

<<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>