

<<地球与行星科学概论>>

图书基本信息

书名：<<地球与行星科学概论>>

13位ISBN编号：9787564618797

10位ISBN编号：7564618795

出版时间：2013-5

出版时间：中国矿业大学出版社

作者：陈新跃,戴德求

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>

<<地球与行星科学概论>>

内容概要

陈新跃、戴德求主编的《地球与行星科学概论》由地球科学和行星科学两大部分组成，全书共分十五章。

第一章简单介绍了地球的位置、物理性质、地球的圈层和地球的表面形态；第二章详细介绍了元素、矿物以及常见矿物的特征；第三、四、五章比较系统地介绍了岩浆岩、沉积岩、变质岩三大岩类，详细阐述了各岩类的成岩作用和常见岩石的特征；第六章介绍了地层、古生物和化石、地质年代、生命起源和演化；第七章介绍了构造运动的基本特征、地质构造、板块构造、地震作用；第八章比较系统地介绍了风化作用、河流地质作用、湖泊与沼泽地质作用、风地质作用；第九、十章简单介绍了太阳系、太阳、行星、月球的简况与起源；第十一、十二、十三、十四章简单介绍了各行星的概况、地质特征及其内部结构；第十五章对小行星、彗星和陨石作了简单的介绍。

<<地球与行星科学概论>>

书籍目录

第一篇 地球科学第一章 地球概况 第一节 地球的位置 第二节 地球的物理性质 第三节 地球的圈层
第四节 地球的表面形态第二章 元素与矿物 第一节 元素 第二节 矿物 第三节 常见矿物第三章 岩浆
岩 第一节 岩浆及岩浆作用 第二节 侵入作用与侵入岩 第三节 火山作用与火山岩 第四节 常见岩浆岩
第四章 沉积岩 第一节 沉积作用与沉积岩 第二节 沉积岩的一般特征 第三节 沉积岩的分类 第四节
常见沉积岩第五章 变质岩 第一节 变质作用与变质岩 第二节 变质岩的一般特征 第三节 主要变质作
用类型 第四节 常见变质岩第六章 地层古生物 第一节 地层 第二节 古生物和化石 第三节 地质年代
第四节 生命起源和演化第七章 构造运动 第一节 构造运动的基本特征 第二节 地质构造 第三节 板块
构造 第四节 地震作用第八章 外动力地质作用 第一节 风化作用 第二节 河流地质作用 第三节 湖泊
与沼泽地质作用 第四节 风地质作用 第五节 块体运动 第二篇 行星科学第九章 太阳与太阳系 第一
节 太阳系概况 第二节 太阳简况 第三节 行星简况 第四节 太阳系的起源第十章 月球 第一节 月球概
况 第二节 月球表面物质与地层年代 第三节 月球的起源和演化 第四节 人类对月球的空间探测活动
第十一章 火星 第一节 火星概述 第二节 火星地质 第三节 火星上的生命 第四节 火星探测第十二章
金星和水星 第一节 金星概述 第二节 金星的地质特征及演化史 第三节 水星概况 第四节 水星表面物
质、内部结构及演化史第十三章 木星和土星 第一节 木星概述 第二节 木星的内部结构 第三节 土星
及其卫星和环系第十四章 天王星和海王星 第一节 天王星 第二节 海王星第十五章 小行星、彗星和
陨石 第一节 小行星 第二节 彗星 第三节 陨石参考文献

<<地球与行星科学概论>>

编辑推荐

陈新跃、戴德求主编的《地球与行星科学概论》由地球科学和行星科学两大部分组成，全书共分十五章。

第一章简单介绍了地球的位置、物理性质、地球的圈层和地球的表面形态；第二章详细介绍了元素、矿物以及常见矿物的特征；第三、四、五章比较系统地介绍了岩浆岩、沉积岩、变质岩三大岩类，详细阐述了各岩类的成岩作用和常见岩石的特征；第六章介绍了地层、古生物和化石、地质年代、生命起源和演化；第七章介绍了构造运动的基本特征、地质构造、板块构造、地震作用；第八章比较系统地介绍了风化作用、河流地质作用、湖泊与沼泽地质作用、风地质作用；第九、十章简单介绍了太阳系、太阳、行星、月球的简况与起源；第十一、十二、十三、十四章简单介绍了各行星的概况、地质特征及其内部结构；第十五章对小行星、彗星和陨石作了简单的介绍。

<<地球与行星科学概论>>

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>