- 信息构建
- 信息资源
- 复杂网络

**相关机构**

- 南京大学
- 湘潭大学
- 北京大学
- 福州大学
- 中国科学技术信息研究所

**相关学者**

- 郭颖涛
- 张勤
- 邹藏
- 王琳
- 董浩
- 陶秀杰
- 李晓辉
- 胡英华

**我的标签**

添加标签 +

### 3.3 原文传递

万方智搜除了提供本平台收录的资源外,还与国家科技图书情报中心(NSTL)、国家工程技术数字图书馆(ISTIC)合作,提供文献的原文传递服务。用户利用万方智搜检索到来自NSTL和ISTIC的资源,可以通过原文传递服务便捷快速的获取所需资源。

3.[期刊论文] **Hybrid modulation technique for the neutral-point-clamped converter** [导出](#) [收藏](#) [分享](#)

**Jordi ZARAGOZA** **Josep POU** **Salvador CEBALLOS** **Jose Luis VILLATE** **Igor GABIOLA** 《Przeglad Elektrotechniczny》

- 2007年10期

**摘要：** This paper presents a **hybrid modulation** technique for the three-level neutral-point-clamped converter. A **modulation** strategy that was presented previously is able to remove completely the low frequency voltage oscillation...

**关键词：** [Hybrid modulation](#) [neutral-point-clamped \(NPC\) converter](#) [sinusoidal pulse-width modulation \(SPWM\)](#) [double-signal pulsewidth modulation \(DSPWM\)](#)

获取途径 NSTL

1.[科技报告] **Quantitative Imaging of Nanoscale Mechanical Properties Using Hybrid Nanoindentation and Force Modulation** 导出 收藏 分享

Asif, S. A. Wahl, K. J. Colton, R. J. Warren, O. L.  
Florida Univ., Gainesville. Dept. of Materials Science and Engineering.

摘要 : In this article, we present a quantitative stiffness imaging technique and demonstrate its use to directly map the dynamic mechanical properties of materials with nanometer-scale lateral resolution. For the experiments, we use a...

关键词: [Mechanical properties](#) [Nanotechnology](#)

获取途径: **ISTIC**

### 3.4 多来源获取

系统还提供对资源的多来源展示。一方面为提供多来源的资源发现，同时也提供了稳定的全文获取途径。

1.[期刊论文] **Chemical and Pharmacological Researches on Hyoscyamus niger** 导出 收藏 分享

niger

《中草药 (英文版)》 **CSTPCD** - 2011年2期

摘要 : The reports on chemical constituents of Hyoscyamus niger were summarized. The compounds include alkaloids, saponins, lignans, coumarinolignans, flavonoids, and some other nonalkaloidal compounds. TLC, HPLC, and GC were...

关键词: [alkaloids](#) [coumarinolignans](#) [flavonoids](#) [Hyoscyamus niger](#) [lignans](#) [saponins](#)

[在线阅读](#) [下载](#) 获取途径: **DOI**

2.[期刊论文] **Vasodilator Compounds Derived from Plants and Their Mechanisms of Action** 导出 收藏 分享

Francisco J. Luna-Vazquez Cesar Ibarra-Alvarado Alejandra Rojas-Molina 《Molecules》 - 2013年5期

摘要 : The present paper reviews **vasodilator compounds** isolated from plants that were reported in the past 22 years (1990 to 2012) and the different mechanisms of action involved in their **vasodilator** effects. The search for reports was...

关键词: [vasodilator compounds](#) [vascular endothelium](#) [arterial smooth muscle](#) [NO/cGMP pathway](#) [PGI2/cAMP pathway](#) [potassium channel activators](#) [calcium channel blockers](#) [phosphodiesterases inhibitors](#) [PKC inhibitors](#)

获取途径: **瑞士MDPI/NSTL**

### 3.5 国内外文献保障

针对购买国内外文献保障服务的机构用户，系统提供国家工程技术数字图书馆（ISTIC）收录的部分中外文期刊、中外文会议、中文学位论文的检索与获取。

用户登录了开通国内外文献保障服务的机构账号后，可以在检索结果页面的右上角看到“国内外文献保障服务”的标签，单击后进入国内外文献保障服务系统的检索和获取。



## 4 资源展示

### 4.1 资源导航

资源导航分为资源类型导航和数据库导航。资源导航主页入口为检索框上方右侧的“更多”标志和脑图下方的“更多”按钮。



#### 4.1.1. 资源类型导航

根据万方及合作数据库所包含的文献类型对资源进行导航。检索框上方资源类型右侧的箭头以及脑图是各资源导航的入口，进入导航页面后，可通过切换检索框上方的类型，进入各类型的导航页面。



##### 4.1.1.1. 期刊

点击首页脑图中的期刊，进入期刊导航页，首先呈现的是该资源的介绍，以及本周更新期刊推荐。

首页 > 期刊导航

**中国学术期刊数据库** (China Science Periodical Database, CSPD), 期刊资源包括中文期刊和外文期刊, 其中中文期刊共8000余种, 核心期刊3200种左右, 涵盖了自然科学、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; 外文期刊主要来源于NSTL外文文献数据库以及牛津大学出版社等国外出版机构, 收录了1995年以来世界各国出版的20900种重要学术期刊。

**本周更新期刊**

**全部** 展开

- + 工业技术 (2181)
- + 文化、科学、教育、... (1583)
- + 医药、卫生 (1194)
- + 自然科学总论 (824)
- + 经济 (772)
- + 社会科学总论 (713)
- + 农业科学 (594)
- + 哲学、宗教 (414)
- + 语言、文字 (100)
- + 交通运输 (82)
- + 数理科学和化学 (79)

**中文期刊** **外文期刊**

刊首字母:

核心收录:

来源数据库:

收录地区:

出版周期:

优先出版:

共 7893 条 每页显示20条 排序:  请输入刊名、ISSN号或CN号

期刊导航页, 可以通过左侧进行学科导航, 同时可切换中英文期刊导航。期刊列表中通过刊首字母、核心收录、来源数据库和更多选项(包括收录地区、出版周期、优先出版)对期刊列表结果进行筛选, 点击期刊, 进入期刊详情页。

**全部** 展开

- + 工业技术 (2181)
- + 文化、科学、教育、体育 (1583)
- + 医药、卫生 (1194)
- + 自然科学总论 (824)
- + 经济 (772)
- + 社会科学总论 (713)
- + 农业科学 (594)
- + 哲学、宗教 (414)
- + 语言、文字 (100)
- + 交通运输 (82)
- + 数理科学和化学 (79)
- + 政治、法律 (55)

**中文期刊** **外文期刊**

刊首字母:

核心收录:

来源数据库:

收录地区:

出版周期:

优先出版:

共 7893 条 每页显示20条 排序:  请输入刊名、ISSN号或CN号

数字化期刊  
DIGITAL PERIODICAL

- 同步出版
- 优先出版
- 期刊分析

中小学班主任  
2017年3期

数字化期刊  
DIGITAL PERIODICAL

- 同步出版
- 优先出版
- 期刊分析

城乡规划  
2017年1期

影像研究与医学应用  
2017年12期

数字化期刊  
DIGITAL PERIODICAL

- 同步出版
- 优先出版
- 期刊分析

资源导刊·信息化测绘版  
2017年8期

数字化期刊  
DIGITAL PERIODICAL

- 同步出版
- 优先出版
- 期刊分析

文存阅刊  
2017年2期

期刊列表中通过设置每页显示的条数，控制列表文献的数量，通过创刊时间、影响因子、被引次数、更新日期排序，可对期刊进行排序；



通过刊名、ISSN、CN 号可在期刊列表中精确检索所需期刊；同时，可切换详情式和列表式展示。

#### 4.1.1.2. 学位

点击首页脑图中的学位，进入学位导航页，首先呈现的是该资源介绍。通过学科、专业、授予单位对学位进行导航筛选。

学科是通过中图三级分类对学位进行分类，选定具体的学科，进入该学科的学位论文检索结果页。



专业是通过教育部印发的高等院校专业目录，学位进行专业分类，选定具体的专业，进入该专业的学位论文检索结果页。



授予单位是通过学位授予单位所在地区对学位授予单位进行地域分类，选定具体的学位授予单位，进入该单位的学位论文检索结果页。

万方数据 知识服务平台 V2.0 返回旧版 欢迎数字出版事业部的朋友 个人登录 注册 充值 导航

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

万智搜 在 5483398 篇学位论文中检索 高级检索 检索历史

首页 > 学位

**中国学位论文全文数据库 (China Dissertation Database, CDDB)**，学位论文资源包括中文学位论文和外文学位论文，中文学位论文收录始于1980年，收录中文学位论文共计524万多篇，年增30万篇，涵盖理学、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个领域；外文学位论文收录始于1983年，累计收藏11.4万余册，年增量1万余册。

学科	专业	授予单位
	安徽	北京 重庆
	安徽财贸学院	安徽大学
	安徽理工大学	安徽农学院
	安徽师范大学	安徽医科大学
	蚌埠医学院	合肥工业大学
	淮南矿业学院	解放军电子工程学院
	皖南医学院	中钢集团马鞍山矿山研究院
	中国科学院安徽光学精密机械研究所	中国科学院等离子体物理研究所
	中国科学院合肥分院精密机械研究所	中国科学院合肥分院物理研究所
		安徽工学院
		安徽农业大学
		安徽中医学院
		淮南工业学院
		马鞍山矿山研究院
		中国科学技术大学
		中国科学院固体物理研究所
		中国科学院合肥物质科学研究院

### 4.1.1.3. 会议

点击首页脑图中的会议，进入会议导航页，首先展示会议资源的介绍，以及会议速递（相关会议推荐）。

首页 > 会议导航

**中国学术会议文献数据库 (China Conference Paper Database, CCPD)**，会议资源包括中文会议和外语会议，中文会议收录始于1982年，收录中文会议论文共计538万多篇，年收集4000多个重要学术会议，年增20万篇全文，每月更新；外文会议主要来源于外文文献数据库，收录了1985年以来世界各主要学会、出版机构出版的学术会议论文，共计766万多篇。

**会议速递**

- 我国学者在应激性心脏损伤方面的研究取得重..... 2018-01-08 14:21:30
- 2018年第十届数字图像处理国际会议(I..... 2018-01-05 16:47:27
- 我国学者在DNA测序方法与技术上取得重要..... 2018-01-05 15:46:37
- 生命科学部关于推荐基础科学中心项目试行资..... 2018-01-05 14:35:15
- 2018年度国家自然科学基金委员会与欧盟..... 2018-01-04 10:25:54
- 我国学者在纳米量子金属研究领域取得新进展..... 2018-01-03 16:21:36
- 数学物理科学部关于征集2018年度重大项..... 2018-01-03 10:54:12
- 数学物理科学部关于征集“基础科学中心项目..... 2018-01-03 10:51:42
- 2018年度国家自然科学基金委员会与澳门..... 2018-01-02 15:58:16

全部 会议系列导航 会议导航

共 4072条 每页显示20条 排序: [A-Z]

序号	会议系列名称	会议历次	会议主办单位
1	安徽省腐蚀与防护学术交流会	2006,2008,2010	中国腐蚀与防护学会;安徽省腐...
2	安徽省航海论坛	2005,2007,2008,2009,2010,...	安徽省航海学会

会议导航页，可以通过左侧学科树导航，同时可对会议系列导航、

会议导航进行选择。其中会议系列导航：可通过设置显示每页显示条数，控制会议系列的显示数量；通过会议系列的首字母进行排序和倒序；通过输入会议系列名称可在会议系列列表中精确检索会议系列。

The screenshot shows the 'Conference Navigation' interface. On the left is a sidebar with categories and their counts. The main area has a search bar and a dropdown menu for 'Items per page' (20, 30, 50). Below is a table of 16 conferences.

序号	会议	会议届次	会议主办单位
1	中华中医药学会中药药证基础研究与临床应用学术...		中华中医药学会
2	天文预测总结学术研讨会	2010	中国地球物理学会
3	中、美妇科泌尿、盆底重建外科学术研讨会	2009	解放军总医院第一附属医院
4	天文预测研讨会		中国地球物理学会
5	天文预测总结研讨会学术会议	2012,2013	中国地球物理学会
6	中美生物医学工程暨海内外生物力学学术研讨会	2010,2013	中国力学学会,中国生物医学...
7	中南、泛珠三角炼钢连铸学术交流会	2010,2012	中国金属学会,湖南省金属学...
8	中南、泛珠三角地区轧钢学术交流会		云南省金属学会
9	通信理论与信号处理学术年会	2009,2010	中国通信学会
10	中南地区实验动物科技交流会	2006,2007,2009,2011	中国实验动物学会,广东省实...
11	涂布加工纸学术年会	2006,2008	中国造纸学会,上海市造纸学...
12	中日合作过筛与分离国际学术讨论会	2002	中国机械工程学学会
13	中日高等教育论坛	2011	中国高等教育学会
14	尾矿库安全运行技术高峰论坛	2011,2012	中国金属学会,中国冶金矿山...
15	国产医学新进展高峰论坛	2011,2012,2013	中华医学会,中华国产医学杂...
16	微创外科论坛	2006,2007,2008,2009,2010...	中国医师协会,世界无气腹腔镜...

通过选择具体的会议系列进入会议系列详情页，该页面展示所有该会议系列的会议名称等期刊会议信息，通过选择具体的会议名称，进入会议名称检索结果页。

The screenshot shows a search results page for conferences. It includes a search bar and a table with 8 rows of conference data.

序号	被引量 下载量	会议名称	会议召开时间	会议地点	会议级别	文献量	被引量	下载量
1		安徽省铸造学会第十届铸造技术大会	2015-11	安徽含山	国内会议	32	0	94
2		安徽省铸造学会第九届铸造技术大会	2014-11	安徽滁洲	国内会议	35	0	232
3		安徽省铸造学会第八届铸造技术大会	2013-10	安徽潜山	国内会议	30	0	109
4		安徽省铸造学会第六届铸造技术大会	2011-11	安徽淮北	国内会议	32	1	330
5		第五届安徽省铸造技术大会	2010-07	合肥	国内会议	37	1	722
6		第四届安徽省铸造技术大会	2009-11	安徽霍山	国内会议	36	3	1276
7		第三届安徽省铸造技术大会暨第九届安徽省铸造年会	2008-11-07	安庆	国内会议	35	3	696
8		第二届安徽省铸造技术大会	2007-09	安徽芜湖	国内会议	20	1	415

会议导航：通过时间、单位类型、会议级别对会议进行筛选；可通过设置显示每页显示条数，控制会议的显示数量；通过会议系列的首字母 A-Z、Z-A、时间、被引量、下载量进行会议结果排序；同时，通过会议名称可精确检索相关会议。点击会议名称，进入会议检索结

果页。

The screenshot shows a website interface for conference navigation. On the left is a sidebar with categories and counts. The main area has filters for 'Time' (years 2016-2004) and 'Unit Type' (various Chinese academies). Below these is a table with columns for 'Serial Number', 'Conference Name', 'Conference Start Time', and 'Conference Location'. The table lists 8 conferences, including the '2016 National Chronic Disease Forum' in Kunming.

#### 4.1.1.4. 专利

点击首页脑图中的专利，进入专利导航页，首先呈现的是该资源数据库的说明。通过选择具体的 IPC 国际专利分类，进入该分类的检索结果页。

The screenshot shows the 'Patent' (专利) section of the Wanfang Data Knowledge Service Platform. It features a search bar with 53209842 patent results. Below the search bar is a grid of IPC International Patent Classification categories. The categories include 'Human Life Necessities', 'Agriculture', 'Textiles', 'Paper', 'Fixed Buildings', 'Mechanical Engineering', 'Chemistry', and 'Metallurgy'. Each category has a brief description of the types of patents included.

### 4.1.1.5. 科技报告

点击首页脑图中的科技报告，进入科技报告导航页，首先呈现的是该资源数据的说明。通过中英文科技报告的切换对中文和英文科技报告进行分类。

The screenshot shows the 'Wanfang Data Knowledge Service Platform' (万方数据知识服务平台) interface. The top navigation bar includes '全部' (All), '期刊' (Journals), '学位' (Degrees), '会议' (Conferences), '专利' (Patents), '科技报告' (Technology Reports), '成果' (Achievements), '标准' (Standards), '法规' (Regulations), '地方志' (Local Gazetteers), and '视频' (Videos). A search bar contains the text '在 1175439 份科技报告中检索' (Search in 1,175,439 technology reports). Below the search bar, there are tabs for '中文科技报告' (Chinese Technology Reports) and '英文科技报告' (English Technology Reports). A '按来源' (By Source) filter is active, showing a list of sources such as '国家高技术研究发展计划(9205)', '国家重点基础研究发展计划(5778)', '国家科技支撑计划(5430)', '国家科技重大专项(2539)', '国家重大科学研究计划(2291)', and '国家国际科技合作专项(830)'. A '快速导航' (Quick Navigation) section contains a grid of letters from A to Z. Below this, a table displays search results for '全部计划的报告 共 26634 条' (All planned reports, total 26,634 items). The table has columns for '序号' (Serial Number), '报告名称' (Report Name), '作者' (Author), '第一作者单位' (First Author's Institution), and '立项年' (Year of Establishment). Three results are visible:

序号	报告名称	作者	第一作者单位	立项年
1	艾滋病病毒分子流行病学及突发疫情检测技术	邢辉 等	中国疾病预防控制中心性病艾...	2006
2	阿秒超快相干光源的开拓与发展研究	李儒新	中国科学院上海光学精密机械...	2006
3	艾滋病中医病因及发病机制的研究最终报告	谢世平等	河南中医学院	2006

中文科技报告可通过按来源、按学科、按地域、按类型对科技报告进行筛选；点击具体的报告名称，进入科技报告文献详情页。

首页 > 科技报告

**国家科技报告服务系统** 科技报告是描述科研活动的过程、进展和结果，并按照规定格式编写的科技文献。中文科技报告源于中华人民共和国科学技术部，收录始于1966年，共收录中文科技报告20000余份；外文科技报告源于美国政府四大科技报告（AD、DE、NASA、PB），收录始于1958年，共收录外文科技报告1100000余份。

中文科技报告    英文科技报告

按来源    按学科    按地域    按类型

- + 国家高技术研究发展计划(9205)
- + 国家重点基础研究发展计划(5778)
- + 国家科技支撑计划(5430)
- + 国家科技重大专项(2539)
- + 国家重大科学研究计划(2291)
- + 国家国际科技合作专项(830)
- 国家重大科学仪器设备开发专项(354)
- 国家科学技术奖励项目(207)

快速导航: 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

全部计划的报告 共 26634 条 每页显示20条

序号	报告名称	作者	第一作者单位	立项年
1	艾滋病病毒分子流行病学及突发疫情检测技术	邢辉 等	中国疾病预防控制中心性病艾...	2006
2	阿秒超快相干光源的开拓与发展研究	李儒新	中国科学院上海光学精密机械...	2006
3	艾滋病中医病因及发病机制的研究最终报告	谢世平等	河南中医学院	2006
4	奥运用纯电动客车整车开发研究	王钦普 等	中通客车控股股份有限公司	2006
5	AOTF偏振光谱成像仪原理样机	邱跃洪 等	中国科学院西安光学精密机械...	2006
6	岸基X波段雷达浪流信息提取技术	王剑 等	中国海洋大学	2006
7	2006AA02Z241研究报告	王远山	浙江工业大学	2006
8	奥威车用超级电容器技术研究报告	华黎 等	上海奥威科技开发有限公司	2006
9	瘤症相关蛋白三维结构研究最终报告	吴季辉	中国科学技术大学	2006

通过统一的报告名称首字母可对报告进行限定，通过设置每页显示的条数，控制每页显示的报告数量。

中文科技报告    英文科技报告

按来源    按学科    按地域    按类型

- + 国家高技术研究发展计划(9205)
- + 国家重点基础研究发展计划(5778)
- + 国家科技支撑计划(5430)
- + 国家科技重大专项(2539)
- + 国家重大科学研究计划(2291)
- + 国家国际科技合作专项(830)
- 国家重大科学仪器设备开发专项(354)
- 国家科学技术奖励项目(207)

快速导航: 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

全部计划的报告 共 26634 条 每页显示20条

每页显示20条  
每页显示30条  
每页显示50条

序号	报告名称	作者	第一作者单位	立项年
1	艾滋病病毒分子流行病学及突发疫情检测技术	邢辉 等	中国疾病预防控制中心性病艾...	2006
2	阿秒超快相干光源的开拓与发展研究	李儒新	中国科学院上海光学精密机械...	2006
3	艾滋病中医病因及发病机制的研究最终报告	谢世平等	河南中医学院	2006
4	奥运用纯电动客车整车开发研究	王钦普 等	中通客车控股股份有限公司	2006
5	AOTF偏振光谱成像仪原理样机	邱跃洪 等	中国科学院西安光学精密机械...	2006
6	岸基X波段雷达浪流信息提取技术	王剑 等	中国海洋大学	2006
7	2006AA02Z241研究报告	王远山	浙江工业大学	2006
8	奥威车用超级电容器技术研究报告	华黎 等	上海奥威科技开发有限公司	2006
9	瘤症相关蛋白三维结构研究最终报告	吴季辉	中国科学技术大学	2006
10	2006AA04Z112研究报告	田凌	清华大学	2006
11	艾滋病疫苗DM-GPE的人体临床研究	孔维 等	吉林大学	2006

英文科技报告通过美国政府四大科技报告类型进行筛选，AD、DE、PB、NASA。通过设置每页显示的条数，控制每页显示的报告数量，点击具体的外文科技报告，进入外文科技报告详情页。

首页 > 科技报告

**国家科技报告服务系统** 科技报告是描述科研活动的过程、进展和结果，并按照规定格式编写的科技文献。中文科技报告源于中华人民共和国科学技术部，收录始于1966年，共收录中文科技报告20000余份；外文科技报告源于美国政府四大科技报告（AD、DE、NASA、PB），收录始于1958年，共收录外文科技报告1100000余份。

中文科技报告    英文科技报告

AD(420374)    DE(319103)    PB(292237)    NASA(117089)

全部英文的报告 共 1148803 条 每页显示20条

序号	报告名称	作者	第一作者单位	出版年
1	SEAPLANE FLOAT - EFFECT OF VARYING DEPTH OF STER			1927
2	THE EFFECT OF DYNAMIC BALANCE WEIGHTS ON THE VIBR...	A. N. Loerke	WAR DEPARTMENT AIR CO...	1936
3	PERFORMANCE OF R-1340-33 ENGINE WITH HIGH TURBULE...	J. F. CAMPBELL	WAR DEPARTMENT AIR CO...	1937
4	THE DEVELOPMENT ADJUSTMENT, AND APPLICATION OF T...	W. E. JACKSON..	Radio Development Section...	1938
5	THE DEVELOPMENT OF FAN-TYPE ULTRA-HIGH-FREQUENC...	HENRY I. METZ	Radio Development Section	1938
6	PROPELLER VIBRATION INVESTIGATION OF HAMILTON STA...	Bartow B. Duncan	WAR DEPARTMENT AIR CO...	1940
7	MAGNESIUM ALLOY EXTRUDED SECTION (ALUMINUM ZINC...	D. M. WARNER	WAR DEVELOPMENT AIR C...	1940
8	QUARTER-POINT GAS INTRODUCTION SCHEME FOR HELIUM...	M. C. Leveret		1942

#### 4.1.1.6. 成果

点击首页脑图中的成果，进入成果导航页，首先呈现的是该资源的说明。通过行业分类、学科分类、地区分类对成果进行导航筛选。行业分类是通过三级行业分类对成果进行分类，选定具体的行业分类进入该分类的检索结果页。

万方数据 知识服务平台 V2.0 返回旧版 欢迎数字出版事业部的朋友 个人登录 注册 充值 导航

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

万方智搜 在 878003 项成果中检索 高级检索 检索历史

首页 > 成果

**中国科技成果数据库** (China Scientific & Technological Achievements Database, CSTAD)，成果资源主要来源于中国科技成果数据库，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信息，共计87万 多条。

行业分类    学科分类    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

学科分类是通过主要的一级学科分类对成果进行分类，选定具体的学科分类进入该学科的成果检索结果页。



地区分类是通过成果完成单位所在地域对成果进行分类，通过地域分类选定具体的完成单位，进入该单位的成果检索结果页。



#### 4.1.1.7. 标准

点击首页脑图中的标准，进入标准导航页，首先呈现的是该资源的介绍。通过二级分类对标准进行导航筛选。选定具体的分类进入该分类下标准检索结果页。



#### 4.1.1.8. 法规

点击首页脑图中的法规，进入法规导航页，首先呈现的是该资源的介绍。通过效力级别、内容分类对法规进行导航筛选。

效力级别是通过法规的效力级别对法规进行分类，选定具体的效力级别进行该级别的检索结果页。



内容分类是通过法规所属内容对法规进行分类，选定具体的内容分类进入该分类的检索结果页。



#### 4.1.1.9. 地方志

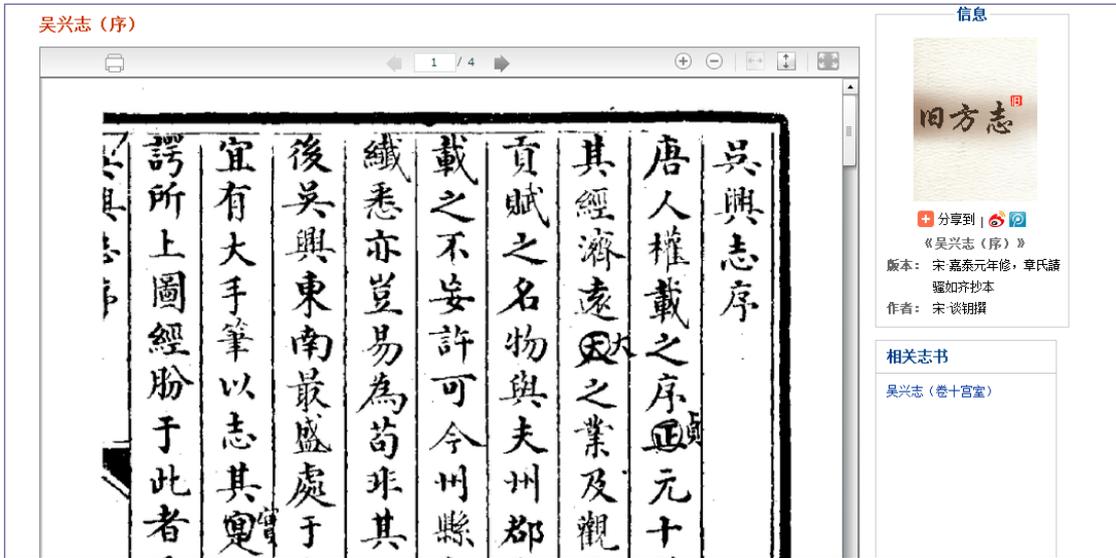
点击首页脑图中的地方志，进入地方志导航页，首先呈现的是该

资源数据库的说明。通过古（旧方志）、今（新方志）对地方志进行导航筛选。



古（旧方志），通过选择地方志所属朝代、年号、所属地区对地方志进行筛选，选定具体的志书，进入该志书的详情页。

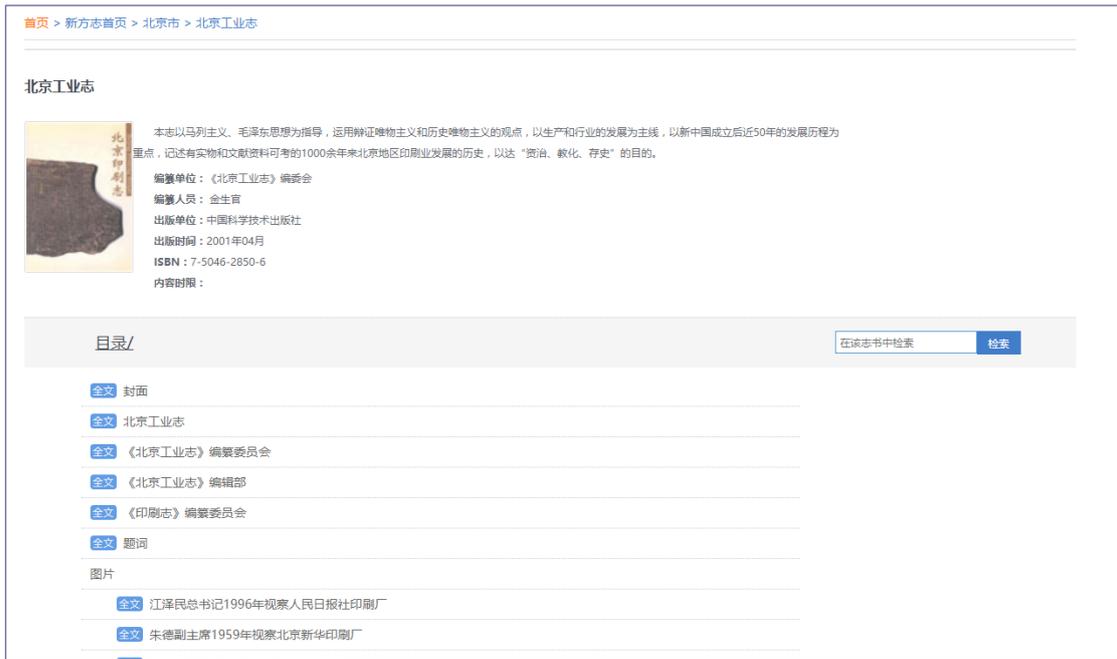




今（新方志），通过选择地方志志书所属区域或全局对地方志志书进行筛选。区域按照省/市/自治区进行分类，选择具体的省/市/自治区，会展示该省/市/自治区志书分布情况，在此选择该省/市/自治区志书分布分类，进入志书专辑页面；选定具体的志书，进入志书详情页。



志书详情页，展示志书的详细信息，同时，提供地方志的目录，可在志书详情页中对地方志进行检索，选择具体的地方志进入地方志详情页。



#### 4.1.1.10. 视频

跳转至万方视频首页。

#### 4.1.2. 数据库导航

根据万方自有及合作资源数据库进行数据库导航。数据库导航的入口位于检索框上方的更多图标和首页脑图中“更多”，进入导航首页，切换至数据库导航页面。



数据库导航页展示所有万方自有资源数据库及合作资源数据库。其中万方数据库有：中国学术期刊数据库、中国学位论文全文数据库、中国学术会议文献数据库、中外专利数据库、科技报告数据库、中国科技成果数据库、中外标准数据库、中国法律法规数据库、中国地方志数据库。

合作数据库有：科技报告数据库、国家科技图书文献中心外文文献数据库、韩国科学技术信息研究所论文库、剑桥大学出版社期刊库、牛津大学出版社数据库、法国科学传播出版社数据库、德古意特出版社图书期刊数据库、威科集团期刊库、新加坡世界科技出版公司数据库、美国科研出版社数据库、瑞士多学科数字出版机构期刊库、中国科技期刊开放获取平台、国家哲学社会科学学术期刊数据库、中国科技论文在线、ArXiv 电子预印本文献数据库、Directory of Open Access Journals、HighWire 免费全文数据库、Open J-Gate 开放存取期刊门户、PubMed 医学文献检索服务系统、国内外文献保障服务数据库、汉斯出版社（Hans Publishers）期刊数据库、Trans Tech Publications 期刊数据库、SAGE 期刊数据库。

首页 > 资源导航	
资源	数据库
<b>威科集团 (Wolters Kluwer) 期刊库</b>	Wolters Kluwer 1836年起源于荷兰,致力于为财税、会计、法律商务、医疗卫生、金融融等相关领域的专业人士提供信息产品和服务。威科法律期刊数据库威科集团所属期刊全文数据库,大部分期刊可回溯到第一卷第一期。期刊所涉及的学科包括公司法/商法,国际贸易法,竞争法/反垄断法,欧共同体法,环境法,劳动法,税法,交通运输法,商业仲裁。
<b>中外标准数据库</b>	中外标准数据库 (Wanfang Standards Database, WFSDB), 收录37万余条,其中中国国家标准4万余条,中国行业标准3万余条,中外标准文摘信息30余万条。全文数据来源于国家指定标准出版单位,专有出版,文摘数据来自中国标准化研究院国家标准馆,数据权威。
<b>Arxiv网络数据库</b>	Arxiv是一种收集预印本的网络数据库,不仅收录了数学、物理学、计算机、非线性科学、定量财务一级统计学几大分类预印本,还收录了American Physical Society、Institute of Physics灯光12种电子期刊全文,其内容由科研人员资源提交,没有经过同行评议。
<b>中国学位论文全文数据库</b>	中国学位论文全文数据库 (China Dissertation Database, CDDDB), 收录始于1980年,年增30万篇,并逐年回溯,与国内900余所高校、科研院所合作,占研究生学位授予单位85%以上,涵盖理学、工程技术、人文科学、社会科学、医药卫生、农业科学、农学、林学、医学、工学、环境科学等各学科领域,是目前收录数量最多的学位论文全文数据库。

## 4.2 文献详情

### 4.2.1. 期刊母体详情

通过点击期刊名称进入期刊详情页, 期刊详情页的入口主要有:  
 一是期刊导航页进入; 二是检索结果中点击期刊名称进入; 三是文献详情页点击期刊名称进入。

The screenshot displays a search interface for journals. On the left, there is a sidebar with categories like '全部', '工业技术', '教科文艺', '医药卫生', '基础科学', '社会科学', '经济财政', '农业科学', and '哲学政法'. The main area shows search filters for '刊首字母' (A-Z), '核心收录' (ISTIC, PKU, NJU, EI, SCI), and '来源数据库' (NSTL, WF). Below the filters, there are search options for '全部', '中文期刊', and '外文期刊'. The search results are displayed as a grid of journal cards. The first card, '语言战略研究', is highlighted with a red box. Other cards include '财政科学', '文化软实力研究', '气体物理', and '信息安全学报'. Each card features a '数字化期刊' logo and lists features such as '同步出版', '优先出版', and '期刊分析'.

万方数据 知识服务平台 V2.0 返回旧版
 欢迎数字出版事业部的朋友 | [个人登录](#) | [注册](#) | [充值](#) | [导航](#)

[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](#)

万方智搜  
高级检索  
检索历史

找到 **5528808** 条结果。
     -

排序: [相关性](#) 范围: [显示全部](#) 显示20条

**1. [期刊论文] 科技金融结构对区域科技创新效率的影响**
导出 收藏 分享

赵文洋 徐玉瑾 于浪 [《科技管理研究》](#) [CSTPCD](#) [CSSCI](#) [北大核心](#) - 2017年21期

摘要: 基于2010-2015年省级面板数据,运用随机前沿距离函数模型,分析科技金融结构对我国区域科技创新效率的影响。研究表明,科技金融总投入占GDP的比例、公共科技金融占市场科技金融的比例、风险投资投资额占科技资本市场筹资额的比例与科技创新效...

关键词: 科技金融结构 科技创新效率 随机前沿分析 区域差异

**国内外文献保障服务**

研究趋势

年份	外文	中文	全部
2009	~1000	~1000	~2000
2010	~1000	~1000	~2000
2011	~1000	~1000	~2000
2012	~1000	~1000	~2000
2013	~1000	~1000	~2000
2014	~1000	~1000	~2000
2015	~1000	~1000	~2000
2016	~1000	~1000	~2000
2017	~1000	~1000	~2000
2018	~1000	~1000	~2000

[首页](#) > [期刊首页](#) > [情报学报](#) > [2017年9期](#) > [文摘创新点的语义本体模型研究](#)

## 文摘创新点的语义本体模型研究

The Semantic Ontology Model of Abstract Innovation

**摘要:** 科技工作者利用跨领域的知识常常可以获得创新,然而随着专业划分的细化和专业知识总量的剧增,以及专业背景知识的影响,使得科技工作者难以在短时间内正确理解和利用非本专业文献知识为自己服务,为解决这一矛盾,本文提出了构建挖掘文摘创新点的语义本体模型的研究方法,该方法依据学术文摘中存在表达论文创新点的目的、方法、结果和结论的特定类型信息,对学术文摘创新点进行关联挖掘... [查看全部 >>](#)

**Abstract:**

关键词: [文摘创新点](#) [创新点模型](#) [语义本体](#)

**Keyword:** abstracts innovation point innovation point model semantic ontology

作者: 温浩 乔晓东

作者单位: [西安建筑科技大学信息与控制学院,西安,710055](#) [中国科学技术信息研究所,北京,100038](#)

**刊名:** [情报学报](#)

**Journal:** Journal of the China Society for Scientific and Technical Information

年,卷(期): 2017, 9

所属期刊栏目: [情报分析方法与技术](#)

基金项目: [国家自然科学基金面上项目"文摘创新点挖掘的语义识别与关联发现方法研究"\(71673213\)](#)

在线出版日期: 2017年12月07日

页数: 8  
 页码: 964-971

期刊详情页首先展示期刊的基本信息及统计信息,可对期刊进行订阅和分享操作,同时提供在线投稿服务。期刊详情页中包含该期刊的所有文章、栏目、分析、简介、征稿启事信息。

首页 > 期刊 > 江苏调味副食品



**江苏调味副食品**  
Jiangsu Condiment and Subsidiary Food 강소조미부식품

**基本信息**

主办单位：江苏省调味副食品行业协会  
语种：中文  
国际刊号：1006-8481  
国内刊号：32-1235/TS  
发行周期：季刊

编辑编辑部：万方数据期刊DOI服务说明 DOI免费注册与链接服务说明

[在线投稿](#) [EMail投稿](#)

**统计信息**

影响因子：0.35  
载文量：1095  
被引量：3168  
下载量：42278

[订阅](#) [分享](#)

文章
栏目
分析
简介
征稿启事

不限 年 - 至今 年

**年份刊次** 文献目录列表

全部

- 2017

目录

**文章：**可通过年份刊次自主限定年份刊次的文献目录列表，同时，可通过限定时间段，来限定文献目录列表，通过输入关键词可对文献目录列表进行精确检索。文献列表中可对文献进行在线阅读、下载、导出、收藏、分享的操作，同时，可对文献进行批量导出和收藏，点击文献标题进入文献详情页。

文章
栏目
分析
简介
征稿启事

不限 年 - 至今 年

**年份刊次**

全部

- 2017

1

2

3

+ 2016

+ 2015

+ 2014

+ 2013

+ 2012

+ 2011

+ 2010

+ 2009

+ 2008

+ 2007

**文献目录列表**

---

目录

全选 清除 导出 收藏

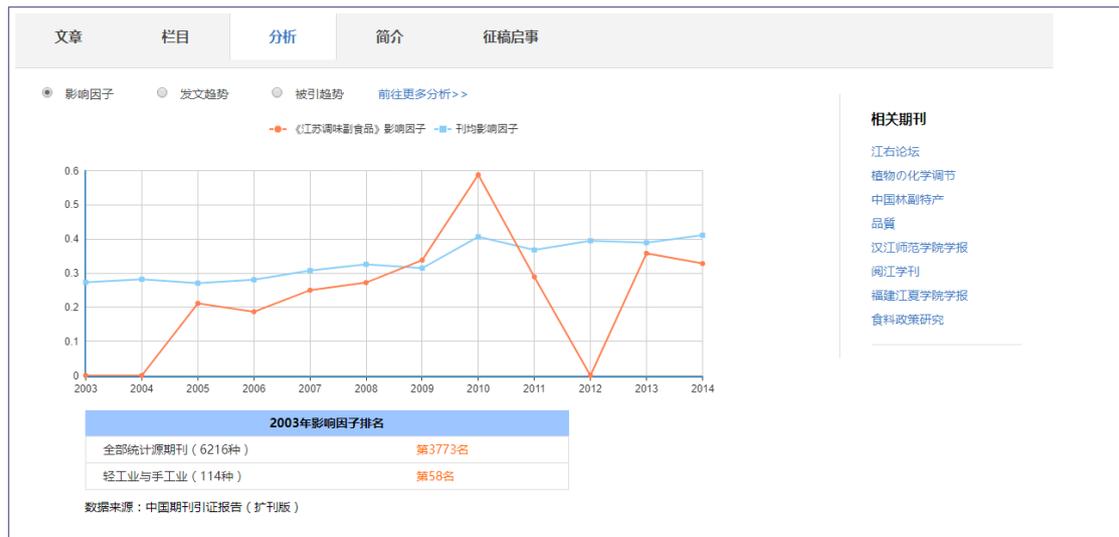
1	改革、创新是中小酿造企业持续健康发展之路 作者：吴伟,孔凌云,邵伟	□	↓	↺	☆	↻
2	红霉皮渣发酵乙醇的工艺研究 作者：吴晓菊	□	↓	↺	☆	↻
3	《江苏调味副食品》编约	□	↓	↺	☆	↻
+	信息动态	□	↓	↺	☆	↻
+	鹿茸血冷冻干燥工艺研究 作者：陈巍,姜凤贤	□	↓	↺	☆	↻
+	信息广角	□	↓	↺	☆	↻
+	信息广角	□	↓	↺	☆	↻
+	做好调味品研发工作应着重注意的几个方面 作者：付海波	□	↓	↺	☆	↻
+	企业科技创新的切入点及风险防范 作者：蒋晓星	□	↓	↺	☆	↻
+	生料糖化制米醋的加工方法 作者：刘国信	□	↓	↺	☆	↻

1 2 3 4 下一页

**栏目：**通过期刊所有栏目对文献进行分类；通过设置每页显示的条数，控制文献列表显示的条数；通过设置年份，控制文献列表的年期；通过年/期、被引、下载，控制文献列表的排序方式；通过输入关键词在刊内精确检索文献。文献列表中可对文献进行在线阅读、下载、导出、收藏、分享的操作，同时，可对文献进行批量导出和收藏，点击文献标题进入文献详情页。

文章								栏目	分析	简介	征稿启事			
共1095条数据 每页显示20条								不限	年	至今	年	排序：年/期	请输入关键词	刊内检索
全部								全选	清除	导出	收藏	被引	下载	
科技多棱镜	序号	篇名	作者	年/期	被引	下载	操作							
生产与技术	1	超高压对毛榛籽中脂肪酶活性的影响	徐翎娟 王成忠	2017/3	0	0								
开发与研究	2	亚硝酸盐在肉制品加工中的应用研究	高蕾蕾 李迎秋	2017/3	0	0								
专论与综述	3	传统酱油发酵制曲菌种的筛选	盛明健 周华林 邢利民	2017/3	0	0								
酿造与检测	4	料酒的工业化生产与质量控制	胡杨	2017/3	0	0								
理论研究	5	啤酒生产过程中提高麦汁还原力影响因素研究	王庆权 张俊	2017/3	0	0								
开发平台	6	酶制剂在食品工业中的应用	侯瑾 李迎秋	2017/3	0	0								
产品开发	7	香辣豆筋的工业化生产技术研究	吕广英 吕鹏	2017/3	0	0								
百味沙龙	8	素食兴起原因及发展现状研究	向芳 隋尧生 史黑皓	2017/3	0	2								
经营与管理	9	葛花的应用开发研究现状	汪洪涛	2017/3	0	0								
海外传真	10	《江苏调味副食品》摘要		2017/3	0	0								
现代经营与管理	11	不同产地茶油品质特性研究	刘晓伟 潘路路	2017/3	0	0								
分析与检测	12	秣归饮食文化与旅游业融合发展研究	胡悦 谢海林	2017/3	0	0								
饮食文化	13	黄秋葵花中黄酮类物质的提取及抗氧化性分析	陈宝宏 马震雷 孙莹莹	2017/3	0	0								
信息广角	14	发酵鹿肉松加工工艺研究	秦凤霞 李哲	2017/2	0	0								
	15	江苏恒顺醋业创新发展与专利布局研究	邵航	2017/2	0	0								

**分析：**对期刊的影响因子、发文趋势、被引趋势可视化分析，可下载该期刊的个刊报告，同时，推荐相关期刊。



**简介:** 期刊简介是对期刊详情介绍,包括期刊曾用名、期刊简介、主要栏目、期刊信息、获奖情况等期刊信息的概述。

文章 栏目 分析 简介 征稿启事

**期刊简介:** 本刊是集调味品、食品、营养保健品和酿造等行业的新产品、新技术、新工艺和新方法于一体的重要科技期刊。本刊内容新颖,适用性强。主要栏目有:专论与综述、开发与研究、营养与检测、酿造与发酵和生产与技术等,创刊20多年来始终坚持“开拓、创新、实用、服务”的办刊方针。

**主要栏目:** 开发与研究 营养与检测 酿造与发酵 生产与技术 专论与综述 海外传真 百味沙龙 信息广角

**期刊信息:** 主管单位:江苏省调味副食品行业协会  
 主办单位:江苏省调味副食品行业协会  
 主编:周家华  
 ISSN:1006-8481  
 CN:32-1235/TS  
 地址:江苏省南京市江宁大学城龙眠大道180号  
 邮政编码:211168  
 电话:025-52710518;52710833  
 Email:jstwfsp@126.com  
 网址:http://jstwfsp.periodicals.net.cn/default.html

**征稿启事:** 在期刊主页为期刊编辑部提供进行征稿启事的功能,通过编辑部添加、管理相关征稿信息,对期刊进行征稿活动,主要有常规征稿和专题征稿两种征稿方式,征稿规则中详细说明征稿对象、征稿内容、征稿方向、征稿栏目、撰写要求、费用情况、稿件语种、联系信息等信息,方便编辑部征收稿件。同时,依据该期刊的征稿启事,推荐相关征稿启事。

文章	栏目	分析	简介	征稿启事
<p><b>常规征稿</b></p> <p>审稿周期：30天</p> <p>发稿周期：60天</p> <p>录用率：50%</p> <p>发行周期：季刊</p> <p>篇均下载：13.85</p> <p>期均下载：184.93</p>		<p><b>《江苏调味副食品》征稿启事</b></p> <p>常规征稿 正刊</p> <p>发布日期：2017年11月28日</p> <p>《江苏调味副食品》是经中华人民共和国新闻出版署批准、在国内外公开发行的科技类学术刊物（双月刊）（ISSN：1006-8481；CN：32-1235/TS）。《江苏调味副食品》创刊于1982年1月，原由江苏省调味品行业协会主管并主办。按照国家非时政报刊杂志改革改制要求，2012年起，正式由江苏经贸职业技术学院主管并由江苏经贸职业技术学院与江苏省调味品行业协会联合主办。现为江苏省科技期刊一级期刊、中国核心期刊（遴选）数据库收录期刊、中国学术期刊综合评价数据库来源期刊、中国期刊网全文收录期刊、中国学术期刊（光盘版）全文收录期刊、万方数据数字化期刊群全文收录期刊。</p> <p>征稿对象：高校师生、科研院所、食品、调味品、副食品行业企业的有关人员</p> <p>征稿内容：本刊主要刊载食品添加剂、酱油、食醋、酱腌菜、豆腐乳、香辛料、鲜味剂、甜味剂、核苷酸、复合调味料及调味品、食品、副食品和营养保健食品等行业的新产品、新技术、新工艺、新设备和新方法等内容。</p> <p>征稿方向：调味品、食品、副食品、营养保健品</p> <p>征稿栏目：主要栏目有：“理论研究”、“产品开发”、“生产与技术”、“分析与检测”、“营养与健康”、“食品加工与安全”、“企业管理”、“企业文化”、“饮食文化”等。</p> <p>重要日期：发稿周期：60天 审稿周期：30天</p> <p>撰写要求：为保证刊物质量，根据国家有关标准和本刊实际，撰稿需按照下列要求：（一）基本要求 论点论据明确，实事求是，论证合理，数据准确，文字通顺简洁。字数（含插图和表格）一般不超过6000字（不包括参考文献）。（二）论文格式 题名（一般不超过20个字，必要时可加副题）、作者姓名、工作单位（高校作者注明系别）及邮政编码、中文摘要（字数100-300）、关键词（3-8个）、正文、参考文献。（三）英文内容 题名、作者姓名、工作单位、摘要（应与中文摘要内容对应）、关</p>		
		<p><b>相关征稿</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>《国际老年医学杂志》征...</li> <li>《中国岩溶》征稿简则</li> <li>《广东化工》征稿启事</li> <li>《水利水电快报》常规征...</li> <li>《现代商贸工业》杂志征...</li> <li>《排灌机械工程学报》征...</li> <li>《中国草地学报》征稿启...</li> <li>《照明工程学报》征稿启...</li> <li>《电机与控制应用》征稿</li> <li>《录井工程》常规征稿</li> </ul>		

## 4.2.2. 会议系列详情

点击首页脑图中的会议，进入会议导航页，选择会议系列进入会议系列详情页，该页面展示所有该会议系列的会议名称、会议召开时间、会议地点、会议级别、文献量、被引量、下载量等信息。通过时间、被引量、下载量对会议系列进行排序；通过会议名称、会议地点、起始年、结束年可对会议进行筛选。选择具体的会议名称，进入该会议名称检索结果页。

万方数据 知识服务平台 V2.0 返回旧版

欢迎数字出版事业部的朋友 | 个人登录 | 注册 | 充值 | 导航

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

万方智搜 在 13245040 篇中外会议论文中检索

搜论文 搜会议 高级检索 检索历史

首页 > 会议导航 > 会议系列

排序：	时间	会议名称	会议地点	起始年	结束年	会议筛选	
序号	会议名称	会议召开时间	会议地点	会议级别	文献量	被引量	下载量
1	安徽省铸造学会第十届铸造技术大会	2015-11	安徽会山	国内会议	32	0	94
2	安徽省铸造学会第九届铸造技术大会	2014-11	安徽滁州	国内会议	35	0	232
3	安徽省铸造学会第八届铸造技术大会	2013-10	安徽潜山	国内会议	30	0	109
4	安徽省铸造学会第六届铸造技术大会	2011-11	安徽淮北	国内会议	32	1	330
5	第五届安徽省铸造技术大会	2010-07	合肥	国内会议	37	1	722
6	第四届安徽省铸造技术大会	2009-11	安徽霍山	国内会议	36	3	1276
7	第二届安徽省铸造技术大会暨第九届安徽省铸造年会	2008-11-07	安庆	国内会议	35	3	696
8	第二届安徽省铸造技术大会	2007-09	安徽芜湖	国内会议	20	1	415

### 4.2.3. 期刊论文详情

文献详情页包括期刊、学位、会议、专利、科技报告、成果、标准、法规、地方志、视频。本文以期刊文献详情页为例详细说明文献详情页页面构成及操作。

期刊文献详情页展示该文献的详细信息，中英文标题、摘要、中英文关键词、作者、作者单位、刊名、年,卷(期)/所属期刊栏目、分类号等文献信息；可对文献进行在线阅读、下载、收藏、导出和分享的操作。同时，提供该文献的引文网络、相关文献推荐和媒体资源推荐；依据该文献还提供相关主题、相关机构、相关学者等信息推荐；通过自定义添加标签，可对该文献进行个性化归类。

### 逆向工程技术研究进展

A Review of Reverse Engineering Technology

下载
在线阅读
收藏
导出
分享

**摘要：** 逆向工程是指从实物件获取产品数字模型、进而开发出同类的先进产品的技术,目前逆向工程技术已和CAD/CAM等先进制造技术结合,并发展为CAD/CAM系统中的一个相对独立的研究领域,其关键技术问题主要包括:形状表面数字化、3维模型重建、集成逆向工程系统等,文章回顾了国内外的研究现状及商业软件开发情况,对目前逆向工程研究与应用存在的问题及解决的对策提出了讨论...

doi: 10.3321/j.issn:1004-132X.2002.16.023

关键词: 逆向工程 模型重建 曲面拟合 基于特征 数据测量 系统集成

作者: 金涛 陈建良 童水光

作者单位: 浙江大学,杭州市,310027

刊名: 中国机械工程

Journal: CHINA MECHANICAL ENGINEERING

年,卷(期): 2002, 16

所属期刊栏目: 学科发展

分类号: TB2 TP391.72

基金项目: 云南省自然科学基金

在线出版日期: 2004年01月08日

页数: 7

页码: 1430-1436

#### 相关主题

曲面重构 点云  
数据处理 三坐标测量机  
快速成型 数据采集  
点云数据 catia

---

#### 相关机构

信息产业部电子第五研究所  
广州市城市规划勘测设计研究院  
济源职业技术学院  
解放军海军航空工程学院  
桂林电子科技大学

---

#### 相关学者

刘德平 黄会群 杜立彬  
葛军洪 袁超 王婷婷  
车磊 严秀

---

#### 我的标签

最多不超过5个  
添加标签 +

#### 引文网络

参考文献 (51) [查看参考关系图](#)

[1] 高晓辉,蔡鹤皋. 3维数字化测量系统研究[J]. 中国机械工程,2000,(10):1161-1164.doi:10.3321/j.issn:1004-132X.2000.10.026.

#### 相关文献

#### 媒体资源

引文网络：引文网络主要是该文献的参考文献和引证文献列表及图谱展示。参考文献和引证文献都可以查看相关参考或引证关系图，即以图表的方式可视化展示参考关系或引证关系。点击相关作者进入作者名称检索结果页；点击文献标题进入文献详情页；点击期刊等出版物名称进入期刊（出版物）详情页。

#### 引文网络

参考文献 (51) [查看参考关系图](#)

[1] 高晓辉,蔡鹤皋. 3维数字化测量系统研究[J]. 中国机械工程,2000,(10):1161-1164.doi:10.3321/j.issn:1004-132X.2000.10.026.

[2] WOHLER T. 3D Digitizing for Engineering[J]. 18(02):S1-S3.

[3] CARBONE V, CAROCCI M, SAVIO E. Combination of a Vision System and a Coordinate Measuring Machine for the Reverse Engineering of Freeform Surfaces[J]. 17(04):263-271.

[4] V.H. CHAN, C. BRADLEY, G.W. VICKERS. [查看详情](#)[J]. 105-115.

[5] C. -K. SONG, S. -W. KIM. [查看详情](#)[J]. 1041-1051.

[6] ANON. High-speed Optical Measuring Boosts Reverse Engineering[J]. 10(09):32-32.

[7] VINCENT H CHAN, COLIN BRADLEY, GEOFFREY W. Vickers. Automating Laser Scanning of 3D Surfaces for Reverse Engineering[J]. 3204156-164.

[8] TAMAS VARADY, RALPH MARTIN, JORDAN COX. Reverse Engineering of Geometric Models - an Introduction[J]. 29(04):253-268.

[9] MING-CHIH HUANG, CHING-CHIH TAI. [查看详情](#)[J]. 635-642.

[10] K. H. LEE, H. WOO, T. SUK. [查看详情](#)[J]. 735-743.

#### 相关文献

#### 媒体资源

1
2
3
4
5
下一页



引文网络 相关文献 媒体资源

相关论文

[1] 周海波, 周欣, 朱向东, 蔡源. 轮系及其设计的研究现状与发展趋势[J]. 机械工程师, 2007, (1). doi:10.3969/j.issn.1002-2333.2007.01.008. [↓](#)

[2] 王资源, 黄力平, 班世炳. 参数化、变量化技术的发展与研究[J]. 广西民族学院学报(自然科学版), 1999, (2). doi:10.3969/j.issn.1673-8462.1999.02.014.

[3] 康兰. 计算机辅助设计现状及发展趋势[J]. 青海大学学报(自然科学版), 1998, (6).

[4] 单继东. 叶片模具参数化设计方法研究[J]. 红旗技术, 2005, (1).

[5] 佚名. 机械CAD参数化造型设计的研究[J]. 矿山机械, 2002, (11).

媒体资源：是与该文献相关的相关博文、相关视频。点击相关博文进入博文详情页；点击相关视频进入视频详情页。

引文网络 相关文献 媒体资源

相关博文

☑   农业科技自主创新的浅见	2010-11-27
☑   省际金融与科技创新互动关系的实证研究	2013-04-25
☑   考据学的研究方法不支持任何创新	2013-12-16
☑   以自主创新抵御金融危机	2008-11-23
☑   精品科技期刊发展战略的支持方式研究	2008-07-02

相关视频



科技金融创新路——服务民...  
0:08:49



科技 引领现代农业 自主创新...  
0:22:56



科技与创新  
0:05:00



科技创新基金访谈  
0:04:40

## 相关信息

在文献详情页提供相关机构、相关学者、相关主题，点击即可执行检索，引导用户拓展同主题的文献及科研实体。

## 4.3 热门文献

热门文献位于首页的“热点”下，点击具体的文献进入文献详情页，点击查看更多进入热门文献列表页。



热门文献页默认展示各学科前 20 条热门文献，分为近一月、近三月和近一年；提供下载量排序条件；通过期刊论文、会议论文、学位论文可切换该文献类型下排名前 20 的文献。

您当前所在位置：首页 > 热门文献

全部 近一月 近三月 近一年

全选 清除 导出 收藏

排行：   全部 期刊论文 学位论文 会议论文

排行	题名	作者	来源	发表时间	下载	操作
01	对当代“三农”问题对策的反思	田志龙,艾展刚,杨春方	商业研究	2005.08.25	520	<a href="#">□</a> <a href="#">↓</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">↔</a>
02	生鲜电商供应链研究	季旭,齐贺,李飞,欧海豪	商场现代化	2016.01.01	319	<a href="#">□</a> <a href="#">↓</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">↔</a>
03	探究水电站电气设备的运维	宋燕华	建筑工程技术与设计	2015.01.01	243	<a href="#">□</a> <a href="#">↓</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">↔</a>
04	心理社会治疗模式下农村留守儿童自卑心理的个案工作介入研究	张欢	华中科技大学	2015.05.01	196	<a href="#">□</a> <a href="#">↓</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">↔</a>
05	建设工程湿陷性黄土地基处理方法	王文采	煤气与热力	2014.01.01	154	<a href="#">□</a> <a href="#">↓</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">↔</a>
06	台湾生活垃圾分类号赋	许焕岗,李彦富	科技潮	2011.11.05	153	<a href="#">□</a> <a href="#">↓</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">↔</a>
07	飞蛾扑火与无源之水——《静静的顿河》中两位女主角的爱情观	李双	剑南文学(经典阅读)	2012.01.01	111	<a href="#">□</a> <a href="#">↓</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">↔</a>
08	新形势下我国民营企业融资问题研究	王梓桥	现代经济信息	2016.12.30	99	<a href="#">□</a> <a href="#">↓</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">↔</a>
09	马克思《资本论》研究方法对当代社会科学研究的启示——纪念《资本论》第一卷第二版发表142周年	林婷	改革与开放	2015.01.01	90	<a href="#">□</a> <a href="#">↓</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">↔</a>
10	要重视中学生的培养	王红	素质教育论坛	2007.04.10	86	<a href="#">□</a> <a href="#">↓</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">↔</a>
11	我国手机媒体监管法律问题研究	赵成松	西南大学	2012.06.01	79	<a href="#">□</a> <a href="#">↓</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">↔</a>
12	城市公共安全大数据	黄全义,夏金超,杨秀中,宋玉刚	地理空间信息	2017.07.30	78	<a href="#">□</a> <a href="#">↓</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">↔</a>
13	一种多级网络容灾系统模型及其实现技术	蔡晓东,刘卫平	微电子学与计算机	2004.12.05	73	<a href="#">□</a> <a href="#">↓</a> <a href="#">↑</a> <a href="#">☆</a> <a href="#">↔</a>

#### 4.4 资讯

资讯位于首页的快看栏目，资讯包括专题聚焦、科技动态、基金会议、万方资讯。点击查看更多进入其资源详情页。



**专题聚焦：**根据当下公众关注的热点，对数据库里的海量资源进行再组织，从而便于用户获取感兴趣的、特定主题的专题文献服务。

点击专题聚焦的查看更多，进入万方专题检索页面，提供专题分类检索和浏览服务。

**科技动态：**为用户提供动态更新的科技信息服务，包括国际最新的科技成果、科技成果的应用，科技研究的热门领域等信息。点击科技动态的查看更多，进入科技动态列表页面，选定具体的科技动态，进入科技动态资讯详情页。



基金会议：为用户提供学术密切相关的基金、学术会议的相关信息的服务，包括基金申报时间、申报要求、会议召开时间、会议概况等。点击基金会议的查看更多，进入基金会议列表页面，选定具体的基金会议，进入基金会议资讯详情页。



万方资讯：主要介绍万方相关的市场活动信息，包括万方举办的各种图情领域论坛会议、市场推广活动、最新合作信息等。点击万方资讯的查看更多，进入万方资讯列表页面，选定具体的万方资讯，进入资讯详情页。

万方数据 知识服务平台 V2.0 返回旧版

欢迎数字出版事业部的朋友 | 个人登录 | 注册 | 充值 | 导航

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

万方智搜 海量资源, 等你发现 检索 高级检索 检索历史

首页 > 万方资讯

请在题名、摘要、内容中查找 检索

2017年全国科普微视频大赛面向社会征集工作火热进行中 2017-11-14

万方开学季之才气双收 2017-09-15

金秋开学之际, 为了使用户更好地了解万方数据新平台的功能及使用方法, 万方数据公司举办了“万方开学季之才气双收”活动, 参与就有奖!!!

“镜头下的传统文化”微视频大赛启动啦! 2017-08-08

总投资5.5亿, 万方大数据产业园落户清远清城 2017-08-01

万方数据深化全方位战略合作, 发展新一代知识服务 2017-07-19

近年来, 万方数据通过推动信息增值业务发展, 以及继续做好文献保障服务, 不断拓展科技大数据产品与服务市场, 推动资源服务走向“广、深”, 推动产品服务走向“精、准”, 以差异化创新, 为公司打造动力强劲的经济增长新引擎。

## 5 知识关联

### 5.1 相关热词

万方智搜在海量的用户检索行为数据、引文网络数据等数据基础上, 采用关联分析算法、聚类算法、协同过滤推荐算法等数据挖掘算法, 为用户提供相关热词、相关主题、相似文献等知识关联服务。

通过对平台用户的学术关系、历史行为等进行数据分析, 为用户个性化推荐与当前检索词相关的热搜词, 点击相关热词即可一键检索。

例如, 在检索结果页的右侧可以看到为用户推荐的相关热词。



## 5.2 相关期刊及投稿推荐

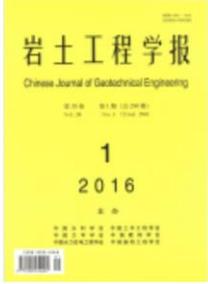
万方智搜除了根据用户检索行为进行相关推荐外，还采用数据挖掘技术，对期刊信息进行深度分析，在期刊详情页的分析模块为用户提供相关期刊的推荐。

万方数据 知识服务平台 V2.0 返回首页
欢迎数字出版事业部的朋友
个人登录
注册
充值
导航

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

万方智搜
在 123561960 篇中外期刊论文中检索
搜论文
搜期刊
高级检索
检索历史

首页 > 期刊 > 岩土工程学报



**岩土工程学报**  
Chinese Journal of Geotechnical Engineering

第1期 2016年

**岩土工程学报**  
Chinese Journal of Geotechnical Engineering

EI CSTPCD 北大核心

**基本信息**

主办单位: [中国水利学会, 中国土木工程学会, 中国力学学会, 中国建筑学会, 中国水力发电工程学会, 中国振动工程学会]

语种: 中文

国际刊号: 1000-4548

国内刊号: 32-1124/TU

发行周期: 月刊

编辑部门: 万方数据期刊DOI服务说明 DOI免费注册与链接服务说明函

**统计信息**

影响因子: 1.95

载文量: 3942

被引量: 84029

下载量: 189192

文章

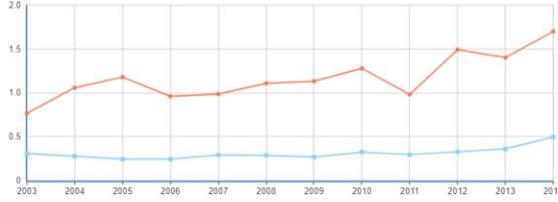
栏目

分析

简介

● 影响因素 ● 发文趋势 ● 被引趋势 [前往更多分析>>](#)

— 《岩土工程学报》影响因素 — 平均影响因素



2003年影响因子排名	
全部统计源期刊 ( 6216种 )	第200名
建筑科学 ( 124种 )	第3名

数据来源: 中国期刊引证报告 ( 扩刊版 )

**个刊报告**

2017年

下载

**DOI统计**

注册概况

解析概况

**相关期刊**

- 岩土工程技术
- 岩土力学
- 细胞工学 / Cell Technology
- 土工基础
- 设计工学
- 低温工学
- 涂装工学
- 安全工学

[帮助](#)
[客户服务](#)
[关于我们](#)
[网站首页](#)
[平台微博](#)
[加入我们](#)
[网站地图](#)
[简 章](#)
[ENG](#)

网络出版服务许可证: (京)网出证(京)字096号  
 互联网药品信息服务资格证书: (京)经营性-2016-0015  
 万方数据知识资源云服务平台(简称: 知识云服务平台)V1.0 证书号: 软著数字第1016589号  
 万方数据知识服务平台-国家科技支撑计划资助项目(编号: 2006BAH03B01)

[联系客服](#)  
[在线客服](#)  
 4000115888  
 service@wanfangdata.com.cn

在期刊的征稿启事页面，基于数据挖掘技术，为用户提供了主题相近的相关征稿启事信息。

万方数据 知识服务平台 V2.0 返回旧版 欢迎数字出版事业部的朋友 个人登录 注册 充值 导航

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

万方智搜 在 123561960 篇中外期刊论文中检索 搜论文 搜期刊 高级检索 检索历史

首页 > 期刊 > 江苏调味副食品



**江苏调味副食品**  
Jiangsu Condiment and Subsidiary Food 갈소조미부식품

**基本信息**

主办单位: 江苏省调味副食品行业协会  
语种: 中文  
国际刊号: 1006-8481  
国内刊号: 32-1235/TS  
发行周期: 季刊

投稿邮箱: 万方数据期刊DOI服务说明 DOI免费注册与链接服务说明

[在线投稿](#) [Email投稿](#)

**统计信息**

影响因子: 0.35  
载文量: 1082  
被引量: 3018  
下载量: 42267

订阅 分享

文章 栏目 分析 简介 **征稿启事**

**常规征稿**

审稿周期: 30 天

发稿周期: 60 天

录用率: 50%

发行周期: 季刊

篇均下载: 13.85

期均下载: 184.93

**《江苏调味副食品》征稿启事**

常规征稿 正刊

发布日期: 2017年11月28日

《江苏调味副食品》是经中华人民共和国新闻出版总署批准, 在国内外公开发行的科技类学术刊物(双月刊)(ISSN: 1006-8481; CN: 32-1235/TS)。《江苏调味副食品》创刊于1982年1月, 原由江苏省调味副食品行业协会主管并主办, 按照国家非时政类报刊改革改制要求, 2012年起, 正式由江苏经贸职业技术学院主管并由江苏经贸职业技术学院与江苏省调味副食品行业协会联合主办, 现为江苏科技期刊一级期刊、中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊、中国学术期刊综合评价数据库来源期刊、中国期刊网全文收录期刊、中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊、万方数据数字化期刊网全文收录期刊。

征稿对象: 高校师生、科研院所、食品、调味品、副食品行业企业的有关人员

征稿内容: 本刊主要刊载食品添加剂、酱油、食醋、酱腌菜、豆腐乳、熏卤肉、腌渍肉、调味料、膨化剂、复合调味料及调味品、食品、副食品和营养保健品等行业的新产品、新技术、新工艺、新设备和新方法等内容。

征稿方向: 调味品、食品、副食品、营养保健品

征稿栏目: 主要栏目有: “理论研究”、“产品开发”、“生产与技术”、“分析与检测”、“营养与健康”、“食品加工与安全”、“企业管理”、“企业文化”、“饮食文化”等。

截稿日期: 发稿周期: 60 天 审稿周期: 30 天

**相关征稿**

- 《国际老年医学杂志》征...
- 《中国岩溶》征稿简则
- 《广东化工》征稿启事
- 《水利水电快报》征稿证...
- 《现代商贸工业》杂志征...
- 《排灌机械工程学报》征...
- 《中国电业》征稿启事
- 《船舶工程学报》征稿启...
- 《电机与控制应用》征稿...
- 《采矿工程》征稿证稿

## 5.3 相关推荐

通过对特定文献的相关性进行关联分析、聚类分析等数据挖掘, 可以对该文献的相似文献、相关主题、相关机构等进行关联展示。例如, 在文献的详情页面, 可以看到页面下方的相似论文以及页面右侧的相关主题、相关机构、相关学者。

万方数据 知识服务平台 V2.0 返回首页
 
 欢迎数字出版事业的朋友 · [个人登录](#) | [注册](#) | [充值](#) | [导航](#)

---

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

**万方智搜** 在 123561960 篇中外期刊论文中检索    [高级检索](#) [检索历史](#)

---

[首页](#) > [期刊首页](#) > [中国铁道科学](#) > 2005年2期 > 大型桥梁健康监测研究进展

### 大型桥梁健康监测研究进展

Research Progress Made on the Health Monitoring for Large-type Bridges

**摘要:** 回顾桥梁健康监测的发展历程,介绍桥梁健康监测系统的组成、监测内容功能及特点,对信号分析与处理的传统谱分析方法与小波变换、希尔伯特变换(Hilbert-Huang)进行比较,介绍最新的信号时频分析方法希尔伯特变换的具体算法,及其在结构参数识别、损伤识别、消除实测南京长江大桥应力信号中的对讲机干扰等方面的具体应用,对动力谱分析法、模型修正与系统识别法、神经... [查看全部>>](#)

doi: 10.3321/j.issn:1001-4632.2005.02.001

**关键词:** 桥梁  健康监测  信号分析与处理  损伤检测  综述

**作者:** 莫方林 王学敏 陈政清 曹健惠 何旭辉

**作者单位:** 中南大学,土木建筑学院,湖南,长沙,410075  中南大学,土木建筑学院,湖南,长沙,410075 湖南大学,土木工程学院,湖南,长沙,410082

**刊名:** 中国铁道科学

**Journal:** CHINA RAILWAY SCIENCE

**年,卷(期):** 2005, 2

**分类号:** U446

**基金项目:** 铁道部科技研究项目

**在线出版日期:** 2005年04月28日

**页数:** 7

**页码:** 1-7

**相关主题**

[施工技术](#) [高速公路](#)  
[质量控制](#) [预应力](#)  
[钻孔灌注桩](#) [伸缩缝](#)  
[耐久性](#) [桩基](#)

**相关机构**

[武汉轻工大学](#)  
[浙江省交通工程建设集团有限公司](#)  
[广东工业大学](#)  
[南京理工大学](#)  
[中铁大桥局集团有限公司](#)

**相关学者**

[孙晓燕](#) [宋涛](#) [张启伟](#)  
[敖毅](#) [秦中远](#) [芮海](#)  
[元秋森](#) [邢昭红](#)

**我的标签** 最多不超过5个

[添加标签 +](#)

---

[引文网络](#) [相关文章](#) [媒体资源](#)

**相关文章**

[1] 孙晓燕, 桥梁结构健康监测技术研究进展[J]. 中外公路, 2006, (2). doi:10.3969/j.issn.1671-2579.2006.02.040.

[2] 宋涛, 大型桥梁健康监测概念与监测系统设计[J]. 房地产导刊, 2013, (24). doi:10.3969/j.issn.1009-4563.2013.24.179.

[3] 张尚伟, 大型桥梁健康监测概念与监测系统设计[J]. 同济大学学报(自然科学版), 2001, (1). doi:10.3321/j.issn:0253-374X.2001.01.014.

[4] 敖毅, 大型桥梁健康监测概念与监测系统设计[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2015, (28).

[5] 秦中远, 大型桥梁健康监测概念与监测系统设计[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2015, (16).

**同项目论文**

[1] 蔡国清, 肇庆春运专线专用跨座式单轨的动力分析[J]. 铁道学报, 2002, (1). doi:10.3321/j.issn:1001-8360.2002.01.022.

[2] 胡兴, 陈政清, 从短期试验结果预测新建预应力混凝土梁收缩和徐变的长期效应[J]. 中国铁道科学, 2003, (3). doi:10.3321/j.issn:1001-4632.2003.03.010.

[3] 石磊, 胡兴, 陈政清, 预应力混凝土桥梁徐变模型试验结果关系研究[J]. 华东交通大学学报, 2007, (4). doi:10.3969/j.issn.1005-0523.2007.04.008.

[4] 吴刚, 庄军生, 铝芯橡胶支座力学性能及其在桥梁工程中的应用[J]. 中国铁道科学, 2004, (4). doi:10.3321/j.issn:1001-4632.2004.04.028.

[5] 蔡国清, 曹健惠, 王开云, 高速铁路与桥上板式轨道动力学的仿真分析[J]. 中国铁道科学, 2004, (5). doi:10.3321/j.issn:1001-4632.2004.05.011.

---

[帮助](#) [客户服务](#) [关于我们](#) [网站首页](#) [平台微博](#) [加入我们](#) [网站地图](#) [简 章](#) [ENG](#)

网络出版服务许可证: (京)网出证(京)字096号 京公网安备 11010802020237号  
 互联网药品信息服务资格证书: (京) - 经营性 - 2016 - 0015 增值电信业务经营许可证: 0108284  
 万方数据知识服务平台(简称: 知网云服务平台)V1.0 证书号: 软登字第1016589号 京ICP证: 010071  
 万方数据知识服务平台- 国家科技支撑计划资助项目(编号: 2006BAH03D01) © 北京万方数据股份有限公司 万方数据电子出版社

[联系客服](#)  
[在线客服](#)  
 4000115888  
[service@wanfangdata.com.cn](mailto:service@wanfangdata.com.cn)

另外,除了相关的论文、机构、学者外,我们还提供了相关的媒体资源,即来自科学网的相关博文以及万方视频的相关视频资源。


**万方数据 知识服务平台** V2.0 返回旧版
 
 欢迎数字出版事业部的朋友 | [个人登录](#) | [注册](#) | [充值](#) | [导航](#)

---

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

**万方智搜** 在 123561960 篇中外期刊论文中检索
 
 搜论文 搜期刊 高级检索 检索历史

---

[首页](#) > [期刊首页](#) > [同济大学学报 \(自然科学版\)](#) > 2001年1期 > 大型桥梁健康监测概念与监测系统设计

### 大型桥梁健康监测概念与监测系统设计

Conception of Long-span Bridge Health Monitoring and Monitoring System Design

[下载](#) [在线阅读](#) [收藏](#) [导出](#) [分享](#)

**摘要:** 大型桥梁健康监测力求对结构整体行为的实时监控和对结构状态的智能化评估,同时对大跨度桥梁设计理论与力学模型的验证以及对结构和结构环境中未知或不稳定性问题的调查与研究也正融入桥梁健康监测的内蕴,据此首先简要地总结10多年来桥梁健康监测的研究状况,然后较系统地阐述桥梁健康监测的新概念,并从桥梁工程发展的角度探讨大型桥梁监测系统设计的有关问题,以期对监测系统的... [查看全部 >>](#)

doi: 10.3321/j.issn0253-374X.2001.01.014

关键词: [健康监测](#) [监测系统](#) [监测项目](#) [桥梁](#)

作者: 张启伟

作者单位: [同济大学桥梁工程系](#)

刊名: [同济大学学报 \(自然科学版\)](#)

Journal: JOURNAL OF TONGJI UNIVERSITY

年, 卷(期): 2001, 1

所属期刊栏目: 综合评述

分类号: U446

基金项目: [国家自然科学基金](#)

在线出版日期: 2004年01月08日

页数: 5  
 页码: 65-69

[引文网络](#) [相关文献](#) [媒体资源](#)

**相关博文**

- [中国应建立全国性地质灾害监测系统](#) 2008-05-14
- [\[转载\]应高度关注大型线状人工地物的形变监测](#) 2010-08-05
- [《水环境监测与评价》简介](#) 2008-09-27
- [水环境监测与评价讲稿——绪论](#) 2009-01-09
- [厄尔尼诺监测和预报 \(转载\)](#) 2009-06-23

**相关视频**



智能监测系统

0:05:04



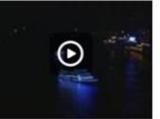
绝缘子在线监测系统

0:04:49



燃气自动监测系统

0:04:55



电气设备绝缘子在线监测系统

0:05:22

[帮助](#) [客户服务](#) [关于我们](#) [公司简介](#) [平台微博](#) [加入我们](#) [网站地图](#) [站点](#) [ENGLISH](#)

网络出版服务许可证: (京)网出证(京)字096号 京公网安备11010802020237号  
 互联网药品信息服务资格证书: (京)-经营性-2016-0015 信息网络传播视听节目许可证 许可证号: 0108284  
 万方数据知识服务平台(简称: 知识云服务平台)V1.0 证书号: 软著登字第 1016589号 京ICP证: 010071  
 万方数据知识服务平台-国家科技支撑计划资助项目(编号: 2006BAH03B01) ©北京万方数据股份有限公司 万方数据电子出版社

[联系客服](#)  
[在线客服](#)  
 4000115888  
[service@wanfangdata.com.cn](mailto:service@wanfangdata.com.cn)

## 6 学术分析

### 6.1 研究趋势

针对用户的检索词，提供中外文文献的时间分布趋势，帮助用户从中洞察主题发展动态。



## 6.2 万方指数

万方指数是新增的一项功能，是在传统文献计量基础上，结合用户使用数据及社交媒体关注度，建立万方自有的学术评价指标，为用户找准论文提供更多参考。万方指数目前实现情况如下图所示：



文摘阅读：文献被查看题录信息（浏览详情页）的次数。

下载：文献被下载全文和在线阅读全文的次数。

第三方链接：文献被点击第三方链接及请求原文传递的次数。

被引：文献的被引频次。

## 7 注册登录

用户注册时填写真实的个人信息并同意用户协议，注册成功后，系统会根据用户的学术背景等信息提供个性化推荐服务；完善姓名、身份证号等实名信息，即可成为认证用户，认证成功后用户可拥有个人学术主页，展示个人学术成果；也可以制作精美个人成果书，汇总个人成果，自定义封面和版式，并可免费下载；还可以在线阅读科技报告、免费试用万方分析。

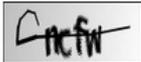
### 7.1 注册

(1) 用户在登录页面点击“快捷注册”按钮，进入注册页面。

个人用户登录

fjy1125

..... 找回密码

验证码  换一张

十天内自动登录 **快捷注册**

登录

欢迎来自168.160.98.10的用户

第三方账号登录

(2) 设置用户名、密码，输入手机号和验证码等信息，选中已阅读万方数据库用户服务协议，点击“立即注册”按钮。

**注册**

\*为必填项

用户名\*  ✓ 长度为6-16位字符；  
✓ 支持英文小写、数字、下划线；  
✓ 不能仅含数字或下划线

密码\*

手机号\*

手机验证码\*

邮箱  填写邮箱并到个人中心验证后，即可使用用邮箱登录、找回密码、接收消息

感兴趣的主题

已阅读[万方数据库用户服务协议](#) 特别提示

(3) 注册成功。



## 7.2 认证

(1) 注册成功页面，用户点击“立即认证”按钮，进入实名认证页面。

您还没有成为**认证用户**，认证后可以使用以下权益！

 认领您的学术主页	 免费下载个人成果
 一键制作精美个人成果书	 在线阅读科技报告

**立即认证**

(2) 输入真实姓名和身份证号。完成验证，点击“下一步”。

真实姓名\*

身份证号\*

验证码\*

**下一步**

(3) 填写最高学历、学科、职称等个人信息，点击“下一步”。

### 填写认证信息

为提供更精准服务，您需要完善以下信息：

\*为必填项

最高学历\*

当前单位/院校\*

原工作单位/院校  + 最多可填写10个，建议填写您发文时的正式单位名称及原工作单位，用于匹配您的学术成果，并为您生成学术履历

学科\*  结合您的学术背景，为您精准推荐

职称  结合您的学术背景，为您精准推荐

毕业院校  +

感兴趣的课题  追踪您关注的主题，为您精准推荐

(4) 选择属于自己的学术主页，点击“合并认领”即认证成功；如果没有找到您的学术主页，点击下方的“创建我的学术主页”即可。

### 学者主页认领

为您查到以下相似学者主页，请认领属于您的学术主页：

姓名：陆耀 机构：北京大学

系统推荐主页太多？直接搜索

<input type="checkbox"/> 陆耀 江苏省南通市安监局 成果：1 被引：1 <input type="button" value="查看"/>	<input type="checkbox"/> 陆耀 上海交通大学医学院附属新华医院崇明分院 成果：16 被引：72 <input type="button" value="查看"/>
<input type="checkbox"/> 陆耀 同济大学 成果：1 被引：0 <input type="button" value="查看"/>	<input type="checkbox"/> 陆耀 北京理工大学 成果：10 被引：62 <input type="button" value="查看"/>
<input type="checkbox"/> 陆耀 浙江财经大学 成果：1 被引：0 <input type="button" value="查看"/>	<input type="checkbox"/> 陆耀 上海市东医院 成果：1 被引：3 <input type="button" value="查看"/>

未检索到我的信息？ [创建我的学术主页](#) <<返回上一步

## 7.3 登录

同一终端可支持一个个人帐号和多个机构帐号同时登录，同一个人帐号只能在一个同类型终端登录，已登录的帐号在新设备上重新登录时，上一次登录的帐号将自动退出。用户登录个人帐号可使用用户名密码登录，也可使用第三方登录或短信快捷登录；用户登录机构帐号可使用用户名密码登录或 IP 自动登录两种方式。

### 个人用户登录：

(1) 用户点击网站页头的登录按钮，进入登录页面。



(2) 用户填入已注册成功的用户名和密码，并输入验证码，点击“登录”按钮即可。

## 个人用户登录

[使用手机动态密码登录](#)

[找回密码](#)

十天内自动登录 [快捷注册](#)

### 登录

欢迎来自168.160.98.10的用户

---

第三方账号登录







(3) 用户也可选择第三方账户（微信、微博、QQ）登录。



(4) 用户也可选择手机动态密码登录，输入手机号和手机验证码即可。

## 个人用户登录

[使用用户名密码登录](#)

十天内自动登录 [快捷注册](#)

欢迎来自168.160.98.10的用户

---

第三方账号登录



### 机构用户登录：

(1) 点击网站页头登录图标或“登录机构账户”按钮，进入登录页面。



(2) 用户填入用户名和密码，并输入验证码，点击“登录”按钮即可。

**机构用户登录**

fjy1125

..... [找回密码](#)

验证码  [换一张](#)

十天内自动登录

**登录**

欢迎来自168.160.98.10的用户

(3) 登录机构用户后，点击机构下拉列表中“登录更多机构”可登录多个机构账号。



## 7.4 找回密码

系统为用户提供找回密码功能，个人用户可以通过手机或邮箱找回，机构用户可联系客服找回密码。

**手机找回：**

(1) 在登录页面点击“找回密码”按钮。

# 个人用户登录

使用手机动态密码登录

fjy1125

.....

找回密码

十天内自动登录

快捷注册

登录

欢迎来自168.160.98.10的用户

第三方账号登录



(2) 选择手机找回方式, 输入手机号和验证码, 点击“下一步”。

### 找回密码

1 输入信息 ..... 2 重置密码 ..... 3 完成

找回方式  手机  邮箱

手机号

验证码   [看不清?换一张](#)

(3) 设置新登录密码，并输入手机验证码，点击“提交”。

### 找回密码

1 输入信息 ..... 2 重置密码 ..... 3 完成

新登录密码

手机验证码

(4) 找回密码成功。



### 邮箱找回：

- (1) 在登录页面点击“找回密码”按钮。

**个人用户登录**

[使用手机动态密码登录](#)

fjy1125

..... [找回密码](#)

十天内自动登录 [快捷注册](#)

**登录**

欢迎来自168.160.98.10的用户

第三方账号登录

The screenshot shows a login page with a '找回密码' (Forgot password) link. The user has entered 'fjy1125' in the username field and masked the password. There are checkboxes for '十天内自动登录' (Auto-login for 10 days) and a '快捷注册' (Quick registration) link. A large blue '登录' (Login) button is present. Below the login button, it says '欢迎来自168.160.98.10的用户' (Welcome user from 168.160.98.10). At the bottom, there is a section for '第三方账号登录' (Login with third-party account) with icons for WeChat, Weibo, and QQ.

- (2) 选择邮箱找回方式，输入邮箱或用户名，并输入验证码，

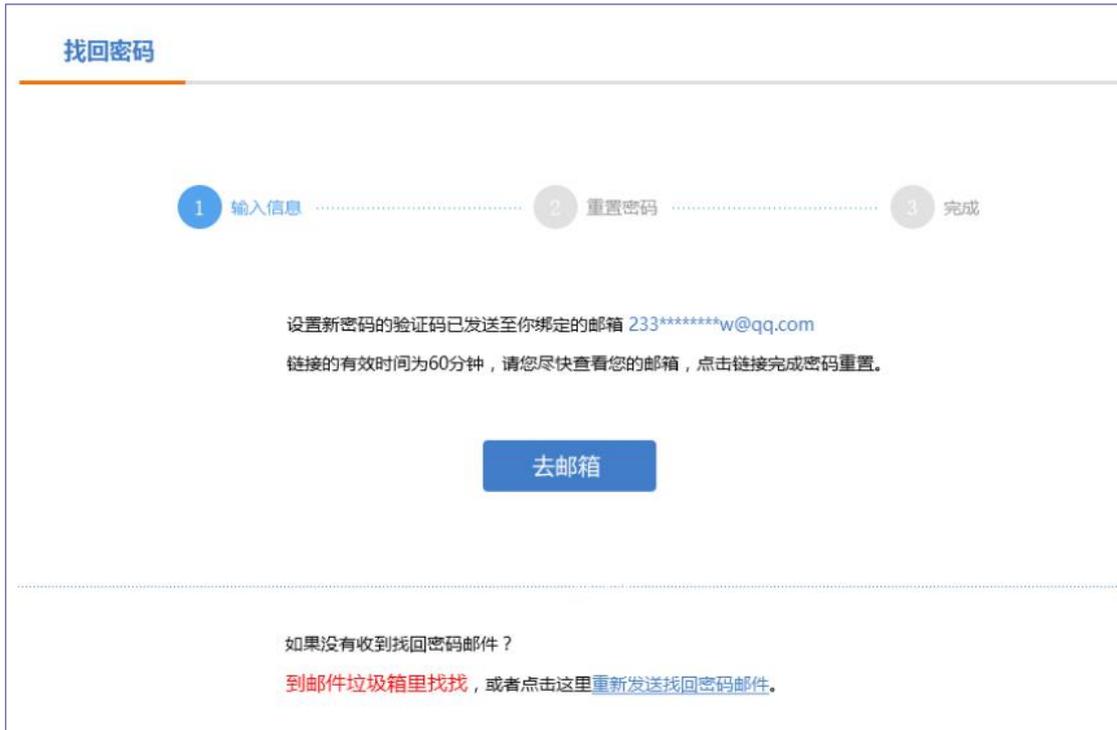
点击“下一步”。

The screenshot shows the '找回密码' (Reset Password) interface. At the top, there is a progress bar with three steps: 1. 输入信息 (Input Information), 2. 重置密码 (Reset Password), and 3. 完成 (Complete). The first step is active. Below the progress bar, there are two radio buttons for '找回方式' (Recovery Method): '手机' (Mobile) and '邮箱' (Email), with '邮箱' selected. A text input field for '邮箱/用户名' (Email/Username) contains the placeholder text '请输入邮箱/用户名'. Below this is a '验证码' (Verification Code) input field and a CAPTCHA image with the text '看不清?换一张' (Can't see? Change one). At the bottom, there is a large blue button labeled '下一步' (Next Step).

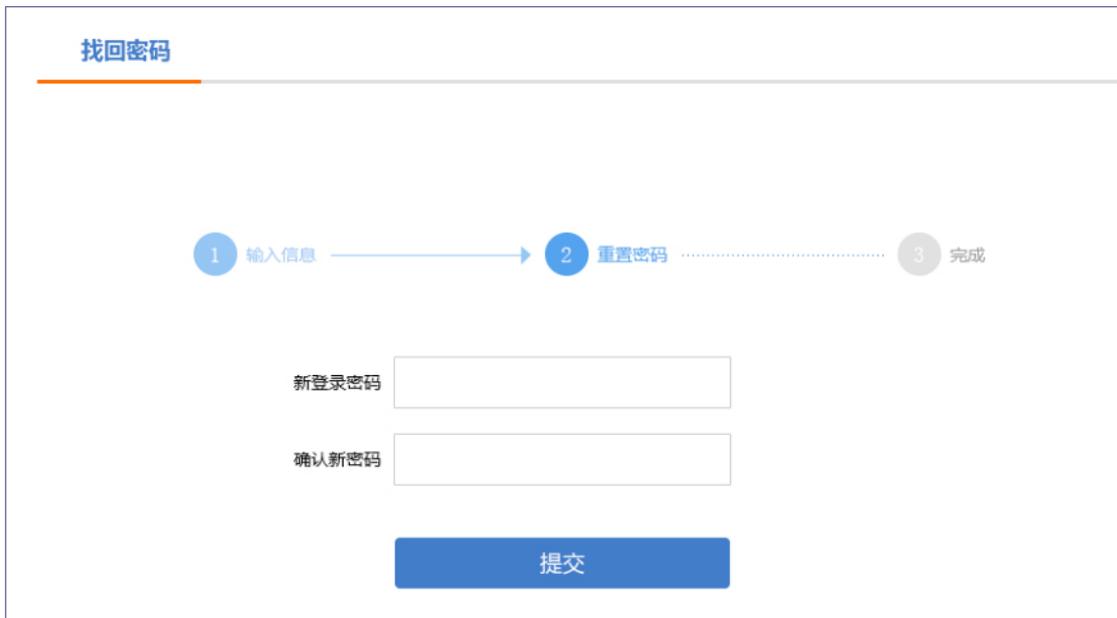
(3) 选择需要找回密码的账户，点击“下一步”。

The screenshot shows the '找回密码' (Reset Password) interface at the account selection stage. The progress bar shows step 1 '输入信息' (Input Information) as completed and step 2 '重置密码' (Reset Password) as active. Below the progress bar, it displays '已绑定邮箱: 13965868932@qq.com'. Underneath, there is a grid of radio buttons for selecting an account, with '用户名' (Username) listed on the left and the account name '丁大磊' followed by a number (1, 3, 5, 7, 9) on the right. The first account, '丁大磊1', is selected. At the bottom right, there are links for '上一页' (Previous Page) and '下一页' (Next Page). At the bottom center, there are two buttons: '下一步' (Next Step) and '取消' (Cancel).

(4) 点击“去邮箱”，在系统发送的邮件中确认修改密码。



(5) 设置新登录密码，并确认，点击“提交”。



(6) 找回密码成功。



## 8 个性化服务

系统对个人注册用户提供个性化服务，可以在个人中心补充完善个人相关信息，系统可基于用户学术背景、检索行为等为用户提供更精准的个性化推送服务。

用户的账务、账号信息、订单信息等设置也在个人用户中心查看和修改。

### 8.1 个人中心

个人中心提供账户充值、万方卡购卡与绑定功能，同时，在个人中心还可以查看订单详情、对个人信息进行编辑和完善、查看已有权益。

登录个人账号后，点击用户名，即可进入个人中心。点击用户名右侧的认证图标，可直接进入我的权益页面。



点击首页的用户中心的用户头像，可对用户头像进行修改。



左侧导航中选择“我的钱包”，点击“充值”按钮，进入充值页面，可选择支付宝、微信等支付方式对我的钱包进行充值，充值成功后可在账户余额充值记录中查看本次充值情况。





在左侧导航中选择“我的钱包”，点击“绑定”按钮，将万方卡与个人账号绑定，即可使用万方卡支付订单，绑定后可在万方卡绑定记录中查看。



在左侧导航中选择“我的订单”，可查看提交过的文献和服务订单，还可以对订单进行筛选和检索。

**个人中心**

我的订单

请输入订单号或订单内容  [订单查询](#) [更多查询条件](#)

序号	下单时间	订单号	订单内容	产品类型	订单金额	订单状态	支付方式	操作
1	2017-12-27 15:08:28	945914259403964416	标题暂缺	万方期刊	3.00	已完成	微信	<a href="#">重新购买</a>
2	2017-12-27 14:47:08	945908891550482432	标题暂缺	万方期刊	3.00	已完成	账户余额	<a href="#">重新购买</a>
3	2017-12-26 21:59:11	945655232942047232	标题暂缺	万方期刊	3.00	未完成	微信	<a href="#">重新购买</a>

**个人中心**

我的订单

请输入订单号或订单内容  [订单查询](#) [精准查询条件](#)

产品类型： 全部  万方期刊

订单状态： 全部  未完成  已完成  其他

支付方式： 全部  微信  支付宝  账户余额  万方卡  其他

下单时间：请选择起始时间  - 请选择结束时间

[查询](#)

序号	下单时间	订单号	订单内容	产品类型	订单金额	订单状态	支付方式	操作
1	2017-04-10 14:28:47	851321040645652480	悬挂式农机具电液智能控制系统设计	万方期刊	3.00	已完成	机构	<a href="#">重新购买</a>
2	2017-04-07 16:00:15	850256895896715264	图片类型对微公益传播效果的影响	万方期刊	3.00	已完成	机构	<a href="#">重新购买</a>

系统为用户推送系统消息、订阅通知、个人成果被引通知、个人新成果认领通知等，在每个页面的右上角消息处及时提醒，也可以在个人中心的消息中心中查看。

**万方数据 知识服务平台** V2.0 [返回旧版](#)

欢迎数字出版事业部的朋友 | 方佳颖 | 充值 | 消息 | 导航

**个人中心**

系统通知  
订阅消息  
新增关注



在左侧导航中选择“账户设置”，您可以完善账户信息、提升账户安全等级，还可以查看个人权益。

在个人信息设置页面，可对账户信息进行预览和编辑。



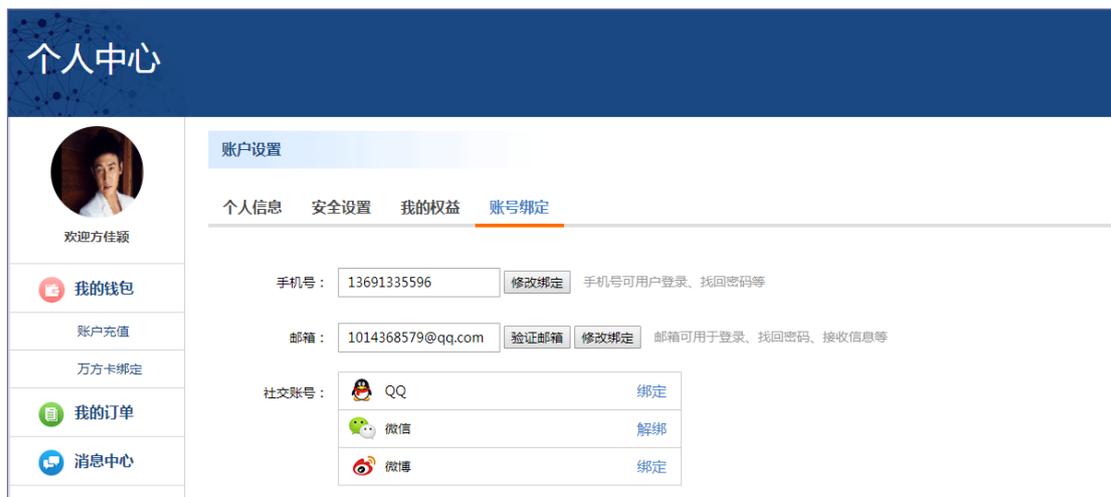
在安全设置页面，可修改密码，提高账户安全性。



在我的权益设置页面，认证用户享有认领学术主页、免费下载个人成果、一键制作精美个人成果书、在线阅读科技报告四项权益，未认证用户点击“立即认证”即可进入认证页面，填写实名信息即可完成认证。



在账号绑定设置页面，可绑定手机、邮箱或QQ等社交账号。



在左侧导航中选择“我的书案”，即可进入个人文献管理空间——万方书案。



## 8.2 订阅

利用期刊的订阅服务可以便捷的获取订阅的期刊论文信息，当论文更新时，用户会第一时间通过系统通知收到推送的论文，用户可进行用户中心查看，订阅更新内容可在万方书案中查看，订阅提醒也可以

设定为推送至邮箱。

在期刊的检索结果页和期刊的详情页可以看到“订阅”服务。

The screenshot shows the search results page for '情报杂志' (Journal of Intelligence). The page header includes the '万方数据 知识服务平台' logo and navigation tabs for '全部', '期刊', '学位', '会议', '专利', '科技报告', '成果', '标准', '法规', '地方志', and '视频'. A search bar contains the text '情报'. The results section shows '找到 21 条结果' and a list of search filters including '刊名', 'ISSN', 'CN', and '主办单位'. The first result is '1. 情报杂志' with a red box around the '订阅' (Subscribe) button. Below the title, it lists 'Journal of Intelligence 정보잡지', 'CSSCI', '北大核心', and '陕西省科学技术信息研究所' as the publisher. It also provides ISSN: 1002-1965, CN: 61-1167/G3, and statistics: 影响因子: 1.50, 文献量: 10412, 被引量: 79750, 下载量: 507255.

The screenshot shows the detailed page for the journal '情报杂志'. The page header is identical to the search results page. The search bar contains the text '在 123561960 篇中外期刊论文中检索'. The breadcrumb trail is '首页 > 期刊 > 情报杂志'. The main content area features the journal's cover image on the left and detailed information on the right. The title '情报杂志' is highlighted with a red box, and the '订阅' (Subscribe) button is also highlighted with a red box. The journal is identified as 'Journal of Intelligence 정보잡지' and is indexed in 'CSSCI' and '北大核心'. The publisher is '陕西省科学技术信息研究所'. The page lists the following information: 影响因子: 1.5, 文献量: 10411, 被引量: 79750, 下载量: 507255. The journal is published monthly. The footer includes the contact information for the editorial department: '致编辑: 万方数据期刊DOI服务说明 DOI免费注册与链接服务说明函'.