

<<工程地质与水文地质>>

图书基本信息

书名：<<工程地质与水文地质>>

13位ISBN编号：9787109091511

10位ISBN编号：7109091511

出版时间：2004-12

出版时间：中国农业出版社

作者：刘俊民

页数：400

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>

<<工程地质与水文地质>>

内容概要

本书注重学科前沿动态和新成果，在内容上和已有的同类教材有较大区别：压缩了地质学基础和水文地质的一些内容，在不影响工程地质内容的前提下，增加了岩土的工程地质和环境地质灾害两章，并辅以重点工程实例进行介绍。

本书内容丰富，通俗易懂，图文并茂。

可作为水利类、土木工程、城市规划等专业的教学用书，也可供从事上述相关工作的工程技术人员参考。

<<工程地质与水文地质>>

书籍目录

绪论 一、工程地质及水文地质在国民经济中的作用和任务 二、本课程的主要内容第一章 矿物与岩石 第一节 地球概况 第二节 矿物 第三节 岩浆岩 第四节 沉积岩 第五节 变质岩 复习思考题第二章 地质构造 第一节 地质作用与地壳运动 第二节 地质年代与地层年代的确定 第三节 水平构造和倾斜构造 第四节 褶皱构造 第五节 断裂构造 第六节 地质图 复习思考题第三章 自然地质作用 第一节 风化作用 第二节 流水的地质作用 第三节 岩溶(喀斯特)作用 第四节 重力地质作用 第五节 风和湖泊的地质作用 复习思考题第四章 地下水概论 第一节 自然界水循环与水的分布 第二节 地下水的类型及其特征 第三节 地下水的补给、径流和排泄 第四节 地下水的物理性质和化学成分 复习思考题第五章 不同含水介质中的地下水 第一节 孔隙水 第二节 基岩地下水 第三节 岩溶水 复习思考题第六章 地下水资源评价 第一节 地下水资源特征 第二节 地下水资源分类 第三节 地下水资源的计算 第四节 地下水水质评价 复习思考题第七章 岩土的工程地质研究 第一节 土的工程地质性质及工程分类 第二节 岩体的工程地质特性及工程地质分类 第三节 地基沉降与承载力 第四节 地基加固与改良 复习思考题第八章 坝的工程地质研究第九章 洞室的工程地质研究第十章 渠道的工程地质研究第十一章 环境地质灾害第十二章 工程地质与水文地质勘察主要参考文献

<<工程地质与水文地质>>

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>