

<<地貌学及第四纪地质学基础>>

图书基本信息

书名：<<地貌学及第四纪地质学基础>>

13位ISBN编号：9787116053496

10位ISBN编号：7116053492

出版时间：2007-8

出版单位：地质出版社

作者：周翔 等主编

页数：196

字数：300000

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>

<<地貌学及第四纪地质学基础>>

内容概要

本书针对高职高专院校资源勘查类专业及其他相关专业教学需要,较为系统地介绍了地貌学和第四纪地质学的基本知识。

地貌学部分着重介绍了各种地貌的形态特征、物质组成、成因及其发展与分布规律;第四纪地质学部分着重介绍了第四纪的有关概念、第四纪气候变化对古环境的影响、第四纪沉积物的基本知识和基本特征、新构造运动和新构造的基本理论,并结合特定地质作用和地貌条件,阐述了各种沉积物成因类型的主要特征和分布规律。

在此基础上,介绍了地貌及第四纪地质工作的主要内容和基本工作方法。

<<地貌学及第四纪地质学基础>>

书籍目录

前言第一章 绪论 一、地貌学及第四纪地质学的研究对象和内容 二、学习本课程知识的意义第二章 地貌及第四纪(系)概述 第一节 地貌概述 一、地貌形态 二、地貌成因 第二节 第四纪(系)概述 一、第四纪及其分期 二、第四纪沉积物 第三节 第四纪古气候变化对古环境的影响 一、冰期与间冰期及其对古环境的影响 二、关于第四纪的下限问题 第四节 第四纪地层划分对比原则、方法及中国第四纪地层分区 一、第四纪地层划分对比的原则与方法 二、中国第四纪地层分区及沉积物的基本特征第三章 风化和重力地貌及其堆积物 第一节 风化作用及其堆积物 一、风化作用与残积物 二、风化壳发育阶段及风化壳类型 三、土壤与古土壤 第二节 斜坡重力地貌及其堆积物 一、斜坡重力作用及类型 二、崩塌、散落和错落地貌及其堆积物 三、滑坡及其堆积物 四、泥石流及土层蠕动 第三节 风化、重力地貌及其堆积物的研究意义 一、地质灾害与环境 二、成矿意义第四章 流水地貌及其堆积物 第一节 面流(片流)地貌及其坡积物 一、面流(片流)的洗刷作用及其影响因素 二、坡积裙及坡积物 第二节 洪流地貌及其洪积物 一、洪流作用及其影响因素 二、洪流地貌及其堆积物 第三节 河流及河流作用 一、河流概述 二、河流地质作用 三、河流侵蚀基准面问题 第四节 河流地貌及其冲积物 一、河谷地貌 二、河床地貌及河床相堆积物 三、河漫滩及河漫滩堆积物 四、冲积物的一般特征 五、河流阶地 第五节 水系 一、水系的概念 二、水系的形式 三、水系的发展——分水岭的迁移与河流袭夺 第六节 流水地貌及其堆积物的研究意义 一、砂矿找矿意义 二、地下水资源意义 三、工程地质意义第五章 湖泊与沼泽沉积物 第一节 湖泊沉积物与湖泊地貌 一、湖泊分类 二、湖泊沉积作用和湖泊沉积物的基本特征 三、湖泊地貌 第二节 沼泽堆积物 一、沼泽的形成与类型 二、沼泽堆积作用和沼泽堆积物 第三节 湖泊和沼泽资源 一、矿产资源 二、水资源 三、其他资源第六章 岩溶地貌及其堆积物第七章 冰川和冻土地貌及其堆积物第八章 风成地貌及其堆积物与黄土第九章 海洋和海陆交互带地貌及沉积物第十章 新构造运动与新构造第十一章 地貌及第四纪地质工作方法附录一 地貌基本形态的成因分类表附录二 地貌形态组合分类表主要参考文献

<<地貌学及第四纪地质学基础>>

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>