

<<岩体力学基础>>

图书基本信息

书名：<<岩体力学基础>>

13位ISBN编号：9787120018313

10位ISBN编号：7120018310

出版时间：1993-10

出版时间：中国水利水电出版社

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>

## <<岩体力学基础>>

### 内容概要

#### 内 容 提 要

本教材全书共分六章，分别论述了岩石的工程地质特征。

#### 岩体力

学的地质基础，结构面的力学特征，岩体的力学特征，岩体工程质量分类，岩体稳定性分析计算。

其中，对岩体结构特征及软弱夹层的特性作了较为深入的阐述。

本书力图反映岩体力学研究领域的主要认识，注重实践应用。

#### 本

书兼顾工程地质与岩体力学相结合的要求，除作为工程地质中专教材外，也可供从事水利水电、矿山建设、煤炭开采、地下建筑、铁路交通的工程技术人员和岩体力学工作者，以及其他有关专业师生参考。

# <<岩体力学基础>>

## 书籍目录

- 目录
- 前言
- 绪论
- 第一章 岩石的工程地质特征
  - 第一节 岩石的物理性质及水理性质
  - 第二节 岩石的变形特征
  - 第三节 岩石的强度特征
- 第二章 岩体力学的地质基础
  - 第一节 岩体结构理论概述
  - 第二节 结构面的工程地质研究
  - 第三节 结构体的工程地质研究
  - 第四节 岩体的结构类型
  - 第五节 岩体赋存的地质物理环境特征
- 第三章 结构面的力学特征
  - 第一节 结构面的变形特性
  - 第二节 结构面的抗剪强度
  - 第三节 结构面的剪切粘滑
- 第四章 岩体的力学特征
  - 第一节 岩体的变形特征
  - 第二节 岩体的强度
- 第五章 岩体工程质量分类
  - 第一节 岩体分类的一般原则及发展趋势
  - 第二节 巴顿岩体分类
  - 第三节 比尼威斯基岩体分类
  - 第四节 水利水电勘察规范分类
- 第六章 岩体稳定性分析
  - 第一节 概述
  - 第二节 边坡及坝基稳定性计算
  - 第三节 地下洞室围岩稳定性分析
- 主要参考文献

<<岩体力学基础>>

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>