

<<岩体注浆理论与应用>>

图书基本信息

书名：<<岩体注浆理论与应用>>

13位ISBN编号：9787116050815

10位ISBN编号：7116050817

出版时间：2006-12

出版单位：地质

作者：郝哲

页数：126

字数：200000

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>

## <<岩体注浆理论与应用>>

### 内容概要

本书在岩体注浆基础理论、模拟、设计及其分析方法等方面开展了相应研究工作。

全书主要内容如下：绪论、注浆技术概论、注浆理论研究与设计方法综述、岩体注浆理论研究、岩体注浆计算机模拟研究、岩体注浆可靠性研究、岩体注浆分析的人工智能方法、结语等。

本书是作者近年来在该领域的研究成果总结，可供土木、水利、矿山、煤炭、人防、交通等系统的广大科技工作者及相关专业的高校师生、研究生参考。

<<岩体注浆理论与应用>>

作者简介

郝哲，教授，硕士研究生导师，1972年4月生，汉族，辽宁沈阳人，1993年7月毕业于东北大学矿山建筑工程专业，获学士学位，1998年9月于东北大学获结构工程专业博士学位，2001年5月 - 2003年12月于东北大学力学流动站从事博士后研究，2004年10月至今，于辽宁工程技术大学力学流动站进行二站博士后研究。

## <<岩体注浆理论与应用>>

### 书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 基本概念 1.2 注浆技术发展综述 1.3 注浆的研究内容和方法 1.4 本书研究内容第2章 注浆技术概论 2.1 注浆材料 2.2 注浆方法和方式 2.3 注浆工艺和设备 2.4 注浆监控与检测 2.5 注浆施工 2.6 小结第3章 注浆理论研究与设计方法综述 3.1 引言 3.2 注浆理论研究 3.3 注浆设计方法综述第4章 岩体注浆理论研究 4.1 裂隙中浆液的单向流动 4.2 裂隙中浆液的辐向流动 4.3 裂隙岩体注浆扩散 4.4 多孔注浆的相应影响 4.5 结论第5章 岩体注浆计算机模拟研究 5.1 引言 5.2 基本方法及理论基础 5.3 裂隙指标测试及分析 5.4 岩体注浆扩散行为的计算机模拟 5.5 小结第6章 岩体注浆可靠性研究第7章 岩体注浆分析的人工智能方法第8章 结语参考文献

<<岩体注浆理论与应用>>

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>