

<<工程地质学>>

图书基本信息

书名：<<工程地质学>>

13位ISBN编号：9787801246523

10位ISBN编号：7801246527

出版时间：2001-11

出版时间：中国水利水电出版社

作者：陕西省水利学校，王耀德 主编

页数：327

字数：477000

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>

<<工程地质学>>

内容概要

本书是根据中等专业学校水利电力类工程地质与水文地质专业第三轮教学计划的课程设置和教学大纲的要求重新编写的。

全书分为3篇，共14章。

第一篇论述主要的工程动力地质作用，包括概述、岩体风化、渗透变形、泥石流、地震、砂土液化；第二篇比较系统地论述了水利电力工程的主要工程地质问题分析与评价，包括斜坡、坝基、地下洞室的岩体稳定性，以及水库工程地质问题分析与评价；第三篇论述了水利电力工程地质勘察，包括工程地质勘察方法及水利水电、火力发电、天然建筑材料的工程地质勘察。

各章之后均附有比较全面系统的复习思考题。

本书注重实际应用，比较全面地反映了当前生产部门常用的科技理论和基本技能。

本书除作为中专教材外，亦可供工程地质、水文地质、水工、土工建筑、铁道、矿山等工程技术人员和有关院校师生参考。

<<工程地质学>>

书籍目录

第三版前言 第一版前言 第二版前言 绪论 复习思考题 第一篇 工程动力地质作用 第一章 工程动力地质作用概述 第一节 工程动力地质学的研究对象和目的 第二节 工程动力地质作用的分类 第三节 工程动力地质学的研究原则和方法 复习思考题 第二章 岩体风化 第一节 风化岩体的形成 第二节 风化岩体华丽的垂直分带 第三节 防治措施 复习思考题 第三章 渗透变形 第一节 概述 第二节 渗透变形的基本形式 第三节 影响渗透变形的因素分析 第四节 渗透变形式及可能性的判别 第五节 渗透变形的防治措施 复习思考题 第四章 泥石流 第一节 泥石流的形成条件及主要特征 第二节 泥石流的分类及形成机制 第三节 泥石流的勘测与调查 第四节 泥石流的防治措施 复习思考题 第五章 地震 第六章 砂土液化 第二篇 水利电力工程主要工程地质问题分析 第七章 斜坡稳定性分析 第八章 坝基岩体稳定性分析 第九章 地下洞室围岩稳定性分析 第十章 水库工程地质问题分析 第三篇 水利电力工程地质勘察 第十一章 工程地质勘察方法 第十二章 水利水电工程地质勘察 第十三章 火力发电工程地质勘察 第十四章 天然建筑材料勘察 参考文献

<<工程地质学>>

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>