

# 《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：9787308028066

10位ISBN编号：7308028062

出版时间：2001

出版社：浙江大学出版社

作者：杨树锋

页数：264

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《地球科学概论》

## 内容概要

《地球科学概论》主要内容简介：为了适应高等学校教学改革的新形势，充分发挥综合性大学多学科的优势，扩大学生的知识面，使理、工、医、农、人文、社科各专业的学生树立科学的自然观、辩证观和可持续发展观，提高全面素质，浙江大学地球科学系于1989年秋季开始面向全校各专业学生开设“地球科学概论”选修课。该课程除了讲授地球科学的基本理论、基本知识以外，还结合杭州周围山水的优越环境，辅以野外实地教学，效果良好，深受同学欢迎。经过4年的教学实践，于1992年由兰玉琦、杨树锋、竺国强整理讲稿，编写了《地球科学概论》一书，1993年由浙江大学出版社出版。该书正式出版后，除了浙江大学用作教材外，也被许多兄弟院校选用、参考。我们在教学实践中深深感到在高校设立“地球科学概论”课程的必要性。

# 《地球科学概论》

## 书籍目录

第一章 绪论第一节 地球科学的学科体系第二节 地球科学的特点上篇 固体地球科学第二章 地球的宇宙环境第一节 地球在宇宙中的位置第二节 地球的起源第三章 地球的物理性质及其应用第一节 地球的形状与大小第二节 地球的质量与密度第三节 地球的重力场第四节 地球的磁场第五节 地球的电性第六节 地球的弹性和塑性第七节 地球放射性与内部的温度和能量第四章 地球内部圈层的特征及其意义第一节 地球内部圈层的划分依据第二节 地球内部圈层的划分第三节 地球内部各圈层的物质组成及物理状态第四节 地球不同圈层的相互作用第五章 地壳的组成物质第一节 矿物概述第二节 矿物的基本特征第三节 矿物分类和重要矿物简介第四节 矿物的识别和利用第五节 岩石概述第六节 火成岩第七节 沉积岩第八节 变质岩第六章 岩石圈板块运动与构造变形第一节 大陆漂移和海底扩张第二节 板块构造第七章 生物演化与地质年代学第一节 生命的起源与演化第二节 地质年代学第八章 金属与非金属矿产资源第一节 矿产资源概述第二节 金属矿产资源第三节 非金属矿产资源第九章 能源第一节 能源概述第二节 石油与天然气第三节 煤第四节 核能第五节 地热资源中篇 表层地球科学第十章 大气及其运动第一节 大气圈的组成第二节 气压第三节 风第十一章 气候与降水第一节 气候第二节 温度及其影响因素第三节 湿度和降水第四节 气候类型第十二章 海水运动与海底地貌第一节 海水及运动第二节 海洋轮廓和海底地貌第十三章 海洋资源第一节 海洋资源开发第二节 海岸带的开发第十四章 大陆地貌与陆地淡水资源第一节 控制地貌形成的主要因素第二节 构造地貌的主要类型与特征第三节 外营力地貌的主要类型与特点第四节 陆地淡水资源.....下篇 数字地球科学附录 杭州地区地质观察简介参考文献

# 《地球科学概论》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)