

<<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：9787304018580

10位ISBN编号：7304018585

出版时间：1999-12

出版时间：中央广播电视大学出版社

作者：钱易 编

页数：232

字数：353000

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

在迎接21世纪到来的历史性时刻，人们无不回顾着人类在过去的岁月中取得的辉煌成就。由于科学技术的不断飞速进步，世界经济迅猛发展，人类社会发生了翻天覆地的变化，许多先人的梦想已经或正在逐步变成现实。这是很令人欢欣鼓舞的。

但人类在20世纪中叶开始面临众多环境问题的挑战，由此带来了一场新的觉醒，那就是对环境问题的认识。

残酷的现实告诉人们，经济水平的提高和物质享受的增加，在很大程度上是藉牺牲了环境与资源换取得来的。

环境污染、生态破坏、资源短缺、酸雨蔓延、全球气候变暖、臭氧层出现空洞——正是由于人类在发展中对自然环境采取了不公允不友好的态度和做法。

而环境与资源作为人类生存和发展的基础和保障，正通过上述种种问题对人类进行着报复。

可以毫不夸张地说，人类正遭受着严重的环境问题的威胁和危害。

这种威胁和危害关系到当今人类的健康、生存与发展，更关系到人类未来的前途。

经验教训促使人类严肃思考，终于警觉到：“解铃还得系铃人”。

环境问题既是由于人类对环境的不正确态度所造成，也就只能依靠改变人类对环境的态度来解决。

20世纪的历史必然会记录下60年代以来的一系列重大事件，其中最突出的是联合国召开的两次大会：

1972年在瑞典斯德哥尔摩召开的人类环境会议和1992年在巴西里约热内卢召开的环境与发展大会。

两次大会的主要成果是明确了保护环境必须成为全人类的一致行动，保护环境主要应改变发展的模式，将经济发展与保护环境协调起来，走可持续发展的道路。

环境科学技术在新形势下应运而生且不断发展进步。

主要有为加深对生态环境本质认识的各项科学和技术，为防治环境问题的出现及危害的各项科学和技术，还有与保护环境所采取的政治、法律、经济、行政、教育等手段和有关的各项专门知识。

高等学校内建立了环境保护专业、系科以至学院，环境科学研究所如雨后春笋般涌现……环境科学、技术与工程和环境保护产业成了社会关注的热点。

<<环境保护与可持续发展>>

内容概要

本书是在迎接21世纪的历史性时刻，为贯彻实施可持续发展战略而编写的。

主要内容包括地球环境的基本特征、当今世界面临的严重环境问题、人类的环境伦理观、可持续发展的基本理论以及控制环境污染、实施可持续发展战略的各项重要措施——环境管理、环境法与环境经济、清洁生产、环境污染防治技术和生态环境建设等。

为方便学生自学，本书将教学内容和学习指导融为一体，将文字、录像和VCD三种媒体有机结合，整体结构富有新意。

本书是中央广播电视大学“环境与可持续发展”课程的教材，也可供其它成人及普通高等院校、行政管理及科学技术人员和教育工作者选用。

<<环境保护与可持续发展>>

书籍目录

绪论第一章 当代主要环境问题及其危害 第一节 全球气候变暖 第二节 臭氧层耗损与破坏 第三节 生物多样性减少 第四节 大所污染与酸雨蔓延 第五节 水资源短缺与水污染严重 第六节 资源衰竭 第七节 人口膨胀 第八节 噪声污染严重 第九节 固体废物和有毒有害化学品污染 第十节 土地荒漠化与沙漠化 第二章 人类的环境伦理观 第一节 环境伦理观的由来 第二节 环境伦理观的主要内容 第三节 环境伦理与人类行为方式第三章 可持续发展的基本理论与实施 第一节 可持续发展战略的由来 第二节 可持续发展的基本理论 第三节 可持续发展战略的实施途径第四章 环境管理、环境法规与环境经济 第一节 环境管理 第二节 环境法规 第三工 环境经济第五章 清洁生产 第一节 清洁生产的原理和概念 第二节 实施清洁生产的主要途径 第三节 清洁产品 第四节 清洁能源第六章 环境污染防治技术 第一节 水污染防治技术 第二节 大气污染防治技术 第三节 固体废物污染防治技术 第四节 噪声污染防治技术第七章 生态工程与生态环境建设 第一节 生太工程的概念与类型 第二节 生态农业 第三节 生态城市 第四节 全国生态环境建设规划结束语

<<环境保护与可持续发展>>

章节摘录

造成全球水危机的原因是多方面的：水资源时空分布极为不均，水的供需矛盾日益严重；水资源浪费。

普遍严重存在不合理使用的现象；普遍存在水污染，且日趋发展，导致优质水稀少，而劣质水日益增多，助长了水危机的发展。

因此，在全球工业化、城市化进程日益加快，世界人口仍继续增长，需水量仍逐年快速递增的情况下，人们应该采取十分有效的策略来对待水危机，综述如下：1. 加强水流域的规划，将流域的供水、输水、净水、用水、排水以及航运、发电、灌溉等统筹考虑，使水资源的各种潜能得到充分发挥和利用。

2. 大力厉行节水，应建设节水型城市、节水型工业和节水型农业。

推行清洁生产、水的重复利用和封闭循环系统；实行滴灌、喷灌、渗灌等节水技术；实行计划用水和科学合理用水，推广居民节水器具等。

3. 加强水资源的调度与分配，丰水区和贫水区、地下水和地表水、丰水期与贫水期应合理联合调度。

综合考虑人口、社会经济发展、水资源、水环境及生态环境等综合因素，审慎地进行远距离调水规划。

4. 加强水污染治理，实行污水资源化，把污水作为一个稳定可靠的新的水资源加以利用。

5. 科学地扩大海水的直接利用及海水淡化后利用。

6. 加大对高科技的投入，无论是节水、污水治理、水回用、海水淡化等都需要发展高新技术。

7. 应该加强水资源的管理，确定合理的水价政策，制定科学的收费办法，利用市场经济及经济杠杆，谋求合理利用与保护水资源。

8. 加强教育，提高民众意识，善待水资源，控制水污染，改善水质，保护生态环境。

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>