

<<地球科学概论>>

图书基本信息

书名：<<地球科学概论>>

13位ISBN编号：9787116027589

10位ISBN编号：7116027580

出版时间：1999-02

出版时间：地质出版社

作者：汪新文 编

页数：237

字数：360000

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>

## <<地球科学概论>>

### 内容概要

本书作为高等学校学习地球科学的入门教材，较详细地介绍了有关地球科学的一些基本知识、基本概念和基本原理，涉及到地球科学的地质学、地球物理学、地理学、气象学、海洋学、水文学、环境地质学、天文地学等方面的一些基本知识。

本书的主要内容包括地球科学的含义，地球的宇宙环境、地球的外部与内部圈层特征、地质年代的基本知识，地球上各种地质作用的基本原理和过程，地球的资源与环境问题、地球形成、演化的基本概念和认识等。

与本书配套的《地球科学概论实习讲义》内容包括课堂实习指导、思考题和野外路线指南等。

本书可供与地球科学有关的地质院校、石油院校、农林院校及有关的师范院校本、专科生使用和参考，也可供其它从事地球科学工作和希望了解、学习地球科学的人员参考。

## &lt;&lt;地球科学概论&gt;&gt;

## 书籍目录

前言绪论 第一节 地球科学的研究对象和研究内容 第二节 地球科学的研究方法 第三节 地球科学的研究意义 第四节 地球科学的发展简史与未来展望第一章 宇宙中的地球 第一节 宇宙 一、宇宙中的天体和物质 二、宇宙中天体的相对位置 第二节 银河系与太阳系 一、银河系 二、太阳系 第三节 地球、月球和地月系 一、地球 二、月球和地月系 第四节 地球的形态 一、地球的形状与大小 二、地球的表面形态第二章 地球的外部圈层 第一节 大气圈 一、大气的组成 二、大气圈的结构 三、大气的热状况 四、大气的运动 第二节 水圈 一、水圈的组成 二、水圈的循环 第三节 生物圈 一、生物圈的概念 二、生物圈的组成第三章 地球的内部圈层 第一节 地球的内部圈层 一、地球内部圈层的划分 二、地球内部的主要物理性质 三、地球内部各圈层的物质组成及物理状态 第二节 地壳 一、地壳的物质组成 二、地壳的类型 三、地壳的重力异常与重力均衡第四章 地质年代与地质作用 第一节 地质年代 一、相对地质年代的确定 二、同位素地质年龄的测定 三、地质年代表 第二节 地质作用 一、地质作用的能量来源 二、地质作用的类型第五章 风化作用与剥蚀作用 第一节 风化作用 一、风化作用的类型 二、风化作用的产物 三、影响风化作用的因素 第二节 剥蚀作用 一、地面流水的剥蚀作用 二、地下水、冰川和风的剥蚀作用 三、海洋（及湖泊）的剥蚀作用第六章 搬运作用与沉积作用 第一节 搬运作用 一、搬运作用的方式 二、不同营力的搬运作用特点 三、搬运过程中碎屑物质的变化 第二节 沉积作用 一、地面流水的沉积作用 二、地下水、冰川及风的沉积作用 三、湖泊（及沼泽）的沉积作用 四、海洋的沉积作用 第三节 成岩作用第七章 岩浆作用与变质作用 第一节 岩浆作用 一、喷出作用 二、侵入作用 第二节 变质作用 一、变质作用的因素与方式 二、变质作用的基本类型 第三节 地壳中三大类岩石的演变第八章 构造运动 第一节 构造运动在地形、地物上的表现 .....第九章 地球动力系统第十章 地球的资源第十一章 地球的环境第十二章 地球的起源与演化主要参考文献

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>