

<<地质地貌学>>

图书基本信息

书名：<<地质地貌学>>

13位ISBN编号：9787508442778

10位ISBN编号：7508442776

出版时间：2007-2

出版时间：中国水利水电

作者：左建

页数：312

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>

<<地质地貌学>>

内容概要

本教材是教育部批准的普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是在高等学校统编教材《地质地貌学》

的基础上修订的。

其主要特点是把地质学与地貌学有机结合起来，内容编写力求反映本课程的科学性、通俗性、应用性，以满足广大读者的需求。

此外，还适当的反映了本学科新的成就和发展方向。

全书共十六章，主要内容包括：地球的宇宙环境、地壳的组成物质、地质构造、风化作用、重力地貌、地面流水的地质作用及其所形成的地貌、地下水的地质作用及地貌特征、风的地质作用及地貌特征、冰川的地质作用及其地貌特征、冻土地貌的形成及特征、湖沼与海洋的地质作用及其地貌特征、自然旅游地学资源、自然土壤的形成与特征、植被对环境的影响、环境地质问题、“数字地球”产生的时代背景及其应用示范。

本教材可作为农水、水保、水电、水资源、土木专业教材，也可供工程技术人员、管理人员参考。

<<地质地貌学>>

书籍目录

第二版前言 第一版前言 绪论 第一章 地球的宇宙环境 第一节 地球在宇宙中的位置 第二节 地球的基本特征 第三节 地球的结构 第四节 地壳及地质作用 复习思考题 第二章 地壳的组成物质 第一节 矿物的基本特征 第二节 矿物的分类和主要矿物 第三节 矿物的识别和利用 第四节 岩浆岩(火成岩) 第五节 沉积岩 第六节 变质岩 复习思考题 第三章 地质构造 第一节 地壳运动的一般特征 第二节 地层年代和岩层产状 第三节 褶皱构造 第四节 断裂构造 第五节 构造地貌的主要类型与特征 第六节 区域地壳稳定性研究的发展方向 第七节 地震 第八节 地质构造与土壤、水土保持的关系 第九节 地质图的阅读 复习思考题 第四章 风化作用 第一节 风化作用的类型 第二节 影响风化作用强度的因素 第三节 主要矿物和岩石的风化 第四节 风化壳 第五节 风化作用与生产建设 复习思考题 第五章 重力地貌 第一节 崩塌 第二节 滑坡 第三节 蠕动 复习思考题 第六章 地面流水的地质作用及其所形成的地貌 第一节 地面流水的概念 第二节 片状流水的地质作用 第三节 沟谷水流及其所形成的地貌 第四节 河流的地质作用及其形成的地貌 第五节 地面流水与水土保持、土壤和水资源的关系 复习思考题 第七章 地下水的地质作用及地貌特征 第一节 自然界的水循环 第二节 地下水的类型及其特征 第三节 岩溶(喀斯特)地貌 第四节 地下水水质评价 复习思考题 第八章 风的地质作用及地貌特征 第一节 风的地质作用 第二节 风成黄土及黄土状土的地貌 第三节 黄土高原的水土流失与水土保持 复习思考题 第九章 冰川的地质作用及其他地貌特征 第一节 冰川的形成 第二节 冰川地貌特征 第三节 冰碛物与古冰川的研究意义 第四节 冰川地貌与生产建设的关系 第十章 冻土地貌的形成及特征 第十一章 湖沼、海洋的地质作用及其地貌特征 第十二章 自然旅游地学资源 第十三章 自然土壤的形成与特征 第十四章 植被对环境的影响 第十五章 环境地质问题 第十六章 “数字地球”产生的时代背景及其应用 示范附录 课堂实习参考计划 主要参考文献

<<地质地貌学>>

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>