第一图书网, tushu007.com

<<普通地质学>>

图书基本信息

书名：<<普通地质学>>

13位ISBN编号：9787301063224

10位ISBN编号：7301063229

出版时间：2003-8

出版时间：北京大学出版社

作者：吴泰然

页数：345

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

内容概要

本书是地质学专业的入门教材，也是相关专业和地球科学爱好者首选的参考书，本书不同于以往的《普通地质学》教材，它紧密配合课程改革，汇集了北京大学地球与空间学院“普通地质学”教学研究小组全体教师多年的教学成果和心得。
本教材加强了“资源与环境”、“地质灾害与防护”等与人类社会可持续发展密切相关的内容；本教材按“地球系统”组织教学，较系统地介绍了人－地关系，使读者认识到人类只有一个地球，并对它的未来有一定的了解；本教材大量地使用了我国的典型地质现象作为教学案例，使读者从国情出发认识地球，从而树立环保意识，并负起保护地球、保护环境的任务。

<<普通地质学>>

书籍目录

第一章 绪论1.1 地质学的研究对象、内容和意义1.2 地质学的研究方法1.3 地质学的分支学科和相关学科1.4 普通地质学的任务第二章 宇宙、太阳系和地球2.1 宇宙的起源2.2 星系的演化2.3 太阳系的起源2.4 地球的早期演化第三章 地球的结构与组成3.1 地球的形状和大小3.2 地球的物理性质3.3 地球的结构和物质组成第四章 地质作用与地质年代4.1 地球的能量系统4.2 地质作用的形式4.3 矿物与岩石4.4 地质年代学第五章 风化作用5.1 物理风化5.2 化学风化5.3 岩石性质对风化作用的影响5.4 风化作用的产物第六章 风的地质作用6.1 大气圈的成分、结构特点6.2 风的地质作用6.3 荒漠化过程及对策第七章 地表水流的地质作用7.1 斜坡面流7.2 暂时性河流的地质作用7.3 河流的地质作用7.4 河谷形态的发育7.5 河流的河口7.6 河系及其发育与分水岭的迁移7.7 与河流作用有关的有用矿产第八章 地下水的地质作用8.1 岩石中的水和岩石的透水性8.2 地下水的成因与赋存形式8.3 地下水的化学成分8.4 地下水的地质作用8.5 岩溶作用8.6 地下水研究的意义第九章 冰和冰水流的地质作用9.1 冰川的形成9.2 冰川的类型9.3 冰川的运动9.4 冰和冰水流的地质作用9.5 地质历史中的冰川9.6 冰川发生的原因9.7 冻土带的地质作用第十章 海洋的地质作用10.1 海洋地貌10.2 海水的物理和化学性质10.3 海水的运动10.4 海洋的破坏作用10.5 海洋的沉积作用10.6 海洋矿产资源10.7 成岩作用与沉积岩10.8 岩相的基本概念第十一章 湖泊和沼泽的地质作用第十二章 重力作用第十三章 构造运动及其形迹第十四章 地震作用第十五章 岩浆作用第十六章 变质作用第十七章 人类与地球第十八章 地质科学发展阶段与地球科学观的演变补记

第一图书网, tushu007.com

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