

<<地质地貌学>>

图书基本信息

书名：<<地质地貌学>>

13位ISBN编号：9787508405094

10位ISBN编号：7508405099

出版时间：2001-5

出版时间：第1版 (2006年2月1日)

作者：左建

页数：257

字数：391000

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

本教材系以高等学校水利水电类专业教学指导委员会，地质及岩土力学组于1997年6月讨论通过的《地质地貌学》教材编写大纲为依据，并在吸取兄弟院校多年教学经验的基础上进行编写的。

全书共分十五章，主要内容有：地球；矿物；岩石；地质构造；风化作用；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；风的地质作用及其地貌特征；冰川的地质作用及地貌特征；冻土的形成及特征；湖沼、海洋地质作用及其地貌特征；气候地貌；土壤；植被；我国地质地貌综合研究。

本教材适用于水土保持专业、水资源专业及农业水利工程专业，也可供水利电力类其他专业和工程技术人员参考。

<<地质地貌学>>

书籍目录

前言绪论 第一章 地球 第一节 地球的基本特征 第二节 地球的构造 第三节 地壳及地质作用 复习思考题 第二章 矿物 第一节 矿物的基本特征 第二节 矿物的分类和主要矿物 复习思考题 第三章 岩石 第一节 岩浆岩(火成岩) 第二节 沉积岩 第三节 变质岩 第四节 岩石的工程地质及水文地质性质评述 复习思考题 第四章 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 地震 第六节 地质构造与土壤、水土保持的关系 第七节 地质图的阅读 复习思考题 第五章 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 滑坡的特征及整治措施 第六节 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 不同地貌区的地下水 第四节 岩溶(喀斯特)地貌 第五节 地下水的农业利用 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 复习思考题 第十章 冻土地貌的形成及特征 第一节 冻土的形成 第二节 冻土地貌的形成及特征 第三节 融冻堆积与冻土地貌的发育特点 第四节 冻土地貌与生产建设的关系 复习思考题 第十一章 湖沼、海洋的地质作用及其地貌特征 第一节 湖沼的地质作用 第二节 海洋的地质作用及其地貌特征 第三节 海水的运动 第四节 海岸地貌 第五节 海洋沉积作用的特点 第六节 研究湖泊、沼泽及海洋地质作用的意义 复习思考题 第十二章 气候地貌 第一节 气候地貌的分带性 第二节 湿润气候地貌 第三节 干旱气候地貌 第四节 气候地貌的多代性 复习思考题 第十三章 土壤 第一节 自然土壤的形成与土壤的分布规律 第二节 土壤的基本特征、机械组成和类型 第三节 水在土壤中存在的形态和土壤的水理性质 第四节 土壤对径流的影响 复习思考题 第十四章 植被 第一节 植被及其类型 第二节 植被分布的特征 第三节 植被对径流的影响 第四节 植被对环境的改造作用 复习思考题 第十五章 我国地质地貌综合研究 第一节 地貌形成的规律 第二节 陆地构造地貌类型 第三节 海底地貌特征 第四节 我国地貌区划概述 第五节 地貌研究在农业生产中的意义 复习思考题 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>