

<<地质及路基>>

图书基本信息

书名：<<地质及路基>>

13位ISBN编号：9787113047702

10位ISBN编号：711304770X

出版时间：2002-8

出版时间：中国铁道

作者：唐新权

页数：272

字数：437000

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>

<<地质及路基>>

内容概要

《地质及路基》分为两篇，第一篇为工程地质学，主要讲述了工程地质学的基础知识，如地质构造与工程的关系、地质作用、地质图与工程地质勘测等内容。第二篇为路基工程，系统地介绍了路基构造、排水、防护、施工、防洪抢修等内容及边坡稳定性分析及支挡结构设计的基本方法。

《地质及路基》为铁路职业学校交通工程专业的教材，也可供从事路基施工及养护的人员自学及参考。

<<地质及路基>>

书籍目录

绪论

第一篇 工程地质学

第一章 矿物与岩石

第一节 造岩矿物

第二节 岩石

复习思考题

第二章 地质构造与工程的关系

第一节 地质构造的基本形态

第二节 地质构造与工程的关系

复习思考题

第三章 地质作用

第一节 地质作用的概念和分类

第二节 风化作用及其对工程的影响

第三节 地表暂时性流水的地质作用

第四节 河流的地质作用

复习思考题

第四章 工程地质勘测与地质图

第一节 工程地质勘测简介

第二节 相对地质年代的确定方法

第三节 地质图

复习思考题

第五章 地下水

第一节 地下水的基本概念

第二节 地下水的类型和特征

第三节 地下水对工程建筑物的影响

复习思考题

第二篇 路基工程

第一章 路基构造

第一节 概述

第二节 路基横断面形式

第三节 路基面的形状和尺寸

第四节 路基边坡

复习思考题

.....

附录一 常用术语中英对照表

附录二 地层符号与地质图例

附录三 各种边界条件下的库仑主动土压力公式

参考文献

<<地质及路基>>

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>