

<<地质学基础>>

图书基本信息

书名：<<地质学基础>>

13位ISBN编号：9787564602802

10位ISBN编号：7564602805

出版时间：2009-2

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：安润莲 主编

页数：252

字数：406000

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>

<<地质学基础>>

内容概要

本书系统、简明地阐述了地质科学的基本知识、基本理论和基本方法。主要内容包括地球的结构、构造、演化历史和矿产资源等；内外力地质作用的性质、特征、过程、结果以及各种地质作用的相互关系；同时从现代社会对地质学的要求出发，介绍了有关地质灾害和环境地质方面的知识。

本书可作为高(中)职院校地质、测量、采矿、通风、安全等专业本、专科生教材或教学参考书，也可供相关专业技术人员参考使用。

<<地质学基础>>

书籍目录

前言

第一章 绪论

第一节 地质学概述

第二节 地质学的发展历史

第三节 地质学的研究任务

复习思考题

第二章 地球总论

第一节 地球在宇宙的位置

第二节 地球概况

第三节 地球的结构

第四节 地质作用概述

复习思考题

第三章 矿物

第一节 矿物的基本性质

第二节 常见矿物的鉴定特征

复习思考题

第四章 岩浆作用和岩浆岩

第一节 岩浆活动及其类型

第二节 岩浆岩的基本特征

第三节 岩浆岩的分类

第四节 主要岩浆岩的鉴定特征

复习思考题

第五章 外动力地质作用和沉积岩

第一节 外动力地质作用

第二节 沉积岩的特征

第三节 沉积岩的分类和主要沉积岩

复习思考题

第六章 变质作用和变质岩

第一节 变质作用的因素、方式和类型

第二节 变质岩的特征

第三节 变质岩的分类和主要变质岩的鉴定特征

第四节 三大类岩石的转化

复习思考题

第七章 地质构造

第一节 层状岩石的产状

第二节 水平岩层(构造)和单斜构造

第三节 褶皱构造

第四节 断层构造

第五节 节理构造

第六节 大地构造理论

复习思考题

第八章 地壳演化史

第一节 古生物简介

第二节 地质年代表

第三节 地壳演化简史

<<地质学基础>>

复习思考题

第九章 风化地质作用

第一节 风化地质作用的类型

第二节 风化作用的影响因素

第三节 风化作用的产物

复习思考题

第十章 河流地质作用

第一节 河流概述

第二节 河流的侵蚀作用

第三节 河流的搬运作用

第四节 河流的沉积作用

第五节 河流发育同地质构造的关系

复习思考题

第十一章 海洋地质作用

第一节 海洋的区域划分

第二节 海水运动

第三节 海蚀作用

第四节 海洋搬运作用

第五节 海洋沉积作用

复习思考题

第十二章 地下水地质作用

第一节 地下水概述

第二节 地下水分类及其主要类型

第三节 地下水地质作用

第四节 地下水资源开发利用

复习思考题

第十三章 湖泊和沼泽地质作用

第一节 湖泊地质作用

第二节 沼泽地质作用

复习思考题

第十四章 冰川地质作用

第一节 冰川的形成和运动

第二节 冰川的类型

第三节 冰川剥蚀作用与冰蚀地貌

第四节 冰川的搬运作用和沉积作用

第五节 冰水沉积物及其地貌

第六节 冰川作用

复习思考题

第十五章 风地质作用

第一节 风剥蚀作用与风蚀地貌

第二节 风搬运作用

第三节 风沉积作用与风积地貌

复习思考题

第十六章 地质灾害

第一节 地质灾害的概念和分类

第二节 地震

第三节 滑坡

<<地质学基础>>

第四节 崩塌

第五节 泥石流

第六节 其他地质灾害

第七节 地质灾害减灾对策

复习思考题

第十七章 矿产资源和地质遗迹

第一节 矿产资源概述

第二节 矿产资源的分类

第三节 能源矿产

第四节 矿产资源与可持续发展

第五节 地质遗迹

复习思考题

第十八章 环境地质

第一节 概述

第二节 环境地质作用

第三节 人类活动与地质环境

第四节 原生环境地球化学异常与人体健康

第五节 环境污染

复习思考题

参考文献

<<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>