

<<水工建筑物水泥灌浆施工技术>>

图书基本信息

书名：<<水工建筑物水泥灌浆施工技术>>

13位ISBN编号：9787807080206

10位ISBN编号：7807080205

出版时间：2004-11-1

出版时间：长江出版社

作者：杨月林 编

页数：270

字数：219000

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>

<<水工建筑物水泥灌浆施工技术>>

内容概要

本书是根据我国《水工建设物水泥灌浆施工技术规范》的条文要求，结合编者从事灌浆技术工作多年的经验和体会，以帮助辅导刚步入灌浆施工行业的人员为目的而编写的。

本书共分七章，其中包括了灌浆的基本知识，灌浆材料与浆液、基岩的固结帷幕灌浆、水工隧洞的回填与固结灌浆、混凝土坝坝体接缝灌浆以及岸坡和钢衬的接触灌浆等施工技术。

另外，根据编者多年的施工经验和教训，并参考其他一些工程实例，扼要地总结了水工建筑物水泥灌浆施工中经常遇到的特殊情况以有处理方法。

另外，针对当前灌浆工程市场激烈的竞争形势，书中加入了“编制施工组织设计和投标书”的内容。同时对钻孔灌浆常用的机械设备、必要的记录表格以及灌浆资料整理和灌浆工程的验收，都作了较为翔实的介绍。

<<水工建筑物水泥灌浆施工技术>>

作者简介

杨月林，1942年9月出生，河北辛集人，1968年毕业于大连工学院，教授级高工。

曾任武警水电第一总队基础处理大队和第一支队技术负责人。

多年从事基础处理技术工作。

先后参与了回友山水电站、丰满泄洪隧洞，潘家口利枢纽（一、二工期）、桃林口水库、三峡永久船闸、盘石头水

<<水工建筑物水泥灌浆施工技术>>

书籍目录

1 灌浆技术基本知识 1.1 灌浆的定义 1.2 灌浆的分类 1.3 水泥灌浆机理分析 1.4 灌浆工程的特点及对施工人员的素质要求
2 灌浆材料及灌注浆液 2.1 灌浆材料的分类及应有的特性 2.2 水泥 2.3 水泥浆 2.4 化学浆材 2.5 水泥浆液配制中的计算
3 基岩灌浆施工技术 3.1 一般规定 3.2 钻孔 3.3 裂隙冲洗 3.4 压水试验 3.5 灌浆施工 3.6 原始记录及资料整理 3.7 灌浆质量检查及工程质量评价 3.8 排水孔和扬压力观测孔 3.9 基岩灌浆工程的竣工验收
4 水工隧洞灌浆和钢衬接触灌浆 4.1 水工隧洞灌浆 4.2 钢衬接触灌浆 4.3 导流洞封灌浆
5 混凝土坝坝体接缝灌浆和岸坡接触灌浆 5.1 混凝土坝坝体接缝灌浆 5.2 岩坡接触灌浆
6 灌浆施工的特殊情况处理 6.1 基岩灌浆 6.2 水工隧洞灌浆 6.3 钢衬(管)接触灌浆 6.4 坝体接缝灌浆 6.5 岩坡接触灌浆 6.6 机械故障
7 编制施工组织设计文件和投标书 7.1 编制施工组织设计文件 7.2 编制灌浆工程设标书附表附图参考文献

<<水工建筑物水泥灌浆施工技术>>

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>