

<<长江三峡工程灌浆技术研究>>

图书基本信息

书名：<<长江三峡工程灌浆技术研究>>

13位ISBN编号：9787508413747

10位ISBN编号：7508413741

出版时间：2003-7

出版时间：中国水利水电出版社

作者：熊进

页数：377

字数：581000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<长江三峡工程灌浆技术研究>>

内容概要

本书是近半个世纪长江三峡工程灌浆研究试验与实践技术的理论总结，代表了当代大型水利枢纽工程灌浆研究的新水准。

全书共分10章，主要包括灌浆载体性质、灌浆设计与灌浆理论基础、水泥固结灌浆与帷幕灌浆研究、断层水泥/化学复合灌浆研究、混凝土裂缝补强灌浆研究、灌浆质量检查、墙接幕灌浆技术研究等内容。

书中对三峡工程的试验灌浆技术、工艺与成熟的经验进行了总结，并提出了资源水利环保灌浆的新思路。

本书可供水利水电、土木建筑等领域从事勘测、设计、科研、施工、监理等专业的技术人员及相关专业的大专院校师生使用参考。

<<长江三峡工程灌浆技术研究>>

书籍目录

序前言1 绪论 1 引言 2 灌浆历史的简要回顾 3 长江三峡工程灌浆研究的课题 4 长江三峡工程灌浆研究的特点 5 长江三峡工程灌浆研究的贡献 参考文献2 长江三峡工程灌浆载体性质 1 引言 2 水泥与化学灌浆载体——闪云斜长花岗岩工程地质与水文地质特性 3 水泥与化学灌浆载体——亲云科长花岗岩岩体物理-力学特性 4 水泥与化学灌浆载体——大坝混凝土分块浇筑接缝特性 5 化学灌浆载体——大坝混凝土浇筑过程中产生的裂缝特性 6 化学灌浆载体——闪云斜长花岗岩岩体内断层破碎带的力学与化学特性 7 水泥与化学灌浆载体——闪云斜长花岗岩岩体内断层破碎带内的软弱泥化夹层的力学与化学特性 8 三峡工程环境水的物理-化学特性3 长江三峡工程灌浆设计 1 引言 2 长江三峡水利枢纽主体建筑物基础灌浆设计原则 3 坝基水泥帷幕灌浆设计 4 坝基水泥固结灌浆设计 5 坝基固结/帷幕的水泥/化学复合灌浆设计 6 软弱泥化夹层及断层破碎带的化学灌浆设计 7 永久船闸地下输水隧道的混凝土层面缝化学灌浆设计 8 混凝土裂缝与接缝的灌浆设计 9 三峡工程二期围堰防渗墙与高压旋喷灌浆设计 参考文献4 长江三峡工程灌浆理论基础5 长江三峡工程水泥固结灌浆研究6 长江三峡工程水泥帷幕灌浆研究7 长江三峡工程断层水泥/化学复合灌浆研究8 长江三峡工程混凝土裂缝补强灌浆研究9 长江三峡工程灌浆质量检查10 长江三峡工程墙接幕灌浆技术研究附表

<<长江三峡工程灌浆技术研究>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>