

<<环境与人类>>

图书基本信息

书名：<<环境与人类>>

13位ISBN编号：9787502956448

10位ISBN编号：7502956441

出版时间：2013-1

出版时间：曹广才、王俊英、乌艳红、沈连峰 气象出版社 (2013-01出版)

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>

<<环境与人类>>

内容概要

曹广才、王俊英、乌艳红、沈连峰主编的《环境与人类》由七章组成，较全面而完整地论述了环境与人类的诸多理论和实践问题。

首先，概要地介绍了环境、生态系统的有关知识及其与人类生存、生产和生活的关系。

随后阐述了气候与人类的关系，涉及世界和中国气候概述，气候变化对人类生产和生活的影响，大气污染与人类健康的关系，改善空气质量的措施和对策。

《环境与人类》在对各生态系统的论述中，以森林生态系统、草原生态系统、沙漠生态系统、农田生态系统为例，较完整地介绍了其组成和结构、与人类的相互影响、人类对其适应和治理的基本策略等。

<<环境与人类>>

书籍目录

第一章 环境概述 第一节 环境 一、地球表面五大自然圈 二、生物圈 三、水圈 四、土壤圈 五、大气圈 六、岩石圈 七、区域环境 八、生境与小环境 第二节 生态条件与生态因子 一、生态条件 二、生态因子 本章参考文献第二章 生态系统 第一节 生态系统的组成和种类 一、生态系统的组成 二、生态系统的种类 第二节 生态平衡 一、生态平衡的涵义 二、调节生态平衡, 保证良性循环 本章参考文献第三章 气候与人类 第一节 世界气候和中国气候概述 一、世界气候的形成因素 二、世界的气候带与气候型 三、中国气候的基本特征 第二节 全球和中国气候变化及其对人类生产生活的影 响 一、全球和中国气候变化的成因与史实 二、未来全球和中国气候变化趋势 三、全球和中国气候变化对农业的影响 四、全球和中国气候变化对生态环境的影响 五、全球和中国气候变化对人类社会经济的影 响 六、气候变化对人体健康的影响 第三节 大气污染与人类健康的关系 一、大气污染物的来源 二、大气污染物种类及对人类危害 三、城市空气污染 四、大气污染热点问题 第四节 改善空气质量的基本措施及对策 一、生态系统服务功能的发挥与生态环境建设 二、大气污染综合防治 本章参考文献第四章 森林与人类 第一节 森林的分类 一、按照森林的起源分类 二、按森林的功能划分 三、按森林建群种的外貌和结构划分 四、按森林的生态地理特征划分 第二节 森林与环境的关 系 一、维护生物多样性 二、防风固沙, 涵养水源 三、调节气候, 改善空气质量 第三节 森林与人类的关系 一、人类生存与生活的重要资源 二、保证和改善人类生活质量 三、人类活动对森林生态系统的负面影响 第四节 保护森林资源和发展碳汇林业 一、保护全球原始森林 二、退耕还林, 封山育林 三、计划采伐, 促进森林可持续经营 四、打击非法采伐及相关贸易 五、发展碳汇林业 第五节 城市园林绿化 一、城市园林绿地的功能 二、城市园林绿地的分类 三、近自然园林 四、近自然园林的应用 本章参考文献第五章 草原与人类 第一节 草原类型与分布 一、世界草原 二、中国草原 第二节 草原与环境的关 系 一、草原环境 二、草原植被的环境效应 第三节 草原与人类的关系 一、畜牧业重要基地 二、草原退化与荒漠化 三、草原保护与利用 本章参考文献第六章 沙漠沙地与人类 第一节 主要沙漠的分布和规模 一、世界沙漠 二、中国沙漠和沙地 第二节 沙漠的形成与演变 一、沙漠的形成 二、沙漠的演变 第三节 沙漠与人类的关系 一、人类活动与沙漠、沙地的形成和发展有关 二、沙漠和沙地对人类的负面影响 第四节 沙漠与沙地治理 一、工程措施与生物措施结合 二、植物治沙 三、保护绿洲 本章参考文献第七章 农田与人类 第一节 农田生态系统的组成与结构 一、农田生态系统的概念 二、农田生态系统的组成 三、农田生态系统的特点 四、农田生态系统的能量循环 五、农田生态系统的物质循环 第二节 农田与环境的关 系 一、农田的类型与特点 二、农田的环境效应 第三节 农田与人类的关系 一、农田是人类生存的基础 二、人类活动对农田的影响 三、农田可持续利用 第四节 农田与粮食安全 一、粮食面积安全 二、粮食产量安全 三、粮食质量安全 第五节 农田景观 一、农田景观的结构与功能 二、农田景观的类型与特征 三、农田景观例证 本章参考文献

<<环境与人类>>

编辑推荐

曹广才、王俊英、乌艳红、沈连峰主编的《环境与人类》共分七章分别是：环境概述、生态系统、气候与人类、森林与人类、草原与人类、沙漠沙地与人类、农田与人类等内容。

本书在对各生态系统的论述中，以森林生态系统、草原生态系统、沙漠生态系统、农田生态系统为例，较完整地介绍了其组成和结构、与人类的相互影响、人类对其适应和治理的基本策略等。

<<环境与人类>>

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>