

<<普通地质学>>

图书基本信息

书名：<<普通地质学>>

13位ISBN编号：9787116053458

10位ISBN编号：711605345X

出版时间：2007-7

出版时间：地质出版社

作者：谢文伟 编

页数：235

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>>

内容概要

本教材基本继承了过去普通地质学的教学体系和经典内容，但精简了理论探讨部分，突出了各种地质作用形成的结果——地质现象的特征介绍及其识别方法，加强了矿物、岩石的论述与鉴别方法，以及褶皱、断裂的野外识别方法等；对主要矿床类型作了简要的介绍。

本书几乎涵盖了地质学各个基础领域，内容深入浅出，简明易懂，并尽可能地融合了有关的新理论、新知识和新方法，力争能反映当代地质学的发展方向。

本书为资源勘查类、地质工程与技术类高职高专实用教材，也可满足社会各方面进行素质教育的需要。

<<普通地质学>>

书籍目录

绪论第一章 地球概况 第一节 地球的演化 第二节 地球的形状、大小和表面形态 第三节 地球的主要物理性质 第四节 地球的圈层构造 第五节 地球的年龄及地质年代表第二章 地壳的物质组成 第一节 组成地壳的化学元素 第二节 组成地壳的矿物 第三节 组成地壳的岩石第三章 地质作用 第一节 地质作用的概念 第二节 地质作用的能源 第三节 外力地质作用 第四节 内力地质作用第四章 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 风化作用的产物第五章 地面流水的地质作用 第一节 地面流水概述 第二节 暂时性流水的地质作用 第三节 河流的地质作用 第四节 构造运动对河流的影响第六章 地下水的地质作用 第一节 地下水概述 第二节 地下水的潜蚀作用 第三节 地下水的搬运作用和沉积作用 第四节 地下水的研究意义第七章 冰川的地质作用 第一节 概述 第二节 冰川的剥蚀作用与冰蚀地貌 第三节 冰川的搬运与沉积作用 第四节 古代冰川第八章 海洋的地质作用 第一节 海洋概况 第二节 海水的剥蚀和搬运作用 第三节 海洋的沉积作用 第四节 海平面变化第九章 湖泊及沼泽的地质作用 第一节 湖泊概述 第二节 湖泊的地质作用 第三节 沼泽的地质作用第十章 风的地质作用 第一节 风的剥蚀作用 第二节 风的搬运作用 第三节 风的堆积作用 第四节 荒漠化第十一章 重力地质作用 第一节 重力地质作用概述 第二节 重力地质作用的类型第十二章 成岩作用与沉积岩 第一节 成岩作用 第二节 沉积岩的特征 第三节 沉积岩的分类及常见沉积岩 第四节 外生矿床 第五节 外力地质作用小结第十三章 构造运动与地质构造 第一节 构造运动的特征 第二节 岩石的产状与变形 第三节 褶皱构造 第四节 断裂构造 第五节 地层接触关系 第六节 大地构造学说简介 第七节 地质图概述第十四章 地震作用 第一节 地震概述 第二节 地震强度 第三节 地震的类型及地质现象 第四节 地震的分布 第五节 地震预报和预防第十五章 岩浆作用与岩浆岩 第一节 喷出作用 第二节 侵入作用 第三节 岩浆岩的成分 第四节 岩浆岩的结构和构造 第五节 岩浆岩的分类 第六节 最主要的岩浆岩 第七节 岩浆作用与内生矿床第十六章 变质作用与变质岩 第一节 变质作用的因素 第二节 变质岩的特征 第三节 变质作用类型及其代表性岩石 第四节 变质矿床 第五节 地质作用的相互关系及岩石的循环第十七章 地质年代及地史简述 第一节 地层年代的确定 第二节 地质年代表 第三节 地壳历史简述第十八章 人类与地质环境 第一节 地质环境与环境地质学 第二节 人类的地质作用 第三节 人地关系与可持续发展附录：实习课内容提要主要参考书目

<<普通地质学>>

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>