

<<第四纪地质学与地貌学>>

图书基本信息

书名：<<第四纪地质学与地貌学>>

13位ISBN编号：9787116061514

10位ISBN编号：7116061517

出版时间：2009-8

出版时间：地质出版社

作者：田明中，程捷 主编

页数：310

字数：570000

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>

## <<第四纪地质学与地貌学>>

### 内容概要

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

该教材的体系突出了动力—地貌—沉积物—环境之间的内在联系，较系统地介绍了第四纪地质学和地貌学的主体内容和研究方法；重点论述了各种动力作用形成的地貌类型和特征、沉积物特征；较全面地阐述了第四纪气候特征、海平面波动过程、生物界的演化、中国第四纪地层、第四纪年代测定方法及新构造运动。

该书重视理论知识的实际应用，新增了应用第四纪地质一章，并尽可能地体现了第四纪地质和地貌研究的最新成果。

本书可作为高等院校的地质学、水文资源学、自然地理学及相关专业的教材，亦可供环境科学、土壤学、水利工程、农林等专业教学使用，还可供从事区域地质调查、第四纪地质和地貌研究、地质灾害调查、测量、水利工程、环境工程等相关的科研人员参考。

<<第四纪地质学与地貌学>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 第四纪地质学和地貌学的概念 第二节 第四纪地质学和地貌学的研究对象、任务和内容 第三节 第四纪地质学与地貌学的研究意义 第四节 第四纪地质学与地貌学的研究方法 一、第四纪地质与地貌调查的工作程序 一、第四纪地质和地貌的调查方法 三、空间技术在第四纪地质与地貌调查中的应用 第五节 第四纪地质学和地貌学的发展简史 一、第四纪地质学与地貌学的启蒙和创立阶段 二、第四纪地质学与地貌学的发展阶段 一 中国第四纪地质学与地貌学的研究进展第二章 第四纪地质学与地貌学的基本问题 第一节 第四纪地质学的基本问题 一、第四纪下限与第四纪分期 二、气候旋回 三、第四纪沉积物 第二节 地貌学的基本问题 一、地貌形态 二、地貌成因 三、地貌年代的确定 四、地貌演化的理论 第三节 中国第四纪地质与地貌的基本特征 一、中国第四纪地质的基本特征 二、中国地貌的基本特征第三章 风化壳、斜坡重力地貌及其堆积物 第一节 风化作用与风化壳 一、风化作用 二、风化壳 第二节 斜坡重力地貌及其堆积物 一、斜坡的分类 二、斜坡重力作用 三、重力地貌及其堆积物 第四章 陆地流水地貌及沉积物 第一节 地面流水地貌及沉积物 一、片流地貌及为沉积物 二、洪流地貌及沉积物 三、河流地貌及沉积物 四、地貌演化的理论 第三节 中国第四纪地质与地貌的基本特征 一、中国第四纪地质的基本特征 二、中国地貌的基本特征第三章 风化壳、斜坡重力地貌及其堆积物 第一节 风化作用与风化壳 一、风化作用 二、风化壳 第二节 斜坡重力地貌及其堆积物 一、斜坡的分类 二、斜坡重力作用 三、重力地貌及其堆积物 第四章 陆地流水地貌及沉积物 第一节 地面流水地貌及沉积物 一、片流地貌及为沉积物 二、洪流地貌及沉积物 三、河流地貌及沉积物 四、丹霞地貌 一、湖泊与沼泽 二、湖岸地貌 三、湖泊沉积物 四、沼泽堆积物 第五章 岩溶地貌及岩溶堆积物 第一节 地下水及岩溶作用 一、地下水 二、岩溶作用 第二节 岩溶地貌及堆积物 一、溶蚀地貌 二、堆积地貌 第三节 岩溶的研究 一、溶蚀作用的影响因素 二、岩溶发育阶段 三、岩溶研究的实际意义 第六章 冰川和冻土地貌及堆积物 第一节 冰川地貌及堆积物 一、冰川的形成、运动及类型 二、冰川剥蚀地貌 三、冰川堆积物及堆积地貌 第二节 冻土地貌及堆积物 一、冻土的一般特征 二、冻土地貌及堆积物 第七章 风力地貌及堆积物 第一节 风力作用 第二节 风蚀地貌 第三节 风积地貌及风积物 第四节 干旱区荒漠 第五节 黄土及黄土地貌 一、黄土的概念、分布及厚度 二、黄土的岩性特征 三、黄土的成因 四、黄土地貌 第八章 海岸海底地貌、海洋沉积物及海平面波动 第一节 海岸地貌及堆积物 一、海洋环境分带及海岸类型 二、海岸地貌及堆积物 三、海岸的演化 第二节 海底地貌及沉积物 一、浅海海底地貌及沉积物 ..... 第九章 第四纪生物界第十章 第四纪地层 第十一章 第四纪气候变迁及其动力机制第十二章 火山地貌及堆积物第十三章 新构造运动与新构造第十四章 第四纪年代学第十五章 应用第四纪地质主要参考文献

## <<第四纪地质学与地貌学>>

### 编辑推荐

《第四纪地质学与地貌学》由地质出版社出版。

<<第四纪地质学与地貌学>>

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>