

<<地下建筑注浆工程简明手册>>

图书基本信息

书名：<<地下建筑注浆工程简明手册>>

13位ISBN编号：9787030032065

10位ISBN编号：7030032063

出版时间：1992-11

出版时间：科学出版

作者：杜嘉鸿 等编著

页数：345

字数：251000

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>

<<地下建筑注浆工程简明手册>>

内容概要

本书系统地介绍了当前用于地下建筑工程的注浆技术。

书中重点介绍各种注浆材料的实用配方和室内试验方法，同时介绍一些注浆工艺和专用设备等实际应用知识，并以一定的篇幅从理论上探讨了注浆材料的化学反应机理和基本计算方法。

这是一本了解和使用注浆技术的简明实用手册。

本书可供地下建筑、地基与基础、矿山建设等部门的注浆施工人员及高等院校有关专业师生参考

。

<<地下建筑注浆工程简明手册>>

书籍目录

前言第一章 概论 第一节 注浆材料及特点 第二节 浆液配制及用料计算 第三节 注浆材料性能及其测试方法 第四节 工程调查与注浆试验 第五节 其他第二章 无机系注浆材料 第一节 单液水泥类浆液 第二节 水泥粘土类浆液 第三节 水泥-水玻璃类浆液 第四节 水玻璃类浆液第三章 有机系注浆材料 第一节 丙烯酰胺类浆液 第二节 木质素类浆液 第三节 脲醛树脂类浆液 第四节 聚氨树脂类液 第五节 糠醛树脂类浆液和环氧树脂浆液 第六节 甲基丙烯酸甲酯类浆液和丙烯酸盐类浆液第四章 防火注浆材料和常用糊缝粘结材料 第一节 防火注浆材料 第二节 常用糊缝粘结材料第五章 注浆工节 第一节 井壁注浆 第二节 地面预注浆 第三节 工作面预注浆 第四节 关于地面预注浆和工作面预注浆的选择第六章 注浆设备 第一节 钻孔机械 第二节 注浆泵 第三节 其他设备第七章 高压喷射注浆法 第一节 概述 第二节 高喷注浆加固基的原理和成桩作用 第三节 施工机具与浆液材料 第四节 高喷注浆设计 第五节 高喷注浆施工 第六节 质量检验 第七节 使用范围和工程实例第八章 注浆材料的化学反应机理及分析方法 第一节 几种浆液的化学反应机理 第二节 常见离子分析方法 第三节 水玻璃模数的分析和计算 第四节 毒性和腐蚀性 第五节 安全和保护 第六节其他第九章 各种注浆材料的选择、费用预算和技术经济指标 第一节 各种注浆材料的选择 第二节 注浆费用的预算 第三节 注浆工程技术经济指标实例附录参考文献

<<地下建筑注浆工程简明手册>>

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>