

<<铁路工程地质>>

图书基本信息

书名：<<铁路工程地质>>

13位ISBN编号：9787113010218

10位ISBN编号：7113010210

出版时间：1999-08

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<铁路工程地质>>

内容概要

内容简介

本书是为中等专业学校铁道工程、桥梁、隧道专业编写的教材，也可以作为工业与民用建筑等专业用教材或参考书。

书中内容分两大部分。

前四章为基础地质，着重叙述：主要造岩矿物与岩石、地质构造、地史及地质图、各种地质作用等；后四章为工程地质，紧紧围绕铁路工程的活动与地质环境，着重叙述：特殊土的工程性质、各种不良地质现象、岩体稳定性概述及简述铁路工程地质勘测的一般知识。

<<铁路工程地质>>

书籍目录

- 目录
- 绪论
- 第一章 矿物与岩石
 - 第一节 地壳和地质作用概述
 - 第二节 主要造岩矿物
 - 第三节 岩浆岩
 - 第四节 沉积岩
 - 第五节 变质岩
- 第二章 地质构造
 - 第一节 地壳运动概述
 - 第二节 倾斜岩层及其产状要素
 - 第三节 褶皱构造
 - 第四节 断裂构造
 - 第五节 地质构造与铁路工程的关系
- 第三章 地史及地质图
 - 第一节 地史
 - 第二节 地质图
- 第四章 地质作用
 - 第一节 地震
 - 第二节 风化作用
 - 第三节 地表水的地质作用
 - 第四节 地下水的地质作用
- 第五章 特殊土
 - 第一节 软土
 - 第二节 裂隙粘土
 - 第三节 黄土
 - 第四节 冻土
 - 第五节 盐渍土
- 第六章 岩体稳定性概述
 - 第一节 岩体结构
 - 第二节 岩体稳定性评价
- 第七章 不良地质现象
 - 第一节 滑坡
 - 第二节 崩塌、错落与岩堆
 - 第三节 泥石流
 - 第四节 岩溶
- 第八章 铁路工程地质勘测
 - 第一节 勘测的目的、任务 阶段和程序
 - 第二节 铁路工程地质勘测
 - 第三节 资料整理及图件编制
- 附录 一般性地质符号
- 参考书目

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>