

<<地球科学精要>>

图书基本信息

书名：<<地球科学精要>>

13位ISBN编号：9787040123579

10位ISBN编号：7040123576

出版时间：2003-8

出版时间：高等教育出版社图书发行部（兰色畅想）

作者：沙润

页数：311

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>

## <<地球科学精要>>

### 内容概要

本书是一本关于地球科学的入门教材。

主要内容包括五部分：地球所处的宇宙环境、地球表层的固体环境、地球表层的流体环境、地球表层的生态环境与可持续发展及地图和数字地球。

全书既注重学科的系统性、逻辑性和科学性，同时强调与实践的关联性，注重突出当今地球面临的各种主要问题。

教材还特别注重可读性，力求做到文字生动活泼、图文并茂、形式新颖，在内容的选取上注重经典和学术热点、学术前沿的结合，注重渗透地球系统科学的概念以及圈层相互作用的理论。

本书是中小学教师新课程培训教材，也可作为各类师范院校相关专业本专科生的教材。

<<地球科学精要>>

作者简介

沙润，男，1948年10月生于江苏金坛。

1981年毕业于南京师范大学地理系。

1988年9月至1989年7月赴美国纽约 Union College 作访问学者。

南京师范大学地球科学学院院长、教授。

主编、参编教材、著作10余本，如《普通地貌学》、《环境资源学》等；在《地理科学》等国内外学术刊物上发表论文40余篇。

曾获江苏省科技进步三等奖、国家级优秀教学成果二等奖等多项奖励。

目前，从事地理教育和旅游景观等方面的研究和教学工作。

## 书籍目录

第1篇 地球在宇宙中 第一章 宇宙和天体 第一节 宇宙 第二节 太阳系和太阳 第三节 月球 第二章 地球的物理性质和圈层结构 第一节 地球的物理特性 第二节 地球的圈层结构 第三章 地球的运动 第一节 自转和公转 第二节 地球还需运动的地理意义 第2篇 地球表层的固体环境 第四章 地壳 第一节 地壳的物质组成 第二节 地壳运动 第三节 地质简史 第五章 地表形态 第一节 地表形态的类型 第二节 外动力作用与地貌特征 第3篇 地球表层的流体环境 第六章 大气环境 第一节 地球的外衣 第二节 天气现象 第三节 大气环流与天气系统 第四节 气候 第七章 水环境 第一节 水循环与水量平衡 第二节 陆地水 第三节 海洋 第4篇 地球表层的生态环境与可持续发展 第八章 圈层相互作用的产物——生态系统和土壤 第一节 生态系统 第二节 土壤 第九章 地球表层系统的空间规律 第一节 地带性规律 第二节 非地带性规律 第十章 人地关系与可持续发展 第一节 人类活动与环境变迁 第二节 自然资源的可持续利用 第三节 自然灾害与防治 第5篇 地图和数字地球 第十一章 地图的形成与发展 第一节 地图的起源 第二节 近代地图的形成 第三节 现代地图的发展 第十二章 在地球上定位 第一节 地图的要素 第二节 地图的分类 第三节 地图的应用 第十三章 数字地球的核心——3S技术 第一节 空间定位 (GPS) 技术 第二节 遥感 (RS) 第三节 地理信息系统 (GIS) 第四节 GPS、RS与GIS集成

<<地球科学精要>>

编辑推荐

其他版本请见：《基础教育新课程教师教育系列教材：地球科学精要》

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>