第一图书网, tushu007.com

<<工程地质学>>

图书基本信息

书名：<<工程地质学>>

13位ISBN编号：9787030180810

10位ISBN编号：703018081X

出版时间：2007-1

出版时间：科学

作者：时伟

页数：300

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

内容概要

本书系统地介绍了工程地质学的基本原理、地质作用以及土木工程中的地质问题的评价和对策等。内容包括岩石的成因类型及其工程地质性质、地质构造与岩体结构、土的成因类型及其工程地质性质、地下水、常见的不良地质现象及其防治、不同类型工程的地质问题评价及处理、工程地质勘察。本书共分8章，每章均附有较全面、详细的思考题，书末附有岩土体的室内试验和原位试验以及工程地质实习指导。

本书可作为普通高等院校土木工程、道路、桥隧交通以及海岸工程等专业教学用书，亦可供工程地质、水文地质、土建工程等相关专业的科技人员参阅。

<<工程地质学>>

书籍目录

前言第一章 绪论　1.1 工程地质学及其任务　1.2 工程地质在土木工程建设中的作用　1.3 工程活动与地质环境　1.4 本课程主要内容学习要求　1.5 本学科的发展概况　思考题第二章 岩石的成因类型及其工程地质性质　2.1 地壳与地质作用　2.2 主要造岩矿物　2.3 岩石的类型及其特征　2.4 岩石的工程地质性质　思考题第三章 地质　3.1 地质年代及其特征　3.2 岩层产状及其测定　3.3 褶皱构造　3.4 断裂构造　3.5 新构造运动与活断层　3.6 地质图的阅读与分析　3.7 岩体结构特征　3.8 岩体结构类型及其工程地质性质　思考题第四章 土的成因类型及其工程地质性质　4.1 土的成因及其特征　4.2 土的工程地质性质　4.3 特殊土的主要工程地质性质　思考题第五章 地下水第六章 常见的不良地质现象及其防治第七章 不同类型工程的地质问题评价第八章 工程地质勘察附录一 室内试验与原位测试附录二 工程地质学习指导参考文献

第一图书网, tushu007.com

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