

<<岩体力学原理>>

图书基本信息

书名：<<岩体力学原理>>

13位ISBN编号：9787030294449

10位ISBN编号：7030294440

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：孙广忠，孙毅 著

页数：184

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>

<<岩体力学原理>>

内容概要

本书简述岩体力学的地质基础，以材料力学和结构力学的观点为指导阐述岩体力学的力学基础理论，以地质观点为指导简述岩体改造原理、技术和方法。

本书可作为土木工程、水利工程、铁道工程、公路工程、矿山工程、地质工程等专业的博士研究生教材及高级工程师的自学参考书。

<<岩体力学原理>>

书籍目录

前言绪论第一章 岩体的组成及结构 第一节 岩体的建造和改造 第二节 岩体的组成成分 第三节 岩体结构第二章 岩体的赋存地质环境 第一节 地应力 第二节 地热 第三节 地下水第三章 岩体力学的理论基础——岩体结构控制论 第一节 概述 第二节 岩体力学行为 第三节 岩体力学介质 第四节 岩体力学定理第四章 岩体变形 第一节 岩体变形机制及本构方程 第二节 岩体材料变形机制元件 第三节 岩体材料变形 第四节 岩体结构元件变形基本规律 第五节 贵州省鲁布格地下厂房边墙收敛变形分析第五章 岩体破坏 第一节 概述 第二节 岩体材料破坏现象及破坏机制 第三节 岩体材料破坏判据 第四节 岩体结构元件失稳破坏判据 第五节 碧口水电站左岸泄洪洞破坏原因分析第六章 岩体力学性质分析 第一节 概述 第二节 岩体力学性质结构效应 第三节 岩体赋存地质环境因素的力学效应 第四节 工程岩体力学性质分析举例第七章 岩体力学分析原理 第一节 岩体力学介质及岩体力学模型 第二节 各岩体力学介质力学分析原理第八章 岩体改造 第一节 岩体改造原理 第二节 岩体改造方法和技术 第三节 岩体赋存地质环境条件改造 第四节 岩体改造实例——有控水力压裂理论和技术及其在煤矿坚硬顶板管理中的应用主要参考文献

<<岩体力学原理>>

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>