

标准文献及学位论文的检索与获取攻略

梁金萍 (jpliang@scu.edu.cn)

四川大学

2018年11月10日



四川大学图书馆

SICHUAN UNIVERSITY LIBRARY

培训目标

- 本讲座将主要介绍标准和学文论文的检索与获取。标准目前已成为广大企业及科技工作者从事生产经营、科研工作不可或缺的宝贵信息资源。主要介绍万方—中国标准数据库，综合了由国家技术监督局、建设部情报所、建材研究院等单位提供的相关行业的各类标准题录。包括中国标准、国际标准以及各国标准等29万多条记录，每月更新，保证了资源的实用性和实效性。另外还为您介绍多种国内外学位论文数据库的特色和检索方法。
- 适用于全校师生

内容提纲

- 万方-中国标准数据库检索与利用
- 国内外硕博学位论文检索与获取



万方-中国标准数据库检索与利用



标准的概念

- 标准是为了在一定的范围内获得最佳程序，经有关方面协商一致并由主管机构批准，共同使用的和重复使用的一种规范性文件（GB/T20000.1-2002）。
- 标准文献包括一整套，在特定活动领域必须执行的规格、定额、规划、要求等方面的技术文献。
- 制定标准应当有利于合理利用国家资源，推广科学技术成果，提高经济效益，保障安全和人民身体健康，保护消费者的利益，保护环境，有利于产品的通用互换及标准的协调配套等。



标准的分类-1

□按适用范围：

■ 国际标准

- ✓ 指国际间通用的标准，主要有ISO标准，IEC等
- ✓ ISO是国际标准化组织的简称，ISO负责除电工、电子领域和军工、石油、船舶制造之外的很多重要领域的标准化活动。
- ✓ ISO与国际电工委员会（IEC）在电工技术标准化方面保持密切合作的关系
- ✓ 在ISO/IEC系统之外的国际标准机构共有28个。每个机构都在某一领域制订一些国际标准，通常它们在联合国控制之下。一个典型的例子就是世界卫生组织(WHO)。ISO/IEC制订的85%的国际标准，剩下的15%由这28个其他国际标准机构制订。

■ 国家标准

- ✓ 对一个国家的经济技术和社会发展有重大意义的，必须在全国范围内统一和实施的标准



标准的分类-2

- ✓ 国家标准分为强制性国标（GB）和推荐性国标（GB/T）。
- ✓ 强制性国标是保障人体健康、人身、财产安全的标准和法律及行政法规规定强制执行的国家标准；推荐性国标是指生产、检验、使用等方面，通过经济手段或市场调节而自愿采用的国家标准。
- ✓ 国家标准在中国由国务院标准化行政主管部门制定

■ 行业或专业标准

- ✓ 行业标准由国务院有关行政主管部门制定，是某行业范围内统一的标准

■ 地方标准：

- ✓ 是由省、自治区、直辖市标准化主管部门发布，在当地范围内统一的标准



标准的分类-3

■ 企业标准:

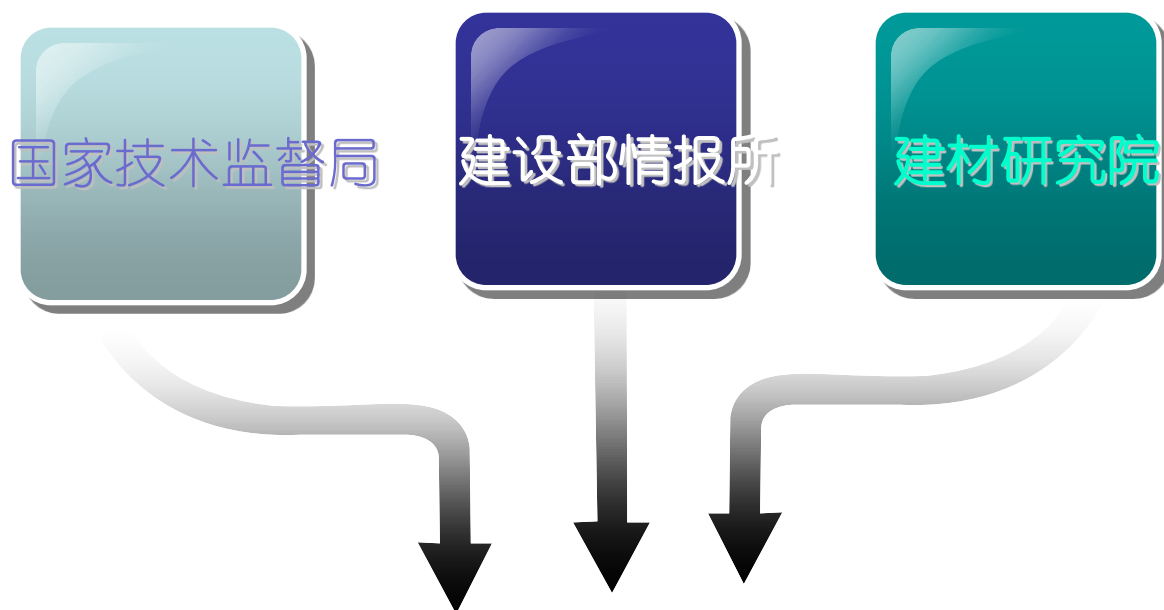
- ✓ 是由企业批准发布的标准
- ✓ 企业生产的产品没有国家标准和行业标准的，应当制定企业标准，作为组织生产的依据，并报有关部门备案。

□ 按内容及性质:

- 技术标准
- 工作标准
- 管理标准



中外标准数据库来源



中国国家标准、建设标准、建材标准、行业标准及国际标准、国际电工标准、欧洲标准以及美、英、德、法国国家标准和日本工业标准等各类标准题录。



特点

权威性

中国标准化研究院国家标准馆作为国内标准的馆藏单位，其制作的标准文摘库具有权威性

唯一性

标准全文数据库来源于国家指定出版单位，具有专有出版性质

更新速度快

更新速度快，保证了资源的实用性和时效性



四川大学图书馆

SICHUAN UNIVERSITY LIBRARY

万方-中国标准数据库检索与利用 (1)

明远搜索 | 资源门户 | 书刊目录查询 | 学科服务平台 | 英文版

Sichuan University Library
四川大学图书馆

馆情介绍
现任领导
馆内工作
历史沿革

所有资源 | 图书 | 期刊 | 文章 | 学位论文 | 多媒体 | Google学术

查找电子书刊、纸质书刊、期刊论文、学位论文、音视频资源 检索

读者证号 _____
读者密码 _____
登录

最新资源

- MAA eBooks (美国数学...)
- 威科先行®法律信息库...
- SAGE Journals Online...
- SIAM Journals Online...
- EBSCO: BRIRS (一带一...)
- Cambridge eBooks (Ma...)
- Project Euclid (欧几...)
- CIDP制造业数字资源平...

更多

常用数据库

- CNKI数据库
- 维普数据库
- 万方数据库
- ACS
- WILEY
- OVID
- EI
- SCI (ISI)
- ScienceDirect
- SpringerLink
- 超星电子图书
- 中文数据库A-Z
- 外文数据库A-Z

资源检索

- 查找图书
- 期刊论文
- 学位论文
- 会议论文
- 专利文献
- 随书光盘
- 核心期刊
- 特色资源
- 网络免费学术资源
- 电子资源版权公告

读者服务

- 借还图书
- 预约服务
- 读者选书
- 新书通报
- 校外访问
- 好书推荐
- 代查代检
- 科技查新
- 学院联系人
- 馆际互借
- 学位论文提交
- 院系购置图书文献
- 短信与邮件服务

读者之窗

- 常见问题
- 借阅证办理
- 开馆时间
- 馆舍布局
- 离校手续
- 图书捐赠
- 《读者之窗》报
- 讲座预约系统 NEW
- 馆长信箱
- 读者留言
- 联系我们

新闻公告 更多>>>

四川大学图书馆成功举办
“新时代图书馆职业特征与
图书馆员职业生...”

“《Nature》论文撰写及开
放研究”学术交流讲座在四
川大学图书馆...

讲座通知
理想的灵魂，真理的光芒

【学术讲座】《Nature》论
文撰写及开放研究——对话
Nature学术编...

第十三届大学生阅读文化节
“悦读经典”分享会成功举
行

CALIS全国中心 CALIS西南地区中心 CALIS四川省中心 CADAL CASHL西南区域中心 四川高校图工委

网站维护制作：四川大学图书馆信息技术中心 国内外图书馆
常用工具下载

移动图书馆

万方-中国标准数据库检索与利用 (2)

万方数据 知识服务平台 V2.0 返回旧版

欢迎四川大学的朋友

个人登录

注册

钱包

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 1759075 项标准中检索

检索

高级检索
检索历史

标准

标准资源来源于中外标准数据库，涵盖了中国标准、国际标准以及各国标准等在内的37万多条记录，综合了由国家技术监督局、建设部情报所、建材研究院等单位提供的相关行业的各类标准题录。全文数据来源于国家指定的专有标准出版单位，文摘数据来自中国标准化研究院国家标准馆，数据权威。



四川大学图书馆
SICHUAN UNIVERSITY LIBRARY

万方-中国标准数据库检索与利用 (3)

网上报告厅	多媒体数据库
万方-法律法规数据库	参考工具
万方-机构数据库	参考工具
万方-科技成果数据库	成果
万方-视频数据库	多媒体数据库, 主题网站
万方-外文文献数据库	期刊, 会议论文, 文摘索引
万方-学术会议文献数据库 全文	会议论文
万方-学术期刊数据库 (电信网镜像) 全文	电子期刊
万方-学位论文数据库 全文	学位论文
万方-学者博文索引库	文摘索引
万方-中国国家标准数据库 (远程镜像) 全文	标准
万方-中国科技专家库	事实数值库
万方-中国行业标准数据库	标准
万方-中国医师协会系列期刊	电子期刊
万方-中华医学会系列期刊 全文	电子期刊
万方-专利数据库	专利
晚清期刊全文数据库 (远程镜像) 全文	电子期刊

万方-中国标准数据库检索与利用 (4)

四川省高校专用数据库



分类检索

中国标准分类(CCS)

国际标准分类(ICS)

客户端插件下载

adobe 阅读器

使用说明-必看

中国国家标准

- 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
- 其他

标准号

标准名称

检索

☐ 全部

☐ 中国国家标准

☐ 中国行业标准

☐ 自定义标准



四川大学图书馆

SICHUAN UNIVERSITY LIBRARY

万方-中国标准数据库检索与利用 (5)

四川省高校专用数据库



分类检索

中国标准分类(CCS)

国际标准分类(ICS)

客户端插件下载

adobe 阅读器

使用说明-必看

中国国家标准

- 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
- 综合

标准号

标准名称

铸造用

检索

☐ 全部

☒ 中国国家标准

☒ 中国行业标准

☒ 自定义标准

标准号	标准名称	标准状态	文本信息
GB/T 718-2005	铸造用生铁	现行	
GB/T 2684-2009	铸造用砂及混合料试验方法	现行	
GB/T 2684-1981	铸造用原砂及混合料试验方法	被代替	
GB/T 7143-2010	铸造用硅砂化学分析方法	现行	
GB/T 7143-1986	铸造用硅砂化学分析方法	被代替	
GB/T 8738-2006	铸造用锌合金锭	被代替	
GB/T 9442-1998	铸造用硅砂	被代替	
GB/T 9442-2010	铸造用硅砂	现行	
GB/T 12214-1990	熔模铸造用硅砂、粉	现行	
GB/T 12215-1990	熔模铸造用铝矾土砂、粉	现行	
GB/T 12216-1990	铸造用合脂粘结剂	废止	
GB/T 24413-2009	铸造用酚醛烷树脂	现行	
GB/T 25139-2010	铸造用泡沫陶瓷过滤网	现行	
GB/T 26659-2011	铸造用再生硅砂	现行	
GB/T 31555-2015	铸造用机械手	即将实施	
GB/T 8738-2014	铸造用锌合金锭	现行	

当前第1页, 1-16条记录, 共1页, 16条记录



四川大学图书馆
SICHUAN UNIVERSITY LIBRARY

万方-中国标准数据库检索与利用 (6)



标准详细信息

标准详细信息

标准编号 : GB/T 718-2005

标准中文名称 : 铸造用生铁

标准英文名称 : Foundry pig iron

ICS号 : 77.080.10

中标分类号 : H41

标准状态 : 现行

发布日期 : 1982-02-23

实施日期 : 2005-10-01

关闭窗口



四川大学图书馆

SICHUAN UNIVERSITY LIBRARY

万方-中国标准数据库检索与利用 (7)

ICS 71.100.99

J 31

备案号: 23275—2008



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7526—2008

代替 JB/T 7526—1994

JB/T 7527—1994

↓ 1.9KB/S ↑ 0KB/S 6%



四川大学图书馆

SICHUAN UNIVERSITY LIBRARY

图书馆收藏的本校硕博学位论文（1）



Sichuan University Library
四川大学图书馆

明远搜索 | 资源门户 | 书刊目录查询 | 学科服务平台 | 英文版

馆情介绍
现任领导
馆内工作
历史沿革

所有资源 | 图书 | 期刊 | 文章 | 学位论文 | 多媒体 | Google学术

查找电子书刊、纸质书刊、期刊论文，学位论文、音视频资源

检索

读者证号 _____
读者密码 _____

登录

最新资源

MAA eBooks (美国数学...
威科先行®法律信息库...
SAGE Journals Online...
SIAM Journals Online...
EBSCO: BRIRS (一带一...
Cambridge eBooks (Ma...
Project Euclid (欧几...
CIDP制造业数字资源平...
[更多](#)

常用数据库

CNKI数据库
维普数据库
万方数据库
ACS
EBSCO
OVID
EI
SCI (ISI)
ScienceDirect
SpringerLink
超星电子图书
中文数据库A-Z
外文数据库A-Z

资源检索

查找图书
期刊论文
学位论文
会议论文
专利文献
随书光盘
核心期刊
特色资源
网络免费学术资源
电子资源版权公告

读者服务

借还图书
预约服务
读者选书
新书通报
校外访问
好书推荐
代查代检
科技查新
学院联系人
馆际互借
学位论文提交
院系购置图书文献
短信与邮件服务

读者之窗

常见问题
借阅证办理
开馆时间
馆舍布局
离校手续
图书捐赠
《读者之窗》报
讲座预约系统 **NEW**
馆长信箱
读者留言
联系我们

新闻公告 [更多>>>](#)

四川大学图书馆成功举办
“新时代图书馆职业特征与
图书馆员职业生...
“《Nature》论文撰写及开
放研究”学术交流讲座在四
川大学图书馆...
讲座通知
理想的灵魂，真理的光芒
【学术讲座】《Nature》论
文撰写及开放研究——对话
Nature学术编...
第十三届大学生阅读文化节
“悦读经典”分享会成功举
行

❖ CALIS全国中心 ❖ CALIS西南地区中心 ❖ CALIS四川省中心 ❖ CADAL ❖ CASHL西南区域中心 ❖ 四川高校图工委



移动图书馆

网站维护制作：四川大学图书馆信息技术中心

国内外图书馆
常用工具下载

图书馆收藏的本校硕博学位论文（2）

图书馆收藏的本校硕博学位论文

本校提供论文文摘信息检索的论文：系统88172册，纸本约9万册



图书馆收藏的本校硕博学位论文（3）

ETD 四川大学学位论文管理系统

[首页](#)

[学科导航](#)

[中图导航](#)

[分类浏览](#)

[点击排行](#)

[论文提交](#)

[FAQ](#)

学科分类 **T**he discipline

哲学	经济学	法学	教育学
文学	历史学	理学	工学
农学	医学	军事学	管理学
艺术学			

论文 >>
提交

The announcement
通知公告

Q 搜索你想要的论文

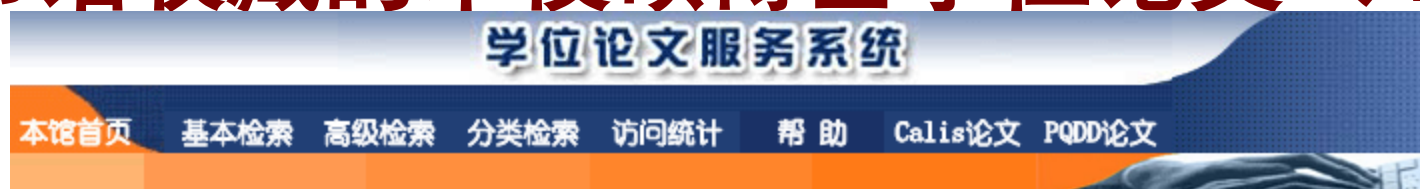
开始检索

高级检索 >>



四川大学图书馆
SICHUAN UNIVERSITY LIBRARY

图书馆收藏的本校硕博学位论文 (4)



查询结果: 您的查询条件 (TUTOR1_NAME=谢和平) 花费0.016秒查询到18条记录

请输入检索词:

论文名称 ▾

☐ 智能扩展

[\[首页\]](#) [\[上一页\]](#) [1](#) [\[下一页\]](#) [\[尾页\]](#)

论文编号: 251010B040579

钻井筒随钻扩孔理论研究及工具设计[公开] by 尹虎[博士] from 四川大学. 水利水电工程学院. 岩石力学与工程

[详细信息](#)

论文编号: 251010B050577

岩体节理表面形貌与应力波传播规律研究[公开] by 李业学[博士] from 四川大学. 水利水电工程学院. 岩体工程

[详细信息](#)

论文编号: 251010S052646

瀑布沟水电站地下洞室群岩爆预测预报研究[公开] by 彭琦[硕士] from 四川大学. 水利水电工程学院. 岩土工程

[详细信息](#)

论文编号: 251010S052635

考虑渗流作用的强度折减法[公开] by 朱建波[硕士] from 四川大学. 水利水电工程学院. 岩土工程

[详细信息](#)

图书馆收藏的本校硕博学位论文 (5)

学位论文服务系统	
本馆首页 基本检索 高级检索 分类检索 访问统计 帮助 Calis论文 PQDD论文	
请输入检索词:	论文名称 查询 二次查询 ☐ 智能扩展
ID	251010B050572 [公开] <<上一记录 下一记录>>
论文名称	基于实际震害和反复加载下的钢筋混凝土柱损伤破坏机理研究/Investigation to the Damage Mechanism of Reinforced concrete columns Based on the Performance during Earthquake and Static Cyclic Testings
作者	李碧雄 <中国>
学位	博士
答辩日期	2011.06.03
培养单位	四川大学. 水利水电工程学院. 岩土工程.
研究方向	工程结构损伤破坏机理
中文关键词	地震震害; 钢筋混凝土柱; 反复加载试验; 损伤破坏; 能量耗散
英文关键词	Seismic performance; Reinforced concrete column; Static cyclic testing; Damage mechanism; Energy dissipation
指导老师	谢和平 . 四川大学 . . .
论文总页码	共192页
馆藏号	G2011/TV01/082

记下完整的馆藏号



图书馆收藏的本校硕博学位论文（6）

管理分馆	学院	代码
文理分馆	政治学院	D01
	法学院(Law School)	D02
	经济学院(School of Economics)	F01
	工商管理学院	F02
	公共管理学院(Administration)	G01
	体育学院(Physical Education)	G02
	发展研究中心	G03
	外国语学院(College of Foreign Languages and Cultures)	H01
	文学与新闻学院(and Journalism)	I01
	艺术学院()	J01
	历史文化学院(旅游学院)(School of and Culture)	K01



图书馆收藏的本校硕博学位论文（7）

数学学院()	O01
物理科学与技术学院(and Technology)	O02
化学学院()	O03
生命科学学院()	Q01
生物材料中心	Q02
纳米生物医学技术与膜生物研究所	Q03
电子信息学院(School of Electronics and Information Engineering)	TN01
分析测试中心	Z01



图书馆收藏的本校硕博学位论文 (8)

工学分馆	材料科学与工程学院(College of Materials Science and Engineering)	TB01
	高分子科学与工程学院 (College of Poymer and Science and Engineering)	TB02
	制造科学与工程学院 (School of Manufacturing and Science and Engineering)	TH01
	电气信息学院(School of Electronic Engineering and Information)	TM01
	计算机学院(College of Computer Science)	TP01



图书馆收藏的本校硕博学位论文（9）

软件学院(Software College)	TP02
化学工程学院(School of Chemical Engineering)	TQ01
轻纺与食品学院()	TS01
建筑与环境学院(College of Architecture and Environment)	TU01
水利水电工程学院(College of Water Resource and Hydropower)	TV01
工程硕士	T01
视觉合成重点学科实验室	T02



图书馆收藏的本校硕博学位论文（10）

医学分馆	华西公共卫生学院(OF PUBLIC HEALTH)	R01
	华西基础医学与法医学院	R02
	华西临床医学院(of Medicine)	R03
	华西口腔医学院(of Stomatology)	R04
	华西药学院(of Pharmacy)	R05
	卫生部移植工程与移植免疫实验室	R06
	循证医学中心	R03



其他学位论文数据库（1）



全文

有全文学位论文库

- 万方--中国学位论文全文库：本地服务器，供教育网用户使用；收录我国自然科学领域各高等院校、研究生院以及研究所的硕士、博士以及博士后论文60余万篇。
- 中国博士学位论文全文数据库（CNKI新平台）：登录用户名：xn0015 / 密码：scdxw1；收录1999-至今全国400多家博士培养单位的博士学位论文11万篇。
- 中国优秀硕士学位论文全文数据库（CNKI新平台）：登录用户名：xn0015 / 密码：scdxw1；收录1999-至今全国400多家博士培养单位的硕士学位论文80多万篇。
- PQDD--ProQuest Digital Dissertations（CALIS镜像）（上交大镜像）：截至2004年底，该库收录国外博硕士学位论文近8万篇，每年新增论文1万多篇



四川大学图书馆

SICHUAN UNIVERSITY LIBRARY

其他学位论文数据库（2）



部分有全文的学位论文库

- WorldCatDissertations and Theses (OCLC)：本库收集了OCLC WorldCat中所有的国外博硕士论文和已出版的以OCLC成员编目的论文为基础的资料
- CALIS学位论文中心服务系统：CALIS学位论文中心服务系统面向全国高校师生提供中外文学位论文检索和获取服务。目前博硕士学位论文数据逾384万条，其中中文数据约172万条，外文数据约212万条，数据持续增长中。该系统采用e读搜索引擎，检索功能便捷灵活，提供简单检索和高级检索功能，可进行多字段组配检索，也可从资源类型、检索范围、时间、语种、论文来源等多角度进行限定检索，检索结果通过多种途径的分面和排序方式进行过滤、聚合与导引，并与其他类型资源关联，方便读者快速定位所需信息。



万方—中国学位论文全文库（1）

万方--中国学位论文全文库：中国学位论文全文数据库（China Dissertation Database, CDDDB），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。



万方—中国学位论文全文库（2）

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 5673177 篇学位论文中检索 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。

复制 搜索

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

马克思、恩格斯著作

选集、文集 | 单行著作 | 书信集、日记、函电、谈话 | 诗词 | 手迹 | 专题汇编 | 语录 |

列宁著作

选集、文集 | 单行著作 | 书信集、日记、函电、谈话 | 手迹 | 专题汇编 | 语录 |

斯大林著作

选集、文集 | 单行著作 | 书信集、日记、函电、谈话 | 手迹 | 专题汇编 | 语录 |

毛泽东著作

选集、文集 | 单行著作 | 书信集、日记、函电、谈话 | 诗词 | 手迹 | 专题汇编 | 语录 |

万方—中国学位论文全文库 (3)

知识服务平台 Novelty Search

功門歸厥“尚駿恆系”有思也

选择文献类型

☐ 期刊论文
☒ 学位论文
☐ 会议论文
☐ 外文期刊
☐ 外文会议
☐ 学者
☐ 中外专利
☐ 中外标准
☐ 科技成果
☐ 图书
☐ 法律法规
☐ 机构
☐ 专家
☐ 新方志

高级检索

专业检索

高级检索

+

-

学位—导师

模糊

许唯临

与

学位—学位授予单位

模糊

四川大学

与

全部

模糊

与

☒ 不限 - 2013年

检索

[推荐检索词](#)
[检索历史](#)

[推荐检索词](#) [检索历史](#)

学位—导师：(…



已出

万方—中国学位论文全文库 (4)

全部 >> 学位论文 >> 工业技术 >> 水利工程

水利工程基础科学(5) 水利枢纽、水工建筑物(3)

显示模式:   命中8条

排序 相关度 ▼

每页显示 20 ▼

检索表达式: 学位一导师:(许唯临) * 学位一学位授予单位:(四川大学) * Date:-2013 DBID:WF_XW

-  1  [高拱坝表孔宽尾墩—深孔窄缝挑坎联合消能试验研究](#) (被引用 4 次) 

[学位论文] 朱新元, 2004 - 四川大学: 水力学及河流动力学

该文提出了表孔宽尾墩—深孔窄缝挑坎联合泄洪消能方式, 并设计了三种宽尾墩和深孔窄缝挑坎体型进行了试验, 并与表孔差动式挑坎, 表、深孔水舌空中碰撞消能方式进行了比较, 据此得出如下结论: 1 该文提出的表孔宽尾墩—深孔联合...

关键词: 消能 宽尾墩 窄缝挑坎 动水冲击压强

[查看全文](#) - [下载全文](#) - [引用通知](#)

-  2  [洞塞式内流消能工的水力特性研究](#) (被引用 2 次) 

[学位论文] 田忠, 2006 - 四川大学: 水力学及河流动力学

洞塞式消能工是利用水流的突缩突扩作用进行消能的消能工, 本文在总结前人研究的基础上, 应用试验、数值模拟和理论分析手段研究了顺直洞塞、台阶洞塞和收缩洞塞的最佳尺寸、消能特性、消能机理、空化特性以及多级洞塞泄洪洞的...

关键词: 初生空化数 消能工 水力特性 混合模型

[查看全文](#) - [下载全文](#) - [引用通知](#)



万方—中国学位论文全文库 (5)



学术论文 期刊 **学位** 会议 外文文献 学者 ^{NEW} 专利 标准 成果 图书 新方志 法规 标准

在2,775,515篇论文中检索

※ 首页 > 学位首页 > 水力学及河流动力学

洞塞式内流消能工的水力特性研究



[查看全文](#) [下载全文](#) [导出](#) [添加到引用通知](#) [分享到](#) | [微博](#) [微信](#)

[下载PDF阅读器](#)

doi: 10.7666/d.y1002229

洞塞式消能工是利用水流的突缩突扩作用进行消能的消能工,本文在总结前人研究的基础上,应用试验、数值模拟和理论分析手段研究了顺直洞塞、台阶洞塞和收缩洞塞的最佳尺寸、消能特性、消能机理、空化特性以及多级洞塞泄洪洞的设计流程,并探索把洞塞式消能工应用到大型水电工程的可能性,得出的结论包括: 1、通过实验及数值模拟研究,得出了顺直洞塞、台阶洞塞和收缩洞塞的洞塞内及洞塞后的压强恢复长度,得出了洞塞出口面积收缩比与压强恢复长度的关系。 2、得出了顺直洞塞、台阶洞塞和收缩洞塞的水头损失系数的表达式。研究表明,雷诺数对水头损失系数几乎无影响。 3、研究表明,台阶洞塞最佳的辅、主洞塞直径之比应为1.1,辅助洞塞的长度应为洞塞前管道直径的0.4倍。 4、论文认为,理想的收缩式洞塞体型应使洞塞进、出口处的压强相等,数值计算解雇得出了收缩洞塞最佳的进、出口直径比与洞塞出口面积收缩比的关系以及收缩洞塞长度与水头损失的关系。 5、应用激光流速仪对三种体型洞塞的时均流速和脉动流速进行了测量,结果表明:在洞塞内部,时均流速在洞塞进口0.133倍管道直径后分布均匀,洞塞出口后的主流再附着点位于洞塞出口后的1~2倍管道直径处,洞塞出口3倍管道直径后的断面流速分布均匀;总体而言,在回流区以外,径向流速均较小,约为轴向流速的10%。三种体型洞塞的脉动流速的大小为时均流速的10~30%,在洞塞段及洞塞后扩散段较大,最大值位于时均流



万方—中国学位论文全文库（6）

四川大学

全文

博士学位论文

洞塞式内流消能工的水力特性研究

姓名：田忠

申请学位级别：博士

专业：水力学及河流动力学

指导教师：许唯临



中国博士学位论文全文数据库（1）

中国博士学位论文全文数据库（CNKI新平台）：覆盖基础科学、工程技术、农业、医学、哲学、人文、社会科学等各个领域。截止2012年06月，收录来自404家培养单位的博士学位论文17万多篇。收录年限：从1984年至今的博士学位论文。



中国博士学位论文全文数据库 (2)

CNKI主页 | CNKI搜索 | 工具书 | 读者服务 | 操作指南 | 阅读器下载 | 购买知网卡 | 充值中心 | 手机版 | 杂志订阅 | 注册 | XN0015 退出



CNKI知识网络服务平台 **KNS**

中国博士学位论文全文数据库

文献检索

学位授予单位导航

博士学位论文电子期刊

中国博士学位论文全文数据库

检索历史:

文献分类目录

选择学科领域

全选

清除

☒ 基础科学(50641篇)

☒ 工程技术 I 辑(58082篇)

☒ 工程技术 II 辑(40633篇)

☒ 农业科技(26013篇)

☒ 医药卫生科技(77836篇)

☒ 哲学与人文科学(22270篇)

☒ 社会科学 I 辑(13785篇)

☒ 社会科学 II 辑(9678篇)

☒ 信息技术(41796篇)

☒ 经济与管理科学(38256篇)

词条在工具书中的解释如下:

当前检索词的相似词:

当前检索词的相关词:

快速检索

标准检索

专业检索

科研基金检索

句子检索

1. 输入检索控制条件:

学位年度: 从 不限 到 不限 更新时间: 不限
学位单位: 请输入学位授予单位名称 模糊 优秀论文级别: 不限
支持基金: 输入基金名称 模糊 ...
☒ ☐ 作者 模糊 作者单位: 模糊

2. 输入内容检索条件:

☒ ☐ 主题 输入检索词 词频 并且包含 输入检索词 词频 精确
检索文献 ☐ 中英文扩展检索

中国博士学位论文全文数据库出版预报



数据库介绍信息:

数据库英文名称:

China Doctoral Dissertations Full-text Database (简称CDFD)

简介:

《中国博士学位论文全文数据库》简称 CDFD, 是国内内容最全、质量最高、出版周期最短、数据最规范、最实用的博士学位论文全文数据库。

出版内容:

覆盖基础科学、工程技术、农业、医学、哲学、人文、社会科学等各个领域。截止2012年06月, 收录来自404家培养单位的博士学位论文17万多篇。

资源特色:

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

专辑专题:

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

收录年限:

从1984年至今的博士学位论文。

产品形式:

WEB版(网上包库)、镜像站版、光盘版、流量计费。

出版时间:

1、日出版: 中心网站版、网络镜像版, 每个工作日出版, 法定节假日除外。
2、月出版: 网络镜像版、光盘版, 每月10日出版。

主管单位:

中华人民共和国教育部



四川大学图书馆
SICHUAN UNIVERSITY LIBRARY

中国博士学位论文全文数据库 (3)

1. 输入检索控制条件:

学位年度: 从 不限 到 不限 更新时间: 不限
学位单位: 四川大学 模糊 优秀论文级别: 不限
支持基金: 输入基金名称 模糊 ...
第一导师: 许唯临 模糊 作者单位: 模糊

2. 输入内容检索

作者 导师 第一导师 主题
输入检索词 词频 并且包含 输入检索词 词频 精确
在结果中检索 检索文献 中英文扩展检索

定制本次检索式

3. 您可以按如下文献分组排序方式选择文献: (分组只对前4万条记录分组, 排序只在800万条记录以内有效)

文献分组浏览: 学科类别 学位授予单位 研究资助基金 导师 学科专业 研究层次 中文关键词 学位年度 不分组

文献排序浏览: 发表时间 相关性 被引频次 下载频次 学位授予年度

列表显示 每页记录数: 10 20 50

找到 2 条结果 共 1 页

全选 清除 存盘 定制

序号	中文题名	作者姓名	学位授予单位	学位授予年度	被引频次	下载频次
1	洞塞式内流消能工的水力特性研究	田忠	四川大学	2006年	9	438
2	导流洞改建泄洪洞衔接段水力特性研究	夏勇	四川大学	2006年	1	309

找到 2 条结果 共 1 页

全选 清除 存盘 定制



中国博士学位论文全文数据库 (4)

节点文献

洞塞式内流消能工的水力特性研究

 [分页下载](#)

 [分享下载](#)

 [整本下载](#)

 [在线阅读](#)

 [CAJViewer下载](#)

不支持迅雷等下载工具。

[免费订阅](#)

【作者】田忠；

【导师】许唯临；

【作者基本信息】四川大学，水力学及河流动力学，2006，博士

【摘要】洞塞式消能工是利用水流的突缩突扩作用进行消能的消能工,本文在总结前人研究的基础上,应用试验、数值模拟和理论分析手段研究了顺直洞塞、台阶洞塞和收缩洞塞的最佳尺寸、消能特性、消能机理、空化特性以及多级洞塞泄洪洞的设计流程,并探索把洞塞式消能工应用到大型水电工程的可能性,得出的结论包括:1、通过实验及数值模拟研究,得出了顺直洞塞、台阶洞塞和收缩洞塞的洞塞内及洞塞后的压强恢复长度,得出了洞塞出口面积收缩比与压强恢复长度的关系。2、得出了顺直洞塞、台阶洞塞和收缩洞塞的水头损失系数的表达式。研究表明,雷诺数对水头损失系数几乎无影响。3、研究表明,台阶洞塞最佳的辅、主洞塞直径之比应为1.1,辅助洞塞的长度应为洞塞前管道直径的0.4倍。4、论文认为,理想的收缩式洞塞体型应使洞塞进、出口处的压强相等,数值计算结果得出了收缩洞塞最佳的进、出口直径比与洞塞出口面积收缩比的关系以及收缩洞塞长度与水头损失的关系。5、应用激光流速仪对三种体型洞塞的时均流速和脉动流速进行了测量,结果表明:在洞塞内部,时均流速在洞塞进口0.133倍管道直径后分布均匀,洞塞出口后的主流再附着点位于洞塞出口后的1~2倍管道直径处,洞塞出... [更多](#)

【关键词】洞塞；初生空化数；消能工；水力特性；混合模型；

【网络出版投稿人】四川大学

【分类号】TV135.2

【被引频次】9

【下载频次】438

攻读期成果

节点文献中:

[全文快照搜索](#)

[知网节下载](#)



中国博士学位论文全文数据库 (5)

洞塞式内流消能工的水力特性研究

[摘要](#)

[Abstract](#)

[第一章 回顾与评述](#)

[1.1 问题的提出](#)

[1.2 洞塞式消能工的定义和研究历程](#)

[1.3 洞塞式消能工研究回顾](#)

[1.4 洞塞式内流消能工研究需要解决的问题](#)

[1.5 本文研究的主要内容和技术手段](#)

[第二章 不同体型洞塞的消能特性](#)

[2.1 不同体型洞塞的消能特性](#)

[2.2 洞塞式消能工的数值模拟](#)

[2.3 不同体型洞塞的流速场特性](#)

[2.4 洞塞消能率的理论分析及消能机理](#)

[2.5 本章小结](#)

[第三章 不同体型洞塞的脉动压强特性](#)

4-6

6-8

13-35

13-16

16-21

21-33

33

33-35

35-66

35-44

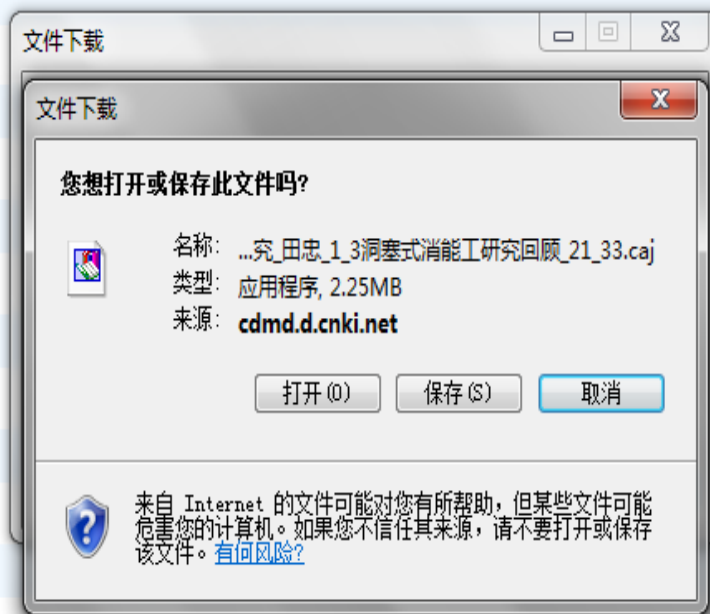
44-53

53-59

59-63

63-66

66-77



中国博士学位论文全文数据库 (6)



第一章 回顾与评述

1.3 洞塞式消能工研究回顾

1.3.1 洞塞式消能工消能特性的研究

全文

1.3.1.1 突缩突扩流的消能率

消能工消能消能效率通常用水头损失系数 ξ 来反映, 对洞塞而言, ξ 为突缩(扩)前后的压力差与流速水头的比值, 即:

$$\xi = \frac{\Delta H}{v^2 / (2g)} \quad (1.3.1)$$



中国硕士学位论文全文数据库（1）

中国优秀硕士学位论文全文数据库（CNKI新平台）：覆盖基础科学、工程技术、农业、哲学、医学、哲学、人文、社会科学等各个领域。截止至2012年06月，收录来自621家培养单位的优秀硕士学位论文146万多篇。



中国硕士学位论文全文数据库 (2)

CNKI主页 | CNKI搜索 | 工具书 | 读者服务 | 操作指南 | 阅读器下载 | 购买知网卡 | 充值中心 | 手机版 | 杂志订阅 | 注册 | xn0015 退出



CNKI知识网络服务平台 **KNS**

中国优秀硕士学位论文全文数据库

文献检索

学位授予单位导航

硕士学位论文电子期刊

中国优秀硕士学位论文全文数据库

检索历史:

文献分类目录

选择学科领域

全选

清除

☒ 基础科学(140034篇)

☒ 工程科技I(225447篇)

☒ 工程科技II(247105篇)

☒ 农业科技(90207篇)

☒ 医药卫生科技(224529篇)

☒ 哲学与人文科学(202476篇)

☒ 社会科学I(157298篇)

☒ 社会科学II(136969篇)

☒ 信息科技(341537篇)

☒ 经济与管理科学(316270篇)

词条在工具书中的解释如下:

当前检索词的相似词:

当前检索词的相关词:

快速检索

标准检索

专业检索

科研基金检索

句子检索

1.输入检索控制条件:

学位年度: 从 不限 到 不限

更新时间: 不限

学位单位: 四川大学

模糊

优秀论文级别: 不限

支持基金: 输入基金名称

模糊

☒ 第一导师 许唯临

模糊

作者单位: 模糊

2.输入内容检索条件:

☒

主题 输入检索词

☒

词频

并且包含

输入检索词

☒

词频

精确

☐ 包含增刊

检索文献

☐ 中英文扩展检索

中国优秀硕士学位论文全文数据库出版预报



数据库介绍信息:

数据库英文名称: China Master's Theses Full-text Database (简称CMFD)

简介: 《中国优秀硕士学位论文全文数据库》简称 CMFD, 是国内内容最全、质量最高、出版周期最短、数据最规范、最实用的硕士学位论文全文数据库。

出版内容: 覆盖基础科学、工程技术、农业、医学、哲学、人文、社会科学等各个领域。截止至2012年06月, 收录来自621家培养单位的优秀硕士学位论文146万多篇。



四川大学图书馆

SICHUAN UNIVERSITY LIBRARY

中国硕士学位论文全文数据库 (3)

3.您可以按如下文献分组排序方式选择文献: (分组只对前4万条记录分组,排序只在800万条记录以内有效)

文献分组浏览: 学科类别 学位授予单位 研究资助基金 导师 学科专业 研究层次 中文关键词 学位年度 不分组

文献排序浏览: 发表时间 相关度 被引频次 下载频次 学位授予年度

列表显示 ▾ 每页记录数: 10 20 50

找到 6 条结果 共 1 页

全选

清除

存盘

定制

序号	中文题名	作者姓名	学位授予单位	学位授予年度	被引频次	下载频次
 1	洞塞式和直弯式消能工水力特性的数值和试验研究	董建伟	四川大学	2002年	3	123
 2	舌形挑流鼻坎水力特性研究	朱雅琴	四川大学	2004年	4	160
 3	掺气水流气泡特征及图像处理方法研究	刚立	四川大学	2004年	2	275
 4	高拱坝表孔宽尾墩—深孔窄缝挑坎联合消能试验研究	朱新元	四川大学	2004年	4	200
 5	掺气减蚀设施空腔回水问题试验研究	张立恒	四川大学	2006年	2	199
 6	不同体型宽尾墩的水力特性比较研究	曾华	四川大学	2006年	3	241

找到 6 条结果 共 1 页

全选

清除

存盘

定制



中国硕士学位论文全文数据库 (4)

节点文献

掺气水流气泡特征及图像处理方法研究

分页下载

分章下载

整本下载

在线阅读

CAJViewer下载

不支持迅雷等下载工具。

免费订阅

【作者】 刚立；

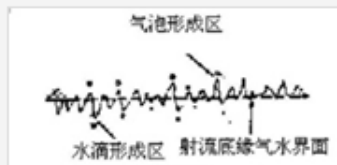
【导师】 许唯临；

【作者基本信息】 四川大学， 水力学及河流动力学， 2004， 硕士

【摘要】 国民经济的高速发展要求兴建一大批大型的水电工程来满足能源需要,而大型水电工程中掺气水流是一普遍存在并且需要深入研究的问题。本文借助针式掺气浓度流速仪对陡槽中的掺气水流进行了测量,研究了掺气水流的流速、掺气浓度及气泡的分布规律。研究表明掺气水流沿程发展过程中有一个高度的掺气浓度始终保持不变,大致位于掺气浓度 $C=40\%$ 处;在部分发展区的断面强迫掺气与自掺气的流速分布比较接近,而随着掺气过程的发展,三者间的差别开始拉大而呈现出强迫掺气比自掺气情形流速高,强迫掺气中掺气挑坎情形较掺气槽情形流速为高;经过无量纲化后流速的分布显示出很高的相似性。对于同一断面,靠近槽底的测点气泡个数分布最大值出现在气泡尺寸小于1mm的范围内,朝水面方向各测点气泡个数分布最大值呈减小趋势,而其对应尺寸则呈现变大趋势;在靠近槽底,个数分布表现得比较集中,而在水面附近气泡个数分布曲线表现得低而平缓;实验条件下,整个断面上的气泡个数分布的最大值大体上出现在尺寸为0.5mm的地方;气泡平均尺寸在槽底处接近于0而朝水面方向迅速增大,且越接近掺气水流的水面,增加速度越快,最终趋于无穷大;气泡总数在掺气发展区内是沿程增加的。... 更多

【关键词】 掺气； 气泡； 图像处理；

【文内图片】



中国硕士学位论文全文数据库 (5)

第一章 绪论

1.1 掺气水流研究的意义

1.1.1 水电的开发与工程需要

我国有得天独厚的水能资源,其理论蕴藏量为 6.76 亿 kw,技术可开发量为 3.78 亿 kw,见表 1-1,而已开发的所占比例不高,远没有达到发达国家开发的水平。而我国的经济建设的持续高速发展对能源的需求不断增加,同时我国所倡导并努力实践的“可持续发展”战略为我国的能源开发提出了新的要求;此外,我国水利资源自然位置上呈现很大的不均匀性,大部分聚

表 1-1 西部地区水能资源分布及开发状况

全国西部 各省(区)	可开发 水能资源	占全国可开发 水能资源的	已开发 规模	已开发 程度
				



PQDD--ProQuest Digital Dissertations (1)

PQDD--ProQuest Digital Dissertations :

PQDT学位论文全文库是目前国内唯一提供国外高质量学位论文全文的数据库，主要收录了来自欧美国家2000余所知名大学的优秀博硕士学位论文，涉及文、理、工、农、医等多个领域，是学术研究中十分重要的信息资源。2018年4月27日，新上线论文2804篇，总上线论文702107篇。

PQDD--ProQuest Digital Dissertations (2)

ProQuest 学位论文全文检索平台



站点: CALIS 简体中文

登录

用户名:

密码:

欢迎访问ProQuest学位论文管理系统

PQDT学位论文全文库是目前国内唯一提供国外高质量学位论文全文的数据库, 主要收录了来自欧美国家2000余所知名大学的优秀博硕士论文, 涉及文、理、工、农、医等多个领域, 是学术研究中十分重要的

2018年4月27日, 新上线论文2804篇, 总上线论文702107篇, 请查询访问

☒ 全部 ☐ 只显示有全文的结果 [高级检索](#) [帮助](#)

相关链接

 中国高等教育文献保障系统

 ProQuest

 北京中科进出口有限责任公司

学科导航

全部学科 | 有全文的学科

- Applied Sciences(209701)
- Biological Sciences(97291)
- Communications and the Arts(40342)
- Earth and Environmental Sciences(38769)
- Education(71526)
- Health Sciences(56669)

- Language, Literature, and Linguistics(35103)
- Philosophy, Religion, and Theology(18908)
- Psychology(37676)
- Pure Sciences(104323)
- Social Sciences(143987)

版权声明: 本数据库仅限于购买了学位论文全文使用权的学校和机构使用。请用户尊重并维护原作者和出版者的知识产权利益。如果发现违反版权法规定的恶意下载等行为, 我们将有权停止违规IP的使用权限, 并通报给相关机构做出处理。

联系我们

©  北京中科进出口有限责任公司

 四川大学图书馆
SICHUAN UNIVERSITY LIBRARY

48

PQDD--ProQuest Digital Dissertations (3)

ProQuest 学位论文全文检索平台

[返回首页](#)

[退出](#)



简体中文

欢迎,xn0015

您所在的位置是:
四川大学

我的菜单

[兴趣学科](#)

[收藏夹\(0\)](#)

[检索历史\(20\)](#)

[个人信息](#)

相关链接



中国高等教育文献
保障系统



ProQuest



北京中科进出口
有限责任公司

[首页>>](#) [高级检索](#)

高级检索

检索符合以下条件的论文

标题 包含以下 所有词 并且

摘要 包含以下 所有词 并且

学科 包含以下 选 并且

作者 包含以下 所有词 并且

学校 包含以下 所有词 并且

导师 包含以下 所有词 并且

标题 包含以下 所有词

摘要 包含以下 所有词

全文 包含以下 所有词

作者 包含以下 所有词

学校 包含以下 所有词

导师 包含以下 所有词

来源 包含以下 所有词

ISBN 包含以下 所有词

出版号 包含以下 所有词

检索

检索



四川大学图书馆

SICHUAN UNIVERSITY LIBRARY

PQDD--ProQuest Digital Dissertations (4)

cat:(Education,Education,Higher)

☒ 全部 ☐ 只显示有全文的结果 ☒ 重新检索 ☐ 在结果中检索

当前检索条件： 加入检索历史
cat:(Education,Education,Higher) and year:(2002-2013)

欢迎,xn0015

您所在的位置是：
四川大学

我的菜单

兴趣学科
收藏夹(0)
检索历史(20)
个人信息

本站内容 网络免费资源

共有4953项结果，当前第1至10项，搜索用时1.641秒

☐ 全选

10 20 50 per page

1 2 3 4 5 6 7 8 9 ... Next »

☒ 1. Designing field data collection methods for developing a uni... 收藏

Enterprise geographic information systems have become increasingly popular on university campuses in the last decade because of their ability to facilitate the acquisition, storage, a dissemination ...
by Shensky, Michael George, Jr.; M.A.; California State University, Fullerton.; 2013;

查看详情 查看PDF全文

☒ 2. Calculus & Technology: Conceptual Explorations and Applic... 收藏

Graphing calculators made their first appearance in classroom settings in the early 1980s ; have grown to have a valuable place in the instruction of mathematics. The technology ha: advanced to a po...
by Keiser, Kellie.; M.S.; Lehigh University.bMechanical Engineering.; 2013;

查看详情 查看PDF全文

三级学科

Higher (4953)

发表年度

2010-2013 (1580)
2005-2009 (2607)
2000-2004 (766)

学位

Ph.D. (2984)
Ed.D. (1376)
M.A. (180)
M.S. (111)
Psy.D. (44)
M.Ed. (38)

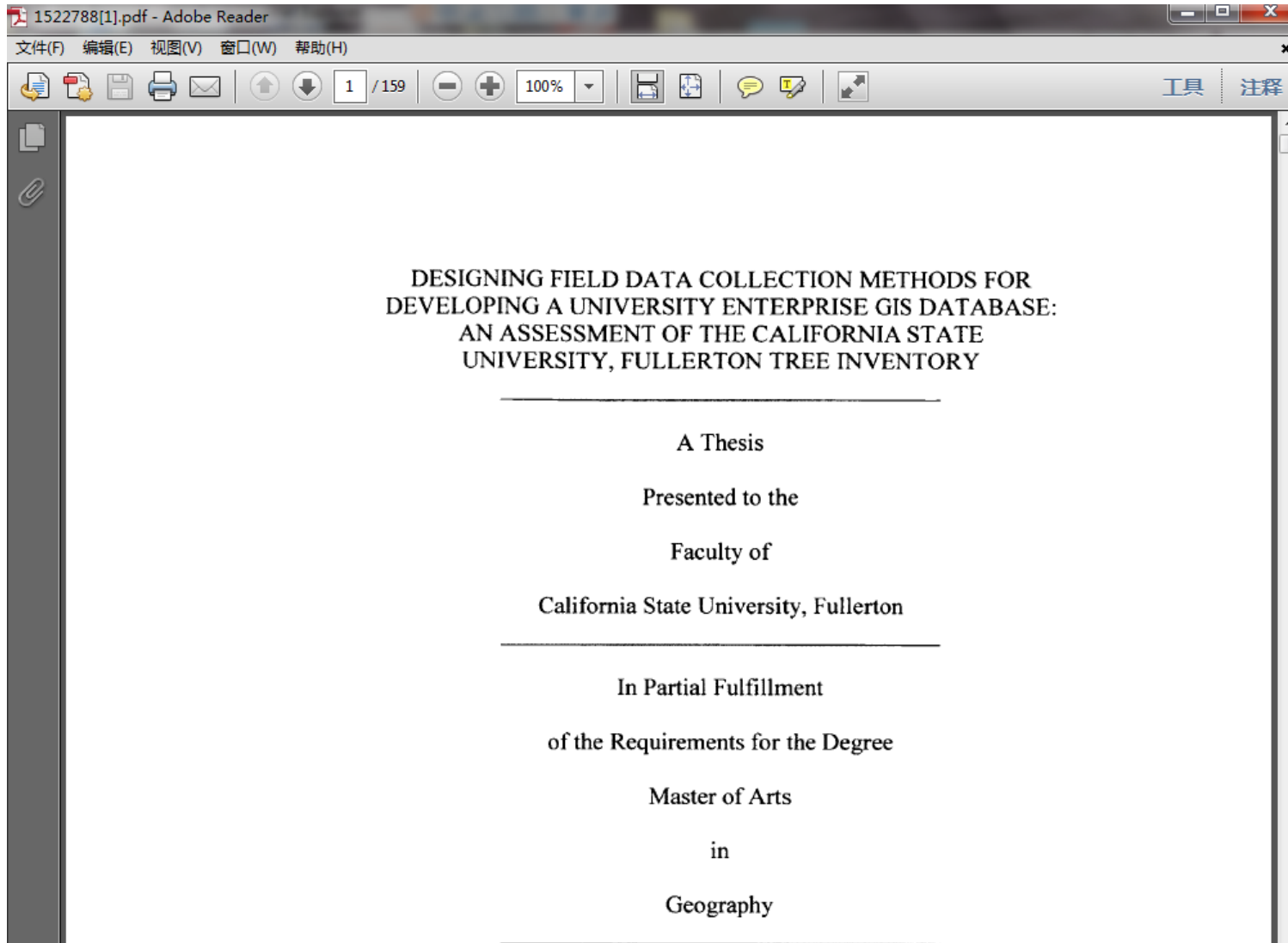
相关链接

中国高等教育文献保障系统

ProQuest

北京中科进出口

PQDD--ProQuest Digital Dissertations (5)



WorldCatDissertations and Theses(OCCLC) (1)

WorldCatDissertations and Theses (OCCLC)：本库收集了OCCLC WorldCat中所有的国外博硕士论文和已出版的以OCCLC成员编目的论文为基础的资料

WorldCatDissertations and Theses(OCCLC) (2)

基本检索 高级检索 专家检索 历史检索 请到

主题 最新消息 帮助

目前所选的数据库：WorldCat dissertations and theses

检索 清除

所检索的数据库：WorldCatDissertations ⁱ
WorldCat中所有硕士和博士论文的数据库

查询： wastewater 关键词

and

and

年 (格式: YYYY-YYYY)

限制内容： 语种 无限制 [显示所有的语种](#)

收藏馆数量 所有

限制类型： 请选右面各项

☐ 书 ☐ 连续出版物 ☐ 文章

☐ 视频资料 ☐ 录音带 ☐ 乐谱

☐ 计算机文档 ☐ 档案资料 ☐ 地图

☐ 互联网资源 ☐ 连续更新的资源

限制子类： 任何用户 任何内容 任何格式

限制范围： 限于 (X2B, SICHUAN UNIV) [?]

请选右面各项 图书馆代码 查找代码

WorldCatDissertations and Theses(OCCLC) (3)

WorldCat dissertations and theses 检索项目 : kw: wastewater. (保存检索)

找到的记录 : 10,477 (中文: 278)

WorldCat 数据库 检索 结果

记录列表 详细书目记录 标记记录 已保存的记录 请到

相关主题 相关著者 限制 电邮书目 打印 输出 帮助

查找相关数据库 : 书目资料 (WorldCat) 学术论文 (ArticleFirst) 期刊文章 (ECO) 历次检索

Prev 1 Next

所有 10477 图书 7535 互联网 2908 文章 20 计算机 12 乐谱 1 档案 1

限制结果 : 任何用户 任何内容 任何格式 检索

-  **Formation, characterization and mathematical modeling of the aerobic granular sludge**
 <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-31281-6>
著者: Ni, Bing-Jie. 出版: Berlin ; New York : Springer, 2013
学位论文: Thesis (PhD.)-- University of Science and Technology of China.
资料: 英语 : 互联网资源  计算机文档
[世界各地拥有馆藏的图书馆](#): 221
其它类似记录: [同题名和同著者版本](#) | [深入选择](#)
-  **Nachhaltigkeitsanalyse der Wasserver- und Abwasserentsorgungsstrukturen in städtischen Räumen : die Region Stuttgart /**
著者: Richter-Jakob, Barbara. 出版: Stuttgart : Institut für Geographie der Universität Stuttgart, 2005
学位论文: Diss. Univ. Stuttgart, 2005.
资料: 德语 : 书  互联网资源

WorldCatDissertations and Theses(OCCLC) (4)

◀ 3 ▶ 标记: ☐

Prev Next

详细书目 加上/查看意见

Population structure and functional analyses by in situ techniques of nitrifying bacteria in wastewater treatment plants

Holger Daims

2001

英语  互联网资源  计算机文档 Elektronische Ressource im Fernzugriff.
[S.l. : s.n.],

获此文献

检索:  <http://tumb1.biblio.tu-muenchen.de/publ/diss/ww/2001/daims.pdf>

求借信息: 检查你的图书馆的馆藏

- [世界各地拥有馆藏的图书馆](#): 38

外部资源: •  [引用此资料](#)

查找相关馆藏

其它类似记录: [同题名和同著者版本](#) | [深入选择](#)

题名: Population structure and functional analyses by in situ techniques of nitrifying bacteria in wastewater treatment plants

著者: [Daims, Holger.](#)

出版: [S.l. : s.n.],

年份: 2001



WorldCatDissertations and Theses(OCLC) (5)

Lehrstuhl für Mikrobiologie
der Technischen Universität München

**Population Structure and Functional Analyses, by *In Situ* Techniques,
of Nitrifying Bacteria in Wastewater Treatment Plants**

Holger Daims

CALIS学位论文中心服务系统 (1)

CALIS学位论文中心服务系统：CALIS学位论文中心服务系统面向全国高校师生提供中外文学学位论文检索和获取服务。目前博硕士学位论文数据逾384万条，其中中文数据约172万条，外文数据约212万条，数据持续增长中。该系统采用e读搜索引擎，检索功能便捷灵活，提供简单检索和高级检索功能，可进行多字段组配检索，也可从资源类型、检索范围、时间、语种、论文来源等多角度进行限定检索，检索结果通过多种途径的分面和排序方式进行过滤、聚合与导引，并与其他类型资源关联，方便读者快速定位所需信息。



CALIS学位论文中心服务系统 (2)



检索

高等教育文献保障系统 (CALIS) 管理中心 版权所有



CALIS学位论文中心服务系统 (3)



许唯临

检索

您当前的位置: [首页](#) > [检索结果](#)

限定显示范围

- ☐ 检索纸本资源
- ☐ 检索电子资源
- ☐ 不显示报纸文章

- ☐ 显示全国高校资源
- ☐ 显示本校资源
- ☐ 显示本市资源
- ☐ 显示本省资源

精简检索结果

出版年

- ☒ 不限定
- ☐ 2017 (4)
- ☐ 2015 (6)
- ☐ 2014 (2)
- ☐ 2013 (22)
- ☐ 2012 (7)
- [更多...](#)

语种

- ☒ 不限定
- ☐ 汉语 (235)
- ☐ 英语 (12)

类型

- ☒ 不限定
- ☐ 图书 (6)
- ☐ 期刊文章 (182)
- ☐ 学位论文 (23)
- ☐ 年鉴条目 (3)
- ☐ 报纸文章 (25)

学科

检索 **许唯临** 返回 **239** 个结果

排序: 默认排序 -

[学位论文] 高拱坝深孔窄缝倾角与收缩比对水力特性的影响研究

试读

文献传递

作者: 李忠

学位年度: 2011

学位名称: 硕士

主题词: 泄洪消能;高拱坝;窄缝;斜窄缝;压力;flood discharge and energy dissipation;high arch dam;narrow slit;inclined narrow slit;pressure

摘要: 我国高坝工程建设具有落差大、泄洪流量大、所处河谷狭窄、地质条件复杂等特点,泄洪消能及高速水流相关的问题十分突出。窄缝式挑流消能工在高水头、大流量、窄河谷工程泄洪消能中具有广阔的应用前景。本文通过水力学整体模型试验,对斜窄缝挑坎在不同收缩比和水头下的水力特性进行了初步的试验研究,得到了以下主要结论: 1、射流从深孔有压段出来后是突扩门槽,且窄缝挑坎底部无底板, ...

[学位论文] 溃坝洪水在下游库区的演进及对下游坝面的作用

试读

文献传递

作者: 李进

学位年度: 2010

学位名称: 硕士

主题词: 动水压力;动水压力最大值;溃坝洪水波;坡度;溃坝缺口;Slope;Dam-breaking opening;Experiment;Shock pressure;Maxim shock pressure;Dam-break flood wave

摘要: 由能量守恒原理可知,当洪水的冲击锋面接触到建筑物迎水面的瞬间,速度为零,此时这一部分动能就转化为作用于建筑物上的动水压力。从现阶段的工程设计经验来看,大量的水电工程设计主要在地震设防上进行考虑,而对溃坝引起的冲击影响没有进行充分的考虑。因此,本文针对溃坝洪水冲击作用的特点,从溃坝洪水作用的机理出发,研究洪水冲击对大坝影响,从而提高下游水电站建筑物抗击洪水冲击...

[学位论文] 不同体型宽尾墩的水力特性比较研究

电子全文

作者: 曾华

学位年度: 2006

学位名称: 硕士

主题词: 宽尾墩;时均动压;挑距;消能工;消力池;流速

摘要: 本文对收缩式消能工的应用和发展进行了回顾,对各种体型的宽尾墩进行了总结。通过试验对常规、X型、V型宽尾墩的水力特性进行了较为系统地研究,主要内容和研究成果如下: 1、常规宽尾墩冲击区比较集中,消力池底板最大时均动压始终比较小,在消力池末端,压力值沿程变化不大。在多数工况下,峰值区较为平坦,峰值区前后压强衰减较快。在相同的堰顶水头下,随着下游水深增加,其时均...



CALIS学位论文中心服务系统 (4)

[CALIS首页](#) [学位论文中心](#) [服务](#) [直通车用户登录](#) [高校读者登录](#) [旧版学位论文](#)

 学位论文 [高级检索](#)

☐ 全部字段 ☐ 题目 ☐ 作者 ☒ 导师 ☐ 摘要 ☐ 关键词

[首页](#) [资源检索](#) [论文导航](#) [全文获取](#) [个人空间](#) [我要提问](#) [用户反馈](#)

论文详细信息

[文献传递](#) | [评论](#) | [收藏](#) | [试读](#) | [全文](#) | [标签](#)

【外文题目】: Study on the Hydraulic Characteristics of Plug Energy Dissipater

【作者】: 田忠 **【作者单位】:**

【答辩日期】: 2006 **【页数】:**

【学科分类】: 水力学及河流动力学

【导师】: 许唯临 **【语种/类型】:** 汉语

【学位级别】: 博士 **【学位授予单位】:** 四川大学

【关键词】: 洞塞; 初生空化数; 消能工; 水力特性; 混合模型; Plug; Incipient cavitation number; Energy dissipater; Hydraulic characteristic; Mixture model;

【外文摘要】: Based on summaries of predecessor's research findings, the hydraulic characteristics of three types of plug which are linear plug, stepped plug and gradually contracted plug were studied by means of experiment, numerical simulation and theoretical

相关的其它资源
找到 6 种中文图书

[《掺气射流的冲刷电子图 ...》](#)
[《水力学数学模型》](#)
[《水力学数学模型》](#)
[《弯道水沙运动理论及应 ...》](#)
[《掺气射流的冲刷》](#)
[《第九届全国水动力学学 ...》](#)

找到 0 种外文图书

找到 3 篇期刊文章
[《超市场中硬壁凹坑空化 ...》](#)



查询题录与文摘数据库
资源、其他单位数据库
资源、馆藏书目，通过
原文传递获取。



查询题录与文摘等数据库通过原文传递获取。（1）



查询题录与文摘等数据库通过原文传递获取。(2)



The screenshot displays the Sichuan University Library website. At the top, there is a navigation bar with the library's name in Chinese and English, a search bar, and links for '馆内消息' (Library News) and '历史沿革' (History). Below the navigation bar, there are tabs for '论文' (Theses), '书刊目录' (Selected), '留言' (Comments), '站内检索' (In-site Search), and 'Google学术' (Google Scholar). The main content area is divided into a left sidebar and a right main panel. The sidebar contains a '馆际互借系统入口' (Inter-library loan system entrance) section with links for '最新消息' (Latest News), '简介' (Introduction), '服务内容' (Service Content), '收费方法与标准' (Charging Method and Standard), '申请流程' (Application Process), and '联系方式' (Contact Information). The main panel also features a '馆际互借系统入口' (Inter-library loan system entrance) section with a '最新消息' (Latest News) subsection. This subsection lists several announcements regarding the free acquisition of humanities and social sciences journals and literature through the inter-library loan system, with dates and times for each announcement.

四川大學圖書館

馆内消息
历史沿革

论文 书刊目录 留言 站内检索 Google学术

首页 >>> 读者服务 >>> 馆际互借

馆际互借系统入口

最新消息

- 免费获取人文社科类外文期刊论文(3月15日~4月15日) [2013-3-14 9:02:50]
- 免费获取人文社科类外文期刊论文(10月15日~28日) [2012-10-12 10:04:57]
- 免费获取人文社科类外文期刊论文(9月10日~9月23日) [2012-9-7 9:46:17]
- 免费获取人文社科类外文期刊论文(3月15日~4月30日) [2012-4-9 10:37:29]
- 免费获取人文社科类外文期刊论文(3月15日~4月30日) [2012-3-15 8:31:24]
- 免费获取期刊文献(11月21日~11月25日) [2011-11-21 8:30:41]
- 免费获取人文社科类外文期刊文献(11月7日~11月20日) [2011-11-15 16:03:47]
- 免费获取人文社科类外文文献(9月06日~10月31日) [2011-10-8 10:21:42]
- 馆际互借新系统正式启用 [2011-9-23 16:29:00]
- 免费获取人文社科类外文文献(9月06日~10月31日) [2011-9-6 15:43:11]

查询题录与文摘等数据库通过原文传递获取。(3)

**CALIS四川省文献信息服务中心**
中国高等教育数字图书馆

所在馆:

1. 请使用您所在高校的图书卡号/校园卡号进行登录。
2. 当您找不到自己所属的图书馆时,说明贵馆还未与本网站集成完毕,您可与贵馆馆员联系。

服务单位: CALIS四川省文献服务中心

技术支持: 中国高等教育文献保障系统 (CALIS) 技术中心

Copyright 1996-2011 CALIS All Rights Reserved.



查询题录与文摘等数据库通过原文传递获取。(4)



四川大学图书馆

CALIS

用户名:

密码:

查询题录与文摘等数据库通过原文传递获取。(5)



欢迎交流和咨询

e-mail: jpliang@scu.edu.cn