

<<岩石力学>>

图书基本信息

书名：<<岩石力学>>

13位ISBN编号：9787030132376

10位ISBN编号：7030132378

出版时间：2004-5

出版时间：科学

作者：谢和平

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>

## <<岩石力学>>

### 内容概要

《岩石力学》系统地阐述了岩石的基本力学性能、岩石的力学性质、强度理论、破坏机理、动力学行为、流变力学行为，而且着重对新兴学科与岩石力学交叉形成的岩石损伤力学、岩石断裂力学、岩石水力学、岩石力学中的分形行为、岩石块体力学进行了较详细的论述。

此外又专门介绍了岩石力学几种流行数值模拟（有限元、边界元、离散元、有限差分法、流形元）的基本原理和方法，对岩石力学性质和原岩应力测试的一些新方法也进行了论述。

在岩石力学工程应用方面，主要涉及地下工程、边坡的稳定性和几个国内外典型的岩石工程。

## <<岩石力学>>

### 书籍目录

序

前言

绪论

第1章 岩石物理力学性质及测试方法

1.1 岩石组构特征

1.2 岩石物理力学性质

1.3 不连续岩体力学性质

1.4 岩体强度

1.5 岩石力学性质的测试

1.6 原岩应力的实测方法

1.7 3S监测在岩石工程中的应用

第2章 岩石的本构模型与强度理论

2.1 岩石的本构理论

2.2 岩石的强度理论

2.3 岩石的破坏机理

第

<<岩石力学>>

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>