

<<工程地质>>

图书基本信息

书名：<<工程地质>>

13位ISBN编号：9787807341888

10位ISBN编号：7807341882

出版时间：2007-3

出版时间：黄河水利出版社

作者：王启亮

页数：219

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>>

内容概要

是全国水利水电类高职高专统编教材，是根据全国水利水电高职教研会制定的《工程地质》课程教学大纲编写完成的。

本书主要介绍岩石及其工程地质性质、地质构造、地貌及第四纪地质、物理地质作用、水文地质、岩体结构与稳定性分析、工程地质问题、工程地质勘察。

本书注重吸收最新的科技成果，将教学与科研、生产紧密结合（含工程地质实习实验指导和多媒体教学课件），并以实用、够用为度，强调高职特色。

全书内容丰富、图文并茂、通俗易懂、深入浅出、重点突出，便于自学。

本书可作为高职高专水利水电类、土建类、交通类水利水电工程、土木工程、道路与桥梁工程等专业工程地质课程教材，亦可供工程建设勘察、设计、施工、监理等工程技术人员及科研人员参考。

<<工程地质>>

书籍目录

前言绪论 小结 思考题第一章 岩石及其工程地质性质 第一节 地球概述 第二节 造岩矿物 第三节 岩浆岩 第四节 沉积岩 第五节 变质岩 第六节 岩石的工程地质性质评述 小结 思考题第二章 地质构造 第一节 地壳运动 第二节 地质年代 第三节 岩层产状 第四节 褶皱构造 第五节 断裂构造与活断层 第六节 地震 第七节 地质图 小结 思考题第三章 地貌及第四纪地质 第一节 地貌 第二节 第四纪地质 第三节 第四纪沉积物 小结 思考题第四章 物理地质作用 第一节 风化作用 第二节 河流地质作用 第三节 岩溶 第四节 崩塌与滑坡 第五节 泥石流 小结 思考题第五章 水文地质 第一节 地下水概述 第二节 地下水理化性质 第三节 地下水类型 第四节 地下水泉 第五节 地下水的运动规律 第六节 地下水对工程建设的影响 小结 思考题 习题第六章 岩体结构与稳定性分析 第一节 岩体的结构特性 第二节 岩体边坡稳定性评价方法 第三节 地下洞室围岩稳定性评价 小结 思考题 习题第七章 工程地质问题 第一节 坝的工程地质问题 第二节 水库的工程地质问题 第三节 渠道的工程地质问题 第四节 路基工程地质问题 第五节 桥梁工程地质问题 小结 思考题第八章 工程地质勘察 第一节 工程地质勘察的任务和阶段划分 第二节 工程地质勘察的主要方法 小结 思考题参考文献

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>