

<<岩体灌浆排水锚固理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<岩体灌浆排水锚固理论与实践>>

13位ISBN编号：9787508414584

10位ISBN编号：7508414586

出版时间：2003-6

出版时间：第1版(2003年1月1日)

作者：马国彦

页数：408

字数：628000

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>

<<岩体灌浆排水锚固理论与实践>>

内容概要

本书将岩体的灌浆、排水和锚固工程系统为岩体加固工程。

目前，国内外的加固工程，无论考虑还是不考虑工程地质条件，其岩体加固钻孔的方位和倾角，几乎都是与地面或开挖面成垂直方向布置，即使开挖的地质编录资料与设计依据资料相差甚远，也往往不改变这种非针对性加固设计的固定模式。

本书在充分调查、分析被加固岩体地质缺陷的基础上，开展了一系列调查和试验，取得了大量数据，创制了一整套国内外尚无人研究的针对性岩体加固设计的软件包。

同时，为实现岩体加固设计而提出了具有新工艺的施工方法。

在新理论的指导下，在许多岩体加固工地进行了大量实践，其反馈信息表明，使用新理论的岩体加固设计，可大幅度提高质量和减少工程投资。

本书可供从事水利水电大中型工程勘察设计、工程灌浆、地下水排水与锚固的工程技术人员以及大专院校与科研单位的相关专业人员参考。

<<岩体灌浆排水锚固理论与实践>>

作者简介

马国彦，男，教授级高级工程师，享受国务院特殊津贴专家。

1934年2月17日生，河南省禹州市人。

1957年毕业于北京地质学院水文地质工程地质专业。

从事黄河勘察工作已有46年。

历任阿尔巴尼亚的菲尔泽水电站、阿尔巴桑尾矿坝的工程地质专家，黄河水利委员会勘测规划设计研究

<<岩体灌浆排水锚固理论与实践>>

书籍目录

序一序二前言第一篇 针对性岩体加固的勘察试验研究 第1章 地质结构面调查 第2章 影响岩体结构面发育的因素 第3章 岩体透水性的调查试验与分析方法 第4章 稳定浆液的试验研究 第5章 防渗帷幕灌浆对比试验 第6章 灌浆地质分析原理 第7章 灌浆试验与洞室围岩监测纲要第二篇 针对性岩体加固的基本原理 第8章 岩体稳定性分析与加固 第9章 岩体加固的锚杆产状优选 第10章 优选岩体加固的三维方向第三篇 针对性岩体加固实践 第11章 火成岩地区灌浆钻孔产状优选 第12章 石灰岩地区灌浆钻孔产状优选 第13章 砂页岩地区灌浆钻孔产状优选 第14章 地下水排水钻孔产状优选 第15章 岩体锚固钻孔产状优选 第16章 岩体渗透性各向异性的分析与利用 第17章 几项特殊灌浆研究

<<岩体灌浆排水锚固理论与实践>>

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>