第一图书网, tushu007.com

<<人类>>

图书基本信息

书名：<<人类>>

13位ISBN编号：9787100056700

10位ISBN编号：7100056705

出版时间：2007-12

出版时间：商务印书馆

作者：陈静生等

页数：294

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

内容概要

目前，人类正处在一个新的转折点上。
一个阴影正在这个转折点上徘徊。
这就是近年来困扰着人们的全球环境问题和环境与发展的关系问题。
本书分十章，论述了现代地理学、人类生态学和地球系统科学与“人类-环境”和“人与环境相互作用”研究的关系等问题。
写作本书的主要目的有二：一是向读者较全面地介绍关于“人类一环境系统”、“人类与环境相互作用”及“环境与发展”的基本知识和理论，使不同岗位上的读者在从事自己的事业和处理自己的生活方式时运用有关的知识和理论，保护自己周围的环境和保护地球上的生命维持系统；二是与同行学者们进行交流，以便共同努力，促进中国与此相关的学科的发展。
为此目的，我们在写作本书时尽量广泛查阅最新文献，反映各国学者和中国学者在此领域内的近期研究成果。
本书首先论述了现代地理学、人类生态学、环境科学和地球系统科学与“人类一环境系统”和“人类与环境相互作用”研究的关系，论述了这些学科的产生、发展以及它们在研究“人类一环境系统”方面各自的特点和交叉域（第一章）。
接着，从生态学和地球系统科学角度论述了“人类一环境系统”的结构、功能和运行机制及状态、过程与控制因素等（第二章）。

作者简介

蔡运龙，北京大学城市与环境学院教授，1982年获贵州师范大学理学学士学位；1984年获北京大学理学硕士学位；1988年获中国科学院理学博士学位；1990年在北京大学地理学系完成博士后研究。自然地理学博士生导师。
主要研究土地利用与土地覆被变化、土地资源调查与土地利用管理、综合自然地理学、自然资源评价与利用规划、区域（旅游）开发与规划、环境变化的人类方面、可持续农业等。
陈静生，1950年毕业于江苏省泰兴中学，北京大学城市与环境学系教授，国际著名的环境科学技术专家。
60年代研制成功适于农村使用的饮水除氟方法受到周总理赞许。
70年代在北大主创全国第一个地学环保专业，并首次查明了我国北方城市地下水硬度升高的机理，产生巨大影响。
“全国土壤背景值研究”和“水污染整治研究”分获国家级和部级科技进步二等奖。
发表论文200余篇，出版专著6部、译著7部、科普著作3部，培养研究生60余名。
现兼任国际沉淀物-水科学学会理事，国际科联环境问题委员会中国委员会委员等职。

书籍目录

前言第一章 研究“人类一环境系统”的当代学科 一、永恒的主题与新的困难 二、现代地理科学与“人类一环境系统”研究 三、环境科学与“人类一环境系统”研究 四、人类生态学与“人类一环境系统”研究 五、地球系统科学与“人类一环境系统”研究 六、有关的大型国际合作计划 七、有关学科研究的共同性和特色第二章 “人类一环境系统”的生态学和地球系统科学辨析 一、“人类 环境系统”的中心事物与周围事物的界定 二、“人类 环境系统”——生态圈的结构和功能 三、生态圈的运行机制 四、人类在生态圈中的地位和属性 五、人工生态系统与人为演替顶极 六、“人类一环境系统”的地球系统科学辨析第三章 作为“人类一环境系统”物质基础的自然资源 一、自然资源——人类生存与发展的物质基础 二、自然资源可得性的度量第四章 资源配置与人类需求关系分析 一、“人类一环境系统”中的资源配置 二、“人类一环境系统”中资源供给与人类需求的无限性和有限性 三、人类对自然环境系统的副需求及影响第五章 社会发展与资源、环境的开发利用 一、人类社会的进化与资源、环境开发利用的发展 二、当代社会的资源、环境问题 三、自然资源限制下的人类社会未来展望第六章 人类活动在“人类一环境系统”变化中的作用与影响 一、“人类一环境系统”变化的第三驱动力 二、人类对“人类一环境系统”的改造及其地理后果 三、历史上人类活动不适当地作用于“人类一环境系统”所引起的环境后果及教训第七章 人类活动与环境退化 一、人类活动引起的地质环境问题 二、人类活动引起的土地资源和土壤环境问题 三、人类活动引起的水资源破坏和水环境问题 四、人类活动引起的对生物多样性的破坏问题第八章 “人类一环境系统”的全球性变化及对策 一、当前人类面临的重大全球性环境问题 二、大气二氧化碳浓度增加与气候变暖的关系 三、大气中甲烷及其他微量气体浓度增加与气候变暖的关系 四、平流层臭氧耗损问题 五、面对全球环境变化国际社会及各国的对策第九章 “人类一环境系统”的质量指标体系和调控 一、“人类一环境系统”的质量指标体系问题 二、“人类一环境系统”的调控第十章 “人类一环境系统”的可持续发展 一、环境与发展问题的两极端之争 二、经济学、生态学与可持续发展 三、“可持续发展”的概念及内涵 四、走向可持续的“人类一环境系统” 五、新的综合——可持续发展理论的操作化

章节摘录

第一章　研究“人类一环境系统”的当代学科　　一、永恒的主题与新的困难　　“人”类一环境系统”、“人类与环境关系”及“人类与环境相互作用”等历来是地理学、生态学、哲学和社会学等研究的主题。
人们称这是一些古老而又永恒的论题、无可回避的论题。
因为只要有人类存在，人类就不可避免地要同其赖以生存的基点和舞台——自然环境发生复杂的相互作用。
　　人类赖以生存的自然环境已经经历了漫长的演变过程。
人类社会出现以后，随着人口的增长和工农业生产的迅速发展，人已经不再仅仅是一种自然界的产物，而已经发展成为一种对环境起着深远影响的营力。
　　近几十年来，科学技术的迅猛发展加速了人类文明的繁荣，同时亦增强了人类对自然环境的影响能力。
人类活动对自然环境的干预作用越来越强烈，由此引起的资源匮乏、生态恶化与环境污染等问题举世瞩目。
人类与环境的相互作用引起的全球性人口、资源、环境与发展（Population，Resource，Environment and Development，PRED）方面的诸多矛盾正成为人类生存和社会经济发展面临的最严重的挑战。
为应付这种挑战，联合国于1972年在瑞典首都斯德哥尔摩召开了以“只有一个地球”为主题的第一次人类环境大会。
1992年在巴西首都里约热内卢召开了以“环境和发展”为主题的第二次人类环境大会。
在第二次人类环境大会上提出并讨论了全球可持续发展的战略和对策，制定和通过了反映这一战略和对策的全球行动纲领《21世纪议程》。

第一图书网, tushu007.com

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