

# 锦屏一级水电站大坝混凝土碱-硅酸反应抑制措施及长期安全性

教客网 · 百万图书阅读与交易网站 ([www.jiaoke.com](http://www.jiaoke.com))

《锦屏一级水电站大坝混凝土碱-硅酸反应抑制措施及长期安全性》是由王继敏, 白银编著的挡水坝图书, 由北京: 中国水利水电出版社出版。教客网提供的图书交易、电子书在线阅读与PDF下载服务, 支持电脑、平板和手机多终端访问, 涵盖教材、教辅、文学、科技、艺术等多个领域, 是读者查找和收藏图书资源的实用平台。

书名	锦屏一级水电站大坝混凝土碱-硅酸反应抑制措施及长期安全性
作者	王继敏, 白银
出版社	北京: 中国水利水电出版社
ISBN	9787522607245
出版日期	2022-05-01
页数	262
价格	
关键词	水力发电站-混凝土坝-安全管理-研究-锦屏县
分类	挡水坝

## 图书介绍

本书总结了锦屏一级水电站工程大坝混凝土碱-硅酸反应的抑制措施和长期安全性评价。提出了采用掺加优质粉煤灰、限制总碱量、使用组合骨料等综合措施作为控制碱-硅酸反应的技术思路, 通过反应动力学预测模型、离散单元法材料细观力学模型、有限单元法结构宏观受力模型等模拟分析手段, 与全级配混凝土长龄期暴露试验、大坝实体芯样试验相结合, 对大坝混凝土碱-硅酸反应的长期安全性进行了系统论证。本书是国内首次对大坝混凝土碱-硅酸反应特点、抑制措施和安全评价的全面总结, 研究成果值得类似工程参考和借鉴。本书可供水利工程相关研究、设计、施工、检测技术人员参考使用。

本书出售、求购与在线阅读地址: <https://www.jiaokey.com/book/detail/15437211.html>

更多挡水坝图书推荐: 首页: <https://www.jiaokey.com>

王继敏, 白银 其他作品: <https://www.jiaokey.com/book/detail/15437211.html>

北京: 中国水利水电出版社

出版图书: <https://www.jiaokey.com/book/detail/15437211.html>

关键词搜索: 水力发电站-混凝土坝-安全管理-研究-锦屏县: <https://www.jiaokey.com/book/detail/15437211.html>

教客网 提供大量电子书免费在线阅读与 PDF

下载服务, 支持按书名、作者、出版社、ISBN、标签等多维度检索图书资源。