

<<地理科学导论>>

图书基本信息

书名：<<地理科学导论>>

13位ISBN编号：9787040177985

10位ISBN编号：7040177986

出版时间：2006-1

出版时间：高等教育出版社

作者：白光润

页数：397

字数：500000

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>

<<地理科学导论>>

内容概要

本书用一元地理科学观和方法论，阐述现代地理科学的基础理论、基本研究方法、最新研究成果和前沿学术思想。

比较全面地反映了现代地理科学的学术地位、学术领域、社会影响和发展概貌。

本书分四大部分：第一部分地球系统，介绍与地理科学有关的宇宙知识、地球的运动及其地理效应、地球表层的结构、物质循环和能量转换；第二部分地理空间，介绍地理空间规律，区位理论，行为地理理论、区域理论、地缘理论；第三部分人类活动与地理环境，介绍人地关系、经济、文化与环境的关系等方面的理论；第四部分地理科学思想与方法，介绍地理学发展简史，地理科学方法论、地理科学体系、地理学方法以及地理科学的社会文化意义等等。

每一节附有参考书目和讨论题，书后附有术语索引。

书中配有大量生动有趣的专栏，图表丰富多样，可读性很强。

书籍目录

第1章 地球系统

第1节 宇宙中的地球

专栏 宇宙大爆炸学说

一、宇宙的构成

(一)总星系

(二)恒星系

(三)类星体

(四)恒星

(五)行星

专栏 寻找太阳系的第十颗大行星

专栏 小行星

(六)卫星

(七)其他天体

专栏 哈雷彗星与海尔一波普彗星

(八)星云及星际物质

二、地球在宇宙中的位置

(一)宇宙中的银河系

(二)银河系中的太阳系

专栏 只有一个地球

第2节 宇宙因素的地理效应

一、太阳的地理效应

(一)太阳

(二)太阳对地球地理过程的影响

二、月球的地理效应

(一)月球

(二)月球对地球地理过程的影响

三、其他宇宙因素的地理效应

第3节 地球的整体性质

一、地球的形状、大小与质量

(一)地球的形状

专栏 人类对地球形状的探索、证实和感知

(二)地球的大小与质量

二、地球的圈层构造

(一)地球内部圈层

(二)大气圈层

专栏 大洋与大陆钻探计划

三、地球的物理性质

(一)地球的重力

(二)地磁

(三)地热

四、地球的化学成分

五、地球的运动

(一)地球的自转

(二)地球的公转

专栏 哥白尼

<<地理科学导论>>

专栏 极昼与极夜

六、地理坐标与时间

(一)地理坐标

(二)时区与国际日期变更线

专栏 时辰

专栏 北京时间

七、地球的演化

(一)地球系统演化过程

(二)地球系统演化特征

专栏 寒武纪生物大爆发

专栏 人类社会进步的“马拉松”赛跑

专栏 温室效应问题为什么没有预言那么严重?

(三)地球系统过程的时空尺度

专栏 地球系统科学

第4节 地球表层系统

一、地球表层的构造

(一)岩石圈

(二)水圈

(三)大气圈

(四)生物圈

.....

第2章 地理空间

第3章 人类活动与地理环境

第4章 地理科学思想与方法

附录 术语索引

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>