## <<岩体力学与工程>>

### 图书基本信息

书名:<<岩体力学与工程>>

13位ISBN编号: 9787564310653

10位ISBN编号: 7564310650

出版时间:2011-7

出版时间:西南交通大学出版社

作者:谢强

页数:341

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

## <<岩体力学与工程>>

### 内容概要

《研究生教育精品教材·土木工程:岩体力学与工程》从工程应用的角度,介绍岩体力学与岩体工程的概念、岩石力学基本理论、结构面研究方法、岩体变形与强度、岩体测试试验及分析、岩体工程设计、岩体工程问题等相关内容.《研究生教育精品教材·土木工程:岩体力学与工程》可供具有一定地质学基础和岩石力学基础的读者参考。

## <<岩体力学与工程>>

#### 书籍目录

1 岩体力学与岩体工程1.1 岩体、岩体力学、岩体工程1.2 岩体力学理论发展简要回顾参考文献2 岩石力学基本理论2.1 岩石力学基础理论2.2 岩石的流变2.3 岩石动力学2.4 裂隙岩体水力学2.5 其他理论参考文献3 结构面研究方法3.1 结构面的定量描述3.2 结构面的力学效应3.3 结构面网络模拟技术参考文献4 岩体变形与强度4.1 岩体的变形4.2 岩体的强度特征4.3 岩体的强度判据参考文献5 岩体测试试验及分析5.1 岩体参数测试5.2 天然应力测试5.3 岩体地球物理测试方法5.4 岩体工程模型试验5.5 岩体力学分析方法参考文献6 岩体工程设计方法6.1 边坡支挡工程6.2 围岩支护工程6.3 地基加固工程参考文献7 岩体工程问题7.1 顺层边坡7.2 桥基荷载作用下的峡谷岸坡7.3 高速岩质滑坡7.4 软弱岩体7.5 地下空洞7.6 膨胀岩参考文献

# <<岩体力学与工程>>

### 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