第一图书网, tushu007.com

<<全球变化科学导论>>

图书基本信息

书名：<<全球变化科学导论>>

13位ISBN编号：9787305041365

10位ISBN编号：730504136X

出版时间：2006-9

出版时间：南京大学出版社

作者：朱诚

页数：327

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

<<全球变化科学导论>>

内容概要

《全球变化科学导论》一书介绍了全球变化研究的基本理论，是我国第一本较系统的全球变化科学方面的高校教材。
《全球变化科学导论》是江苏省教育厅面向21世纪教学改革重点项目研究成果。
《全球变化科学导论》主要介绍当前国际前沿球变化科学的形成过程、主要研究内容、意义、理论、研究方法及其最新研究进展。
全书共分为“全球变化研究的基本问题”、“全球变化研究的主要方法”、“环境演变与全球变化”和“人类活动与全球变化”四篇，讲13章，第一篇与第二篇介绍全球变化研究的基本问题及其主要研究方法，第三篇和第四篇介绍环境演变及人类活动与全球变化。
《全球变化科学导论》是高等院校自然地理学、第四纪地质学、土地资源管理、海洋地质学、遥感与地理信息系统、人文地理等专业适用的必修课教材，也可作为地球科学、环境科学、社会科学、历史与考古学等学科研究人员的重要参考书。

<<全球变化科学导论>>

书籍目录

前言第一篇 全球变化研究的基本问题第1章 全球变化科学产生的背景及其研究内容和意义1.1 全球变化科学产生的背景1.2 全球变化科学研究的主要内容及意义1.3 国际全球变化研究的主要进展和动向第2章 全球变化的主要特征与过程2.1 全球变化的时空谱特征2.2 全球变化的驱动力2.3 全球变化的三大循环过程2.4 冰期—间冰期与米兰柯维奇理论第二篇 全球变化研究的主要方法第3章 过去全球变化的重建3.1 黄土堆积与古土壤信息载体3.2 深海氧同位素记录3.3 冰岩芯记录3.4 环境考古3.5 其他记录第4章 遥感与地理信息系统在全球变化研究中的应用4.1 资源遥感4.2 环境与灾害监测第三篇 环境演变与全球变化第5章 自然环境突变事件5.1 天体撞击事件5.2 气候突变事件5.3 其他突变事件第6章 全球冰雪圈变化6.1 全球冰雪圈状况6.2 冰川与全球变化第7章 全球海面变化7.1 海面变化的基本概念7.2 海面在历史时期和近期的变化7.3 未来海面变化趋势及对人类的影响第8章 厄尔尼诺与南方涛动8.1 厄尔尼诺8.2 南方涛动8.3 ENSO对全球气候变化的影响及预测第9章 青藏高原隆升及其环境效应9.1 青藏高原隆升过程9.2 青藏高原隆升的环境效应第10章 臭氧层的破坏及其环境效应10.1 臭氧洞的形成10.2 臭氧洞增大对人类生存环境的影响第四篇 人类活动与全球变化第11章 温室效应与全球变暖11.1 气候变化的观测事实及后果11.2 地球大气组成的变化与温室效应11.3 人类活动对气候变化的影响11.4 关于气候变化的国际谈判进展第12章 世界人口与资源环境问题12.1 人口问题12.2 植被破坏12.3 生物多样性锐减12.4 土地退化和沙漠化12.5 水资源短缺和水污染12.6 耕地资源存在的问题12.7 能源与矿产资源存在的问题12.8 大气污染和固体废物12.9 海洋环境污染12.10 传染病流行对人类的影响……第13章 中国主要生态环境问题参考文献附录：全球变化研究专业术语（缩写）英汉对照

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