

<<环境保护与可持续发展>>

图书基本信息

书名：<<环境保护与可持续发展>>

13位ISBN编号：9787302195368

10位ISBN编号：7302195366

出版时间：2009-2

出版时间：清华大学出版社

作者：程发良，孙成访 主编

页数：284

字数：430000

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>

<<环境保护与可持续发展>>

前言

生态、环境、可持续发展是当今世界使用频率最高的词汇，环境问题是当今人类面临的重要问题，环境保护是世界各国共同关注的热点、难点和焦点。

人类是否能够解决环境问题及保护好人类的家园，将深刻地影响着人类社会的持续发展，甚至影响着地球的生态系统、人类的生存和繁衍以及世界的和平与安宁。

随着世界人口的增长和人类社会的进步，环境问题已渗透至经济、贸易、政治、文化和军事等各个方面。

环境保护现已成为我国的基本国策。

世界各国人民正不断努力，以求人类和环境共同、可持续的发展。

要保护人类的环境，首先要认识环境、了解环境是如何被污染的，生态是如何被破坏的。

所以，加强全体人民的环境教育是十分必要的。

早在1984年，国务院在《关于在国民经济调整时期加强环境保护工作的决定》中明确提出“大学和中等专业学校的理、工、农、医、经济、法律专业要开设环境保护课程”。

1992年，全国环境教育工作会议提出“环境教育是教育战线在新形势下需要加强的一个重要方面，今后学生如果不了解和掌握一定的环境科学知识将不是一个合格的毕业生”。

近几年来，环境知识普及教育的课程已陆续在全国的学校开设。

加强环境教育、学习环境法规、提高全民的环境意识，是解决环境问题的重要途径。

随着环境科学理论和实践的不断充实和发展，人类对环境问题的认识不断深化，控制环境污染的技术和措施不断完善，对环境与发展的关系有了进一步的认识。

我们仅通过本书探讨环境科学的研究对象、任务、内容及分科，分析环境污染与人类健康及生态系统的关系，讨论各环境要素在人类活动影响下出现的污染及一般的治理原则和技术措施，阐述可持续发展理论的意义，介绍最新的环境标准和环境监测方法以及环境质量评价、环境规划、环境管理等环境质量宏观调控手段。

本书力图使读者在掌握和应用本专业知识和从业过程中始终保持环境保护的意识和可持续发展的理念。

全书共分13章，第1章至第10章由常慧、程发良编写，第11章由程发良编写，第12章由陈舰、程发良编写，第13章由宁满霞编写，程发良还编写了附录部分并负责全文的润饰工作。

本书在编写过程中得到了阮湘元教授的热情支持并提出了宝贵的意见，梁永鸿、袁淦泉、李志勤同志绘制了全书的图表，蒋欣同志参加了本书初稿的部分工作，在此一并致谢。

由于编者水平所限，书中如出现不足和疏漏，望同行和读者批评、指正。

<<环境保护与可持续发展>>

内容概要

本书比较全面地阐述了有关环境保护的基本概念和基本知识，比较系统地论述了环境问题的产生和发展以及可持续发展的战略意义。

对人类活动引起的各种环境要素（包括大气污染、水体污染、土壤污染、物理性污染等）的污染过程、危害及污染控制原理和方法进行了比较详尽的介绍。

同时对环境影响与环境评价、清洁生产和循环经济等相关问题进行了探讨。

本书可作为高等院校非环境保护专业学生及环境保护人员培训班的教材，也可作为工矿企业管理人员、环境保护工作干部及经济管理干部的参考书。

<<环境保护与可持续发展>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 环境概述 1.2 环境问题 1.3 环境科学 1.4 环境思想和环境意识 1.5 环境伦理观与环境伦理学 1.6 环境保护的重要性 第2章 生态学基础 2.1 生态学定义及其发展 2.2 生态系统 2.3 生态系统的功能 2.4 生态平衡 2.5 生态学在环境保护中的应用 第3章 资源与可持续发展 3.1 可持续发展 3.2 自然资源的可持续性利用 3.3 可持续发展环境伦理观 3.4 中国可持续发展战略的实施 第4章 环境与人体健康 4.1 人和环境的关系 4.2 环境污染及其对人体的作用 4.3 环境污染的特征和危害 4.4 室内环境健康 第5章 大气污染及其防治 5.1 概述 5.2 大气污染源及污染类型 5.3 大气污染的危害 5.4 全球大气环境问题 5.5 大气污染的防治 第6章 水环境污染及其防治 6.1 水环境概述 6.2 水体污染与水体自净作用 6.3 污染物在水体中的扩散及迁移转化 6.4 水环境污染的危害 6.5 水环境污染防治 第7章 土壤污染及其防治 7.1 土壤概述 7.2 土壤环境污染 7.3 土壤环境污染的危害 7.4 我国土壤污染的防治 第8章 固体废物的处理和利用 第9章 物理性污染及其防治 第10章 环境质量评价 第11章 环境分析与环境监测 第12章 环境保护法规与环境管理 第13章 清洁生产与循环经济 第14章 实验 参考文献

<<环境保护与可持续发展>>

章节摘录

插图：第1章 绪论1.1 环境概述1.1.1 环境的概念环境，就其词义而言，是指周围的事物。但是当我们讲到周围事物的时候，必然暗含着一个中心事物，否则，环境一词就失去了明确的含义。本书所涉及的是人类的环境，即以人类为中心事物，其他生物和非生命物质被视为环境要素，构成人类的生存环境。

‘也有人把人类和整个生物界作为环境的中心事物，而把其他非生命物质看作生物界的环境，生态学家往往持这种看法。

环境科学所研究的环境是以人类为主体的外部世界，即人类生存、繁衍所必需的相适应的环境或物质条件的综合体，可分为自然环境和人为环境。

本书所要讨论的环境问题，主要为自然环境。

自然环境是人类目前赖以生存、生活和生产所必需的自然条件和自然资源的总称，包括空气、水、岩石、土壤、阳光、温度、气候、地磁、动植物、微生物以及地壳的稳定性等直接或间接影响到人类的一切自然形成的物质、能量和自然现象。

<<环境保护与可持续发展>>

编辑推荐

《环境保护与可持续发展(第2版)》由清华大学出版社出版。

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>