

CSCD 数据库使用指南

一 数据库介绍

中国科学文献数据库服务系统（Science China）是国家科学数字图书馆（China Science Digital Library,简称 CSDL）资助的项目，建设目标是建立中文科技期刊的基于 web 的科技文献文摘、引文、联合目录馆藏的科技知识服务体系，面向广大机构和个人用户提供中文科技期刊文献资源的有效发现和评价服务。结合对全文数据库的开放链接，建立基于核心科技期刊的知识发现、评价和推介服务体系。收录 1989 年至今的论文记录将近 350 万条，引文记录近 1,700 万条，每年新增 25 万条数据。覆盖多个学科的内容，涉及我国数学、物理、化学、天文学、地学、生物学、农林科学、医药卫生、工程技术、环境科学和管理科学等诸多领域出版的中英文科技核心期刊和优秀期刊。大多数论文信息（标题、作者、来源出版物）均提供简体中文和英文两种语言版本。约 40% 的条目包含英文摘要，超过 60% 的引文是英文。

汤森路透科技信息集团与中国科学院合作，将 CSCD 嵌入到 ISI Web of KnowledgeSM 平台中，实现与此平台的其它数据库，如 WoS（包含 SCI/SSCI/A&HCI/CPCI）、BCI、DII 等实现统一检索，并具备 WOK 平台的其它引文及分析功能。

二 访问途径

图书馆主页 → 电子资源导航 → 中文数据库 → 中国科学文献数据库服务系统（CSCD）

三 检索方法

3.1 检索首页



The screenshot displays the search interface for the China Science Citation Index Database (CSCD). At the top, there are navigation tabs: "所有数据库", "选择一个数据库", "中国科学引文数据库", and "其他资源". Below these are sub-tabs for search methods: "基本检索", "被引参考文献检索", "高级检索", and "检索历史". The main heading is "中国科学引文数据库SM".

The search area is titled "检索" and contains three search input fields. The first field has a search range dropdown set to "主题" (Topic) and a search button. Below it, there are two more search fields, each with an "AND" operator dropdown and a search button. A "添加另一字段 >>" link is located below the second field. At the bottom of the search area, there are "检索" (Search) and "清除" (Clear) buttons, along with a note: "可以进行英文或简体中文检索 (正在进行中文检索)".

A dropdown menu for "检索字段" (Search Fields) is open, showing options: "主题", "标题", "作者", "作者标识符", "出版物名称", "出版年", "地址", "语种", "文献类型", and "入藏号". The "主题" option is selected. To the right of the dropdown, there are two labels: "从索引中选择" (Select from index) and "从索引中选择" (Select from index).

At the bottom of the page, there is a "限制:" (Restrictions) section with a note: "(要永久保存这些设置, 请登录或注册.)". Under "时间跨度" (Time Span), there are two radio button options: "所有年份" (All years) and "从 1989 至 2013" (From 1989 to 2013). The "所有年份" option is selected. A note next to it says: "((已更新 null) 2013-10-25)".

3.2 检索流程

所有数据库 | 选择一个数据库 | 中国科学引文数据库 | 其他资源

基本检索 | 被引参考文献检索 | 高级检索 | 检索历史

中国科学引文数据库SM

检索

输入检索词

作者索引

zhang dingwen or zhang ding-wen or dingwen zhang or ding-wen zhang or zhang dw
示例: Zheng S*

检索范围 作者 从索引中选择

AND se or southeast or 210096
示例: Sichuan SAME Chem*

检索范围 地址

AND Chinese Journal of Semiconductors OR Acta Physica Sinica

检索范围 出版物名称 从索引中选择

添加另一字段 >>

检索 清除

可以进行英文或简体中文检索 (正在进行中文检索)

限制: (要永久保存这些设置, 请登录或注册。)

时间跨度

所有年份 ((已更新 null) 2013-10-25)

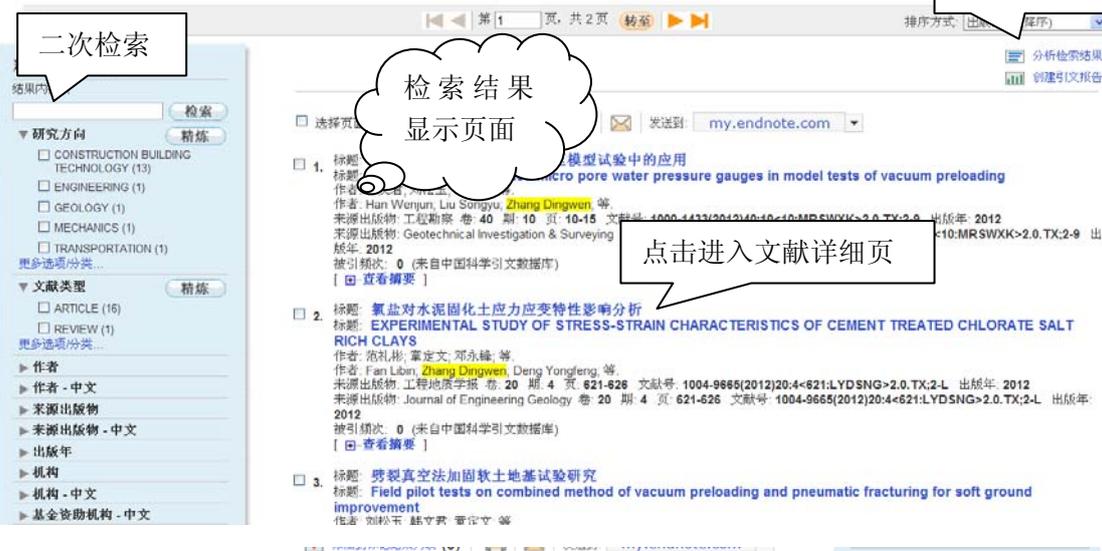
从 1989 至 2013 (默认为所有年份)

检索结果分析

二次检索

检索结果
显示页面

点击进入文献详细页



氯盐对水泥固化土应力应变特性影响分析

EXPERIMENTAL STUDY OF STRESS-STRAIN CHARACTERISTICS OF CEMENT TREATED CHLORATE SALT RICH CLAYS

作者: 范礼彬; 覃定文; 邓永峰; 刘松玉

作者: Fan Libin; Zhang Dingwen; Deng Yongfeng; Liu Songyu

来源出版物: 工程地质学报 卷: 20 期: 4 页: 621-626 文献号: 1004-9665(2012)20:4<621-LYDSNG>2.0.TX;2-L 出版年: 2012

来源出版物: Journal of Engineering Geology 卷: 20 期: 4 页: 621-626 文献号: 1004-9665(2012)20:4<621-LYDSNG>2.0.TX;2-L 出版年: 2012

被引频次: 0 (来自中国科学引文数据库)

引用的参考文献: 14 [查看 Related Records] [引证关系图]

摘要: 以人工制备的方法配制了不同氯盐含量的土样,并掺入不同含量的普通硅酸盐水泥对其进行固化处理。采用无侧限抗压强度试验对氯盐含量对水泥固化土的应力应变特性影响规律进行分析。试验结果表明,随着氯盐含量的增加,水泥固化土的无侧限抗压强度和变形模量降低,破坏应变随之增大,应力-应变关系曲线由脆性破坏向塑性破坏转化,增加水泥用量可以减缓氯盐对水泥固化土的不良影响,但水泥固化土变形模量与无侧限抗压强度的比值与氯盐含量大小无明显关系。

摘要: This paper investigates the effect of chlorate salt on the stress-strain characteristics of cement stabilized soils. The clay with various sodium chloride salt concentrations is prepared artificially and stabilized by ordinary portland cement with different contents. A series of unconfined compressive strength tests of cement stabilized clay specimens under various curing periods are carried out in laboratory. The test results show that the chloride salt has adverse effects to the cement stabilized clay. The unconfined compression strength and deformation modulus of the cement treated clays decrease as the chloride salt content increases. The failure strain of cement treated clays increases as the chloride salt content increases. The stress-strain curves of cement stabilized clay change from brittle failure to ductile failure as the chloride salt content increases. However, the ratio of deformation modulus to the unconfined compressive strength of cement clay is independent to the chloride salt content.

入藏号: CSCD-4609267

文献类型: Article

语种: Chinese

作者关键词: 氯盐; 水泥固化; 应力应变特性; 无侧限抗压强度; 变形模量

文献详细
页面

