

<<地学概论>>

图书基本信息

书名：<<地学概论>>

13位ISBN编号：9787503825118

10位ISBN编号：7503825111

出版时间：2000-4

出版人：张武文、胡春元、刘秉正 中国林业出版社 (2000-04出版)

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>

## <<地学概论>>

### 内容概要

《地学概论》，本书涵概了普通地质学、地貌学、第四纪地质学的基本内容和与本专业关系密切的部分自然地理学内容。

教材主要内容包括地壳的组成物质，内、外力地质作用及其所形成的地貌，第四纪的基本特征，中国自然地理区划方案及主要自然地理区域的特征，自然资源的特点及开发利用。

## &lt;&lt;地学概论&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第1章 地球1.1地球行星的特点1.1.1宇宙和太阳系1.1.2地球行星的特点1.1.3地球的起源1.2地球的形状与结构1.2.1地球的形状与大小1.2.2地球的物理性质1.2.3地球的圈层结构1.2.4地球表面形态1.3岩石记录与地质年代1.3.1地质作用1.3.2地质演化的历史记录1.3.3地质年代与地质年代代表1.4地壳演化1.4.1地壳演变1.4.2地壳发展简史与地球生物演化第2章 地壳的组成物质2.1矿物的基本特征2.1.1地壳的化学成分2.1.2矿物的概念2.1.3矿物的形态2.1.4矿物的物理性质2.2矿物分类和常见矿物2.2.1矿物分类2.2.2常见矿物2.3岩石2.3.1岩石的基本特征2.3.2岩浆岩2.3.3沉积岩2.3.4变质岩2.3.5岩石的物理力学性质第3章 内力地质作用3.1岩浆活动与变质作用3.1.1地球的内热与岩浆3.1.2岩浆作用与火山活动3.1.3变质作用3.2地壳运动与地质构造3.2.1地壳运动与新构造运动3.2.2地质构造及岩石的产状3.2.3褶皱构造3.2.4断裂构造3.3地震3.3.1地震的基本概念3.3.2地震的成因分类3.3.3地震的分布规律3.4全球板块构造3.4.1岩石圈的构造特点3.4.2板块构造理论3.4.3其他大地构造理论简介第4章 外力地质作用4.1风化作用与重力地质作用4.1.1风化作用及其产物4.1.2重力地质作用及其地貌4.2流水的地质作用及流水地貌4.2.1暂时性流水作用及地貌4.2.2流域与水系4.2.3河流的地质作用4.2.4河流地貌4.2.5河口三角洲与三角湾4.2.6流水地貌的发育4.3地下水及其地质作用4.3.1地下水的特征4.3.2地下水的地质作用4.3.3喀斯特地貌4.4风成地貌及黄土地貌4.4.1风力作用4.4.2风蚀地貌4.4.3风积地貌4.4.4荒漠地貌4.4.5黄土地貌4.5其他外力地质作用4.5.1冰川地质作用及冰川地貌4.5.2冻土地貌4.5.3海岸地貌4.5.4湖泊作用及湖成地貌第5章 第四纪地质5.1第四纪的基本特征5.1.1第四纪的下限5.1.2第四纪的时代划分5.1.3第四纪的基本特征5.2第四纪气候变迁5.2.1第四纪以前的古气候概况5.2.2第四纪气候概况5.2.3冰后期气候变化5.2.4深海沉积物的古气候标志与气候变化5.2.5第四纪海平面变动5.3第四纪地层5.3.1第四纪地层的划分5.3.2中国的第三系和第四系第6章 中国自然环境分区6.1中国自然地理区划6.1.1自然区划的原则与方法6.1.2中国地域分异的特性6.1.3中国自然区划6.2各自然地区主要特征6.2.1东北地区6.2.2华北地区6.2.3华中地区6.2.4华南地区6.2.5内蒙古地区6.2.6西北地区6.2.7青藏高原区第7章 地球资源与环境7.1资源与环境概述7.1.1自然资源与自然环境的概念7.1.2自然环境与自然资源的关系及其基本属性7.1.3中国自然资源的特点7.2土地资源利用与保护7.2.1土地的基本特征7.2.2中国土地资源的特征7.2.3中国土地资源的利用和保护7.3水资源利用与保护7.3.1水资源的基本特征7.3.2世界水资源概况7.3.3中国水资源的基本特点7.3.4中国水资源的利用和保护7.4矿产资源的开发与保护7.4.1矿产资源的特点7.4.2中国的矿产资源及特点7.4.3矿产资源的开发与保护7.4.4我国矿产资源的合理利用与保护7.5生物资源的利用与保护7.5.1森林资源的利用和保护7.5.2草地资源的利用和保护7.5.3野生动植物资源的保护附表 地质年代代表主要参考文献

## <<地学概论>>

### 编辑推荐

本书参考和利用了最新的资料、研究成果和文献，对地学的基础知识进行了全面的阐述，并结合专业特点和面向重点地区的需要，对部分内容进行了加强和补充。

全书共分7章，前三章以地质学基础内容为主，讲述了地球的特征、地壳的组成物质、地质构造；第四章为外力地质作用及其地貌；第五章为第四纪地质；第六章介绍中国自然环境分区及其特点；第七章讲述土地、水、生物、矿产等自然资源的特征与开发利用。

本教材是按环境生态类专业教学大纲编写的，在各专业教学中，可根据专业需要与地区特点进行调整与补充。

<<地学概论>>

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>