第一图书网, tushu007.com

<<土木工程地质>>

图书基本信息

书名：<<土木工程地质>>

13位ISBN编号：9787802277335

10位ISBN编号：7802277337

出版时间：2010-5

出版时间：中国建材工业

作者：陈洪江

页数：321

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

第一图书网, tushu007.com

<<土木工程地质>>

内容概要

《土木工程地质（第2版）》为土木类专业学生提供了必须的工程地质基础知识，系统地阐述了工程地质学的基本原理、地质作用与地质灾害的防治、工程地质勘察及土木工程中的地质问题评价。本书内容丰富、深入浅出、循序渐进、重点突出、便于自学，并注重双语教学及工程地质学科最新成果的介绍，除每章有复习思考题和习题外，在附录中还编排了工程地质实验实习指导和应用技能训练。

《土木工程地质（第2版）》可作为高等学校土木工程专业的本科教材，也可供工民建、道桥、地下工程等相关专业的工程技术人员参考使用。

第一图书网, tushu007.com

<<土木工程地质>>

书籍目录

绪论一、工程地质学研究内容和任务二、工程地质在土木工程建设中的作用三、工程地质学与岩土工程的关系四、工程地质学的学习方法和要求学习要求复习思考题第一篇 工程地质基础知识第一章 地质作用第一节 地球的构造第二节 地质作用学习要求复习思考题第二章 矿物与岩石第一节 矿物第二节 岩石学习要求复习思考题第三章 土的成因类型及特殊土第一节 土的形成第二节 风化作用及其松散堆积层第三节 地面流水的地质作用及其松散堆积层第四节 其他成因的松散堆积层第五节 特殊土的工程地质特性学习要求复习思考题第四章 地质构造第一节 地壳运动第二节 地质年代第三节 地质构造第四节 活断层第五节 地质图学习要求复习思考题作业题第五章 地貌第一节 地貌的形成与分类第二节 山岭地貌第三节 平原地貌第四节 河谷地貌学习要求复习思考题第六章 地下水第一节 地下水的概念第二节 地下水的水质第三节 地下水的类型第四节 地下水的运动第五节 地下水与工程建设学习要求复习思考题作业题第七章 岩石和岩体的工程性质第一节 岩石的工程性质第二节 岩体及岩体结构第三节 岩体的主要力学性质第四节 岩石和岩体的工程分类第五节 岩体稳定性分析学习要求复习思考题作业题第八章 不良地质作用和地质灾害第一节 概述第二节 滑坡第三节 崩塌第四节 泥石流第五节 地震第六节 岩溶学习要求复习思考题第二篇 工程地质勘察与应用第九章 工程地质勘察方法第一节 工程地质勘察的任务与方法第二节 工程地质测绘第三节 工程地质勘探第四节 工程地质原位试验第五节 现场检验与长期监测第六节 工程地质勘察资料的整理学习要求复习思考题第十章 城市规划和建设工程地质第一节 城市规划工程地质第二节 工业及民用建筑工程地质第三节 工程实例学习要求复习思考题作业题第十一章 公路和桥梁工程地质第一节 公路工程地质第二节 桥梁工程地质第三节 工程实例学习要求复习思考题第十二章 隧道和地下硐室工程地质第一节 隧道和地下硐室工程地质第二节 工程实例学习要求复习思考题附录一 一般性地质符号附录二 土木工程地质常见名词（汉-英对照）附录三 工程地质实验和野外实习指导参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<土木工程地质>>

编辑推荐

《土木工程地质（第2版）》在编写过程中力求理论联系实际，在内容上反映工程地质学科的新理论、新成果，反映相关学科的新规范和新规定。
本着兼容城市建筑、道路桥梁、地下工程等专业的原则，在内容丰富、文字简明的前提下，突出工程地质知识的实际应用。

第一图书网, tushu007.com

<<土木工程地质>>

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