

<<岩体力学实验指导书>>

图书基本信息

书名：<<岩体力学实验指导书>>

13位ISBN编号：9787562522881

10位ISBN编号：756252288X

出版时间：2008-9

出版时间：中国地质大学出版社

作者：刘佑荣，吴立，贾洪彪 编

页数：69

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>

<<岩体力学实验指导书>>

内容概要

本书是作为土木工程、地质工程、勘查技术与工程等专业《岩体力学》教材的组成部分，编入了岩石物理力学性质和岩体力学性质的主要实验。

岩体力学实验教学是“岩体力学”课程的重要环节，通过实验教学使学生在在学习岩体力学基本理论的同时，能理论联系实际，培养学生工作能力及严谨的科学态度，进一步巩固课堂教学内容。

为此要求学生掌握实验的基本原理与方法，其中包括仪器的装置以及工作原理。

为便于学生理解，在本书编写过程中，编者力求从教学出发，联系生产实际，配合理论课，阐明实验基本原理与实验步骤，并辅以思考题。

<<岩体力学实验指导书>>

书籍目录

第一章 概述第二章 岩石物理性质实验 实验1 测定岩石的颗粒密度 实验2 测定岩石的块体密度
量积法 蜡封法 实验3 测定岩石的吸水率与饱和吸水率第三章 岩石力学性质实验 实验4 测
定岩石的静力变形参数(电阻应变仪法) 实验5 测定岩石的单轴抗压强度 附 测定岩石的软化
系数 实验6 测定岩石的抗拉强度 直接拉伸法 劈裂法 实验7 测定岩石的剪切强度 变
角板法 双面(单面)剪切法 实验8 测定岩石的抗折强度 实验9 测定岩石的点荷载强度 实
验10 测定岩石的动力变形参数(声波法) 实验11 测定岩石三轴压力条件下的强度与变形参数 实
验12 测定结构面的抗剪强度参数(便携式剪切仪法)第四章 岩体力学性质试验 实验13 测定岩
体的变形模量(承压板法) 实验14 测定岩体的剪切强度参数(双千斤顶法) 实验15 测定岩体
的声波速度第五章 岩体天然应力试验 实验16 测定岩体中的天然应力 应力解除法 应力恢
复法 水压致裂法参考文献

<<岩体力学实验指导书>>

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>