

<<普通地质学简明教程>>

图书基本信息

书名：<<普通地质学简明教程>>

13位ISBN编号：9787562513339

10位ISBN编号：7562513333

出版时间：1998-8

出版时间：中国地质大学出版社

作者：杨伦

页数：213

字数：352000

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>

<<普通地质学简明教程>>

内容概要

本书主要介绍了地质学发展简史，地球的表面形态特征、物理性质、圈层结构及物质组成，地质年代，发生于地球表面环境中的各种地质作用（如风化作用，陆地流水、风、海洋和湖泊的地质作用），成岩作用与沉积岩，构造运动与地质构造，岩浆作用与岩浆岩，变质作用与变质岩；扼要叙述了板块构造学说，造山带与盆地的基本知识，矿产资源的基本知识，地质环境与全球变化对人类的影响，地震、山崩、滑坡、泥石流、地面沉降与塌陷等地质灾害的特点及预报和预防。

本书可作为高等院校地质类专业教材及专业选修课教材，也可供地质技术人员及科研人员参考。

<<普通地质学简明教程>>

书籍目录

绪论 第一节 地质学的形成和发展 第二节 地质学的特点 第一篇 地球的基本知识 第一章 地球 第一节 地球在宇宙中的位置及地球的外部圈层 第二节 地球的形状和表面形态特征 第三节 地球的物理性质 第四节 地球内部的圈层结构 第五节 地球的动力地质作用系统 第二章 地质年代 第一节 相对地质年代 第二节 同位素地质年龄 第二篇 地表动力地质作用 第三章 风化作用 第一节 风化作用的类型 第二节 影响风化作用的因素 第三节 风化壳及土壤 第四章 陆地流水的地质作用 第一节 陆地流水的分类和运动特点 第二节 片流与洪流的地质作用 第三节 河流的地质作用 第四节 地下水的地质作用 第五节 冰川的地质作用 第五章 海洋及湖泊的地质作用 第一节 海洋的侵蚀和搬运作用 第二节 海洋的沉积作用 第三节 湖泊的沉积作用 第六章 风的地质作用 第一节 风的侵蚀与搬运作用 第二节 风的沉积作用 第七章 成岩作用与沉积岩 第一节 地表动力地质作用的一般规律 第二节 成岩作用 第三节 沉积岩 第三篇 岩石圈动力地质作用 第八章 构造运动与地质构造 第一节 岩层产状 第二节 构造运动及其表现 第三节 地质构造 第九章 岩浆作用与变质作用 第一节 岩浆作用 第二节 变质作用 第十章 全球板块构造 第一节 大陆漂移学说 第二节 海底扩张学说 第三节 岩石圈板块构造学说 第十一章 造山带与沉积盆地 第一节 基本概念 第二节 造山带基本特征 第三节 造山带形成过程和演化 第四节 沉积盆地 第四篇 地质环境与人类 第十二章 矿产资源 第一节 概述 第二节 能源矿产 第三节 金属矿产 第四节 非金属矿产 第十三章 地质环境 第一节 概述 第二节 第四纪以来的全球气候变化和海平面变化 第三节 水土流失与荒漠化 第四节 影响人类健康的地质环境因素 第十四章 地质灾害 第一节 地震 第二节 山崩 第三节 地面沉降与塌陷 主要参考文献

<<普通地质学简明教程>>

编辑推荐

《普通地质学简明教程》的章节安排分为绪论和地球的基本知识、地表动力地质作用、岩石圈动力地质作用、地质环境与人类四篇（共十四章）。

在绪论中用一定的篇幅对地质学的形成和发展作了较为详细的介绍，目的是使学生对地质学的发展历史有一个概略的了解，认识到地质学的形成和发展与人类的物质文明的发展和科学技术的进步密切相关；新增加的造山带与盆地、矿产资源、地质环境及地质灾害四章，论述的内容是以往的普通地质学教材很少论述，却是目前人类十分关注的、地质工作者将来需要重点解决的一些问题。

本教材适合于本、专科地质类各专业学生，也适合其他专业学生选修地质学课程使用。

本教材试图以新颖的体系，简明而准确的内容，向学生全面介绍地质学的基本知识及新的研究领域，力求反映当前地质科学的水平。

<<普通地质学简明教程>>

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>