学位论文知识发现系统使用帮助

1. 系统介绍

学位论文知识发现系统收录了 1983 年以来中国科学院大学(中国科学院研 究生院)授予的博士、硕士、工程硕士、同等学历等学位论文及部分博士后出站 报告,全面揭示了中国科学院大学(中国科学研究生院)作为全国知名的最高学 府之一的培养情况。本系统涵盖数学、物理、化学、地球科学、生物科学、农 林科学、工程技术、环境科学、管理科学等学科领域,收录论文将近 13 万篇、 年度更新 1 万余篇及其文后参考文献。

本系统提供服务:

- ▶ 中国科学院学位论文检索
- ▶ 中国科学院大学培养机构与教师信息
- ▶ 师承关系展示
- ▶ 发现引用经典文献
- ▶ 找到相关学位论文
- ▶ 学位论文与期刊论文关联
- ▶ 全文服务

帮助用户发现研究方向、追踪经典文献、找到导师、了解中国科学院大学。

2. 相关名词解释

- 来源检索:指通过学位论文的题名、作者、导师、培养单位、学位、关键词、 文摘、专业为查找途径找到学位论文信息。
- 引文检索:指以学位论文引用的参考文献为查找途径,找到重要的引用文献, 本系统提供被引作者、被引第一作者、被引来源为检索点。
- ▶ 参考文献:指学位论文所引用的文献。
- ▶ 被引来源:指参考文献的出处,如期刊、会议、图书等的名称。
- ▶ 经典文献: 在检索结果集合中引用次数最多的文献(TOP-100)。
- ▶ 热点文献:本系统根据用户的查找学位论文的频率,推荐其他用户所关注的

文献。

- ▶ 相关论文:指与所选学位论文主题相关的文献。
- 耦合及耦合度:本篇学位论文与其他学位论文具有共同参考文献的之间的关系为文献耦合,其中共同参考文献的篇数为耦合度。

3. 使用帮助

学位论文知识发现系统具有论文检索、培养机构及导师信息浏览、师承关系 查询、学科浏览四大基础功能。

3.1 论文检索

在系统首页或点击"检索"选项卡,即可看到论文检索功能,用户可根据下 拉菜单,直接在选定的检索字段中输入检索词,进行快捷检索,亦可选择多个检 索字段,进行组合检索。论文检索可分为来源检索和引文检索两项。

3.1.1 来源检索

来源检索即查找所需要的学位论文,具体检索方法:

1. 检索条件设置

在检索字段下拉框中选择所需字段,包括:题名、作者、导师、培养单位、 学位、关键词、文摘、专业,在文本框中输入检索词,点击"检索"即可查看检 索结果;以检索 2009-2016 年,题名中包含"大数据"的学位论文为例,可如下 图所示,进行条件设置:

ы 1 ‡	学位论 Dissertation	文知识 knowledge disc	<mark>发现系统</mark> overy system			
▲ 単页	检索	培养机构	师承关系	学科浏览	联系我们	
¥ 来	源文献检索 大数据 输入搜 Q (₹ 〕 <u>第</u> 关键字 检索	文检索		题名 题名 题名 	 ▲ ● ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

2. 检索结果页面

检索结果页面,有二次筛选、检索结果分析、检索结果排序、导出引文格式

和文献推荐五个板块,具体介绍如下:

- 二次筛选:对检索结果进行限定,用户可依据需要,从学位、培养单位、专业、学位授予年、导师和关键词共 6 个维度进行限定,缩小检索结果范围, 使检索结果更为精准。
- 检索结果分析:对选定的检索结果论文进行分析,提供至少 500 条检索结果 分析,分析内容主要包括论文的总体趋势分析、研究热点关键词 TOP50、研 究热点机构 TOP5、文献共引分析、学位论文特征分析(学科分布、培养单 位分布、导师分布、学位分布),可对检索结果进行深度揭示。
- 检索结果排序:可依据相关度、学位授予时间、被引频次对检索结果进行升 序或降序排列。
- ▶ 导出引文格式:可将用户选定的检索结果论文导出 CAJ-CD、EndNote、 NoteExpress 和 RefWorks 四种引文格式。
- 文献推荐:提供经典文献和热点文献两种类型的文献推荐,以帮助用户挖掘 所需文献。



版权所有@2013中国科学院文献情报中心 制作维护:中国科学院文献情报中心信息系统部地址:北京中关村北四环西路33号邮政编号:10010

3. 单篇论文详细信息页面

在检索结果页面,任意点击一篇论文,即可进入该篇论文的详细信息页面, 该页面包括该篇论文的基本信息、获取途径、参考文献、被引频次、访问信息、 学术网络、和论文推荐等内容,具体介绍如下:

- 基本信息:包括论文的作者、导师、中英文摘要、中英文关键词、学位、培养单位、授予机构、学科、页数等信息。
- 参考文献:展示了该篇论文所引用的全部参考文献,并提供每条参考文献在本系统以及中国科学引文数据库(CSCD)中的被引频次,点击被引频次即可链接获取引用学位论文或期刊论文;参考文献可分别以文中顺序、发表时间、学位论文被引频次和 CSCD 被引频次进行排序。
- ▶ 被引频次:展示该篇学位论文的总被引频次,以及在本系统、中国科学引文数据库(CSCD)中分别的被引频次。
- ▶ 访问信息:展示该篇论文的下载量和浏览量。
- ▶ 学术网络:点击"师承关系"按钮,查看与该论文作者相关的师承关系网络。
- 论文推荐:该功能模块包含了导师、学生的其他期刊论文,以及基于参考文 献耦合的论文推荐。
- 全文获取:页面提供了该篇论文的馆藏机构和馆藏号信息,支持在实体图书 馆获取印本文献。同时提供原文传递服务链接,具体细则见下 3.6 节介绍。

学位论文知识发现系统 Dissertation knowledge discovery system			
☆ 首页 检索 培养机构 师承关系 学科浏览 联系我们 当前位置: ☆ 首页 \ 未漂检素 \ 详细信息	论文基本信息		影响力概览
大数据技术在卫星运控应用探索 The Research on Big-Data Technology applied in Satellite Mission Operation ▲ [作者] 李虎 ▲ [例前] 胡紘 // 随着我国空间探索任务和科学卫星事业的蓬勃发展,空间科学已从低空探测发展到深空探测加强策,这些因素引发了数据规模的迅猛增长趋势。科学卫星从立项到在轨运行,产生的工式,将建筑台起来,应用到卫星 [显示更多内容] // With the booming development of our deep space exploratory missions and the scientific satellite missions is expanding pr 科学卫星、大数据技术,卫星远控系统分布式框架,NoSQL scientific satellite,big-data technology,Satellite Mission Operations,distributed framwork 学位: 工程硕士专业学位 培养单位: 中国科学院空间科学与应用研究中 授予机构: 1 心 ① 页数: 79 馆藏机构: 中国科学院文献情报中心 馆窗号: LW 原文传递 目录 前16页 全文	S 则,科学探测范围逐步扩大,探测器也日; 数据种类非常多,数据量庞大,存储特别; lifte project, the space science has entered ogressively, leading to rapid growth of the rk,NOSQL 中国科学院大学 学科:计算机 1111127	新増多 , 卫星探测任务更 分散 , 很准通过传统方 the era of deep space d 【显示更多内容】 技术	被引版次 0 总被引版次 0 学位论文引文库 0 SCD 访问信息 1 下载量 3 浏览量
分享到: 🔮 🚮 💿 🖸 🗘 🚦	论文获取信息	5	28.师承关系
1. 标题:[不可用] (字書:Michael Rys Scalable S Q L 未選:Communications of the ACM 2011年 54巻 6期 起始页: 学位论文感到深次:1 CSCD被引家次:0 回 截 2. 数据管理技术的新格局 (字書: 上金希 單雄派 季天書 未選: 软件学报 2013年 24巻 2期 起始页: 175-197 学位论文破引家次:1 CSCD被引家次:0 回 截 3. Recent Advances and Trends in Predictive Manufacturing Systems in Big D (字書: J Lee E Lapira B Bagheri 未選:Manufacturing Letters 2013年 1巻 1期 起始页: 38-41 学位论文被引家次:1 CSCD被引家次:0 回 截 4. 'Alan Turing Institute to be set up to research big data' (字書: #書: BBC News 2014年 学位论文被引家次:1 CSCD被引家次:0 回 截 5. 大数据的研究现状与科学思考 (字書: 季顯本 来選: #EM科学院教刊 2012年 27巻 6期 起始页: 647-657 学位论文被引家次:1 CSCD被引家次:0 回 截 6. 大数据的研究现状与科学思考 (字書: 李麗本 来選: #EM科学院教刊 2012年 27巻 6期 起始页: 647-657 学位论文被引家次:1 CSCD被引家次:0 回 截 8. Efficient parallel radiosity for terascale applications (字書: Anor M Padron E J 未選: 2009 17th Euromicro International Conference on IEEE 2009年 学位论文被引家次:1 CSCD被引家次:0 回 截 8. Efficient parallel radiosity for terascale applications (字書: Anag H Wang R Yuefan D 未選: Computer Science and Software Engineering, 2008 Interr 学位论文被引家次:1 CSCD被引家次:0 回 截 9. A straightforward CUDA implementation for interactive ray-tracing (字書: Anderson JC Budge B C Garth C 未選: Interactive Ray Tracing, 2008. RT 2008. IEEE Sympter 学位论文或引家次:1 CSCD被引家次:0 回 截 9. A straightforward CUDA implementation based on XML (字書: sun Lianying Peng Tao Hong Bao 未選: Research of Unstructed Data Transformation base 学位论文或引家次:1 CSCD被引家次:0 回 截	49 参考文献 Data Environment	论文推荐	导师、学生的其他附于治文 相关论文推荐 • 面向大数面的宽效存储技术研 究 • 基于大数面技术的环境质量出 则系统约试计与实现 • 大数据量传输系统——设计与实现 • 大数据量传输系统——设计与实现 • 大数据量传输系统——设计与实现 基于参考文数据合的论文推荐 • 基于大数面技术的环境质量出 则系统约说计与实现 基于专奏专文数据合的论文推荐 • 基于大数面技术的环境质量出 则系统约说计与实现 · 建于其命句中写示的温度相同研究 · 项目管理学科演进与前沿可视 化分析 • 海洋大数据体系构建及可视化 应用头膜技术研究 查看更多>>
上一篇:金融财经大数据标准化方法及其应用下一篇:我国科研大数据产业化策略	研究		

版权所有@2013中国科学院文献情报中心 制作维护:中国科学院文献情报中心信息系统部地址:北京中关村北四环西路33号邮政编号:10010

3.1.2 引文检索

引文检索即查找学位论文所引用的参考文献,具体检索方法和检索结果解读, 如下:

1. 检索条件设置

在检索字段下拉框中选择所需字段,包括:被引作者、被引第一作者、被引 来源,在文本框中输入检索词,点击"检索"即可查看检索结果;以检索 2009-2016 年,被引来源中包含"大数据"的论文为例,可如下图所示,进行条件设置:

l¶] ‡	学位论 issertation k	<mark>文知识</mark>	发现系统 overy system	5		
合 首页	检索	培养机构	师承关系	学科浏览	联系我们	
8 9 来注	原文献检索	i ا ا	文检索			
	大数据				被引来	源 ▼ + 限定条件:
					被引作 被引第 被引来	7 ——作者 流
	Q ŧ	金索	前 清空	2		
						如有而安,可任此 进场之个检索之
						[技,进行组合位案

2. 检索结果页面解读

检索结果页面,有二次筛选和检索结果排序两个板块,具体介绍如下:

- 二次筛选:该功能可对检索结果进行限定,用户可依据需要,从作者、年份、 来源和类型共4个角度进行限定,缩小检索结果范围,使检索结果更为精准。
- ▶ 检索结果排序:可依据相关度、学位论文被引频次和 CSCD 被引频次对检索 结果进行升序或降序排列。



3.2 培养机构及导师信息浏览

点击"培养机构"选项卡,则可查看中国科学院下属各研究所及其对应的导师信息,主要模块内容如下:

- ▶ 中国科学院大学简介:提供中国科学院大学的情况简介和官网链接。
- ▶ 中国科学院研究机构地理分布:点击中国地图中的各个城市,则可查

看该城市的研究所数量、导师数量和毕业学生数量,地图颜色深浅,表 示数量多少。

研究机构和导师信息:选择某一城市后,在地图下方会展示该城市的研究所列表,以及选中机构对应的导师列表,选中导师概览信息后,则跳转至该导师指导的全部学位论文界面。

学位论文知识发现系统																
Compared and a compared and c																
当前位置: 《 首页 \ 培养机构																
۲																
中国科学院大学(英文名:University of Chinese Academy of Sciences),简称"国科大"(UCAS),是国家教育部批准成立的一所以研究生教育为主的科教融合、独具特色的高等学校。国 科大的前身是中国科学院研究生院,成立于1978年 ,是经党中央国务院批准创办的新中国第一所研究生院,培养了新中国第一个理学博士、第一个工学博士、第一个女博士、第一个双学位博士。 经教育部批准,国科大从2014年起招收本科生,形成了覆盖本科、硕士、博士三个阶段的完整高等教育体系。访问官网>>																
高 🖌 43			中国	国科学院研 地理分布	开究机林 	5			研究用	新数量						
低 0	<complex-block></complex-block>															
研究机构	数学与 系 学 院 大 理 所	物理研 理论物 究所 理研究 所 植物研 动物研 究所 究所	高能物 理所 心理研 究所	力学研 究所 微生物 研究所	声学研 究所 生物研究 所	理术所 遗发物 与生研	化究所 京 和 三 知 の所 王 の 所	国 米 中心 计 数 所	生态研究 中心 软件研 究所	过程开究 所 半导体 研究所	地理与研究 新 研究所 研究所	国家天 文台 电子学 研究所	遥感字动 家学研究 所 自动化 研究所	地质球 球研究 所 工研 究所	青 原研 藏研 所 工物理 所	古脊椎 与物人 究家 家 空 心
	光电研 究院	自然科 科技战 学史研 略咨询 究所 研究院	信息工 程研究 所	北京生 命科学 院	空间应 用工程 与技术 中心	究所 北京综 合研究 中心	计算机 网络信 息中心	文献情 报中心								
导师	张商 吴 林 辛 岳 政 勇	杨立英 贾苹 华 吴阳军 史鉴 孙继林	李刘郑周 阎 修 高柳 王 文程 龙 中 功 滨	朱 陈 钟 秋 钟 叶小 薨 贾 于建	晖 亘 染 芳 奇 荣	江洪 宋文 国凌 漢 文 维生	吴振 冷 姜 房 (子 丁 琳	新 毎 波 民	乐小虬 郑 郑 湖 英 韩平 均	张建勇 刘德洪林 张希轩 夏源 徐引箎		初景利 张宏理 玉声英 沈许儒敬	方曙 李宏 李广树 存 載利华	谔 <u>-</u> 译 邵 朱 刘	宗建引翘献清	
						15:17:7±0	2012:00									

版仪所有@2015中国科学院文献情报中心 国科学院文献情报中心信息系统部地址:北京中关村北四环西路33号邮政编号

3.3 师承关系查询

点击"师承关系"选项卡,则可根据某一研究所的导师姓名或学生姓名,查 询师承关系。以输入导师姓名为例,可查询其师门的传承情况,以及导师的招生 情况。例如,输入机构名为中国科学院文献情报中心,导师姓名为张晓林,则可 得到如下师承关系图:

เติ	学 位 论 Dissertation	这知识》 knowledge disco	<mark>支现系统</mark> wery system					
合 首页	检索	培养机构	师承关系	学科浏览	联系我们			
输入机构名:	中国	科学院文献情报。	νÙ					
按导师查找:	张晓	林			按学生查找:	输入搜索关键字		
		2、检索						
	2001 -				张晓林			
	2006 -	李宇						
	2007 -		梁娜 17鸿	^钙	清强			
	2008 -				· 顾立平 郭文丽 李·	的 张政		
	2010 -	钱力						
	2011 -					刘晓勇		
	2012 -					卫奎朝	沉志本	

3.4 学科浏览

点击"学科浏览"选项卡,可依据学科分布树进行选择,选中某一学科后,页面会展示该学科的研究热点、该学科下的研究机构分布,以及相应的导师姓名 列表,可供用户了解中科院的学科分布。

合 首页	检索	培养机构	师承关系		联系我们							
当前位置: 🏫	当前位置: 俞 首页 / 5 学科说览											
学科分布		研究热点	Ę									
▶ 理学												
・数学			复合算子	「信赖域方法	_^ [€] ₩ [®]	₩Ä₩	XIII					
 物理学 			618 ³⁵		<u>*</u> ∕& §⊗	一個 "你们"。						
• 化学			洲		机福沂	く む 配						
• 天文学			Ç∏h.				が影					
 地理学 			<u>≻ 1'</u>	日応	汀ノ	コ法	思議					
• 大气科学			П									
• 海洋科学			12		日边四月	限元						
 地球物理 	学		HF	17- to 19	胶兀干异/Z _{在注} 误差估计	F A A	て鼎					
• 地质学				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·								
• 生物学												
• 系统科学		🔳 . 研	究机构:中国	国科学院数学	与系统科学研	^肝 究院						
 科学技术: 	史(分学科,) (त्राणा) (व	新賀区 南江 群		· () () () () () () () () () (医素雄 医末眠	出史於 出来川				
り 授理子、 学、 医学	、上子、衣 学位)	Deme	trinoRtania 1	「住兵 丁祥茂		·····································	てき信(低いない		罪候志 范围化	」 新加速社		
• 生态学			冯琦 冯		高小山 蕭	「カ明 郭宝珠	郭雷 韩不功	韩阳 何成	贺正杰 洪佳林			
• 统计学 (ī	可授理学、经	黄飞铜	(黄民强)す	t───── 胡齐芽	胡曉东 胡	温标 胡旭东	蒋云平 焦晓祥	井竹君 井竹君	李邦河 李炳仁	李翀		
济学学位)	李洪波	2 李嘉禹 ね	大芳华 林群	刘斌 文	劲松 刘克	刘木兰 刘润球	刘卓军 李文林	李忠泽 李子明	目金虎		
▶ 工学		卢本卓	(Manuel B	月平兵 潘建中	潘彦斌 R	udolf 尚在久	石钟慈 舒其望	孙耿 孙笑涛	孙雅娟 汤涛	唐贻发		
・ 力学 (可)	授工学、理学	田野	万大庆 3	E定康 王靖华	王兰宇 王	世坤 王崧	王友德 王跃飞	万哲先 吴文俊	席南华 席在荣	徐飞		
学位)		徐国良	1 许鹏程 後	锦平 许学军	许跃生 许	志强 燕敦验	杨洪苍 杨健夫	闫桂英 严宁宁	闫振亚 姚鹏飞	袁礼;;汤		
• 机械工程		袁礼	袁亚湘 余	除德浩 岳澄波	张波 引	(汉勤 张纪峰	张林波 张立群	张平 张文生	章祥荪 张晓	张旭		
 光学工程 		张志芳	章志飞 引	长志涛 赵开明	赵云彬 关	纬英 郑作环	支丽红 周愛辉	周向宇				
 仪器科学 	与技术											
 材料科学 工学、理 	与工程(可授 学学位)	. 研	究机构:中国	国科学院大学								
・冶金工程		陈敏	陈玉福 育	新随祥 郭田徳	黄钧 魚	職祥 李克正	申立勇 石勇	孙义静 唐国平	唐田平 田英杰	王蕊		
 动力工程 	及工程热物理	汪寿阳	王曙光 5	この () 美家 () 大家 () 大	燕敦验 核	这国 叶顶锋	尹红霞 袁亚湘	张敏洪 赵俊霄				
,由信丁程												

3.5 服务权限

鉴于对学位论文知识产权的尊重和保护,学位论文库的服务权限如下:

- ▶ 学位论文文摘和目录面向订购用户开放。
- ▶ 学位论文前 16 页服务面向中科院各单位开放。
- > 学位论文全文服务面向论文所属培养单位开放。
- ▶ 非中科院院属单位所需全文服务请采用"原文传递"模式,24小时内响应。