

<<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：9787040079753

10位ISBN编号：7040079755

出版时间：2000-7

出版时间：高等教育出版社

作者：钱易，唐孝炎 著

页数：367

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进步，世界经济的迅猛发展，人类社会发生了翻天覆地的变化，先人的许多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，人类经济水平的提高和物质享受的增加，在很大程度上是以牺牲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、全球气候变化、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的结果。

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，更危及地球的命运和人类的前途。

经验教训促进了人类的严肃思考。

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，主要包括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，以及为保护环境所采取的政治、法律、经济、行政、教育的各项专门知识和手段。

高等学校内环境保护专业、系科、学院及环境科学研究所如雨后春笋般涌现。

环境科学、技术与工程已经成为社会关注的热点。

然而，环境科学技术虽然是保护环境所必不可少和迫切需要的，却远不是惟一有效的。

为了保护环境，走可持续发展的道路，起根本作用也是最迫切需要的，是全人类的觉醒和一致行动。

从高层的决策人物到普通的老百姓，从工、农、商、学、兵各行业到政治、法律、经济、文化、科技各界，无一例外地与环境问题密切相关，并对环境保护起重要的作用。

尤其是年青的下一代，他们将是未来世界的主人，他们的意识、伦理、知识、信念，都将极大程度地决定世界的未来。

<<环境保护与可持续发展>>

内容概要

《环境保护与可持续发展》是教育部“高等教育面向21世纪教学内容和课程体系改革计划”的研究成果，是面向21世纪课程教材和教育部环境类专业的“九五”规划教材。

《环境保护与可持续发展》由中国工程院钱易、唐孝炎院士主编，以可持续发展为主线贯穿全书。其主要内容包括人类、环境与生态系统，当代资源和环境问题，可持续发展战略的理论与实施，环境伦理观，环境保护的主要途径，以及旨在预防污染的清洁生产。

《环境保护与可持续发展》的特点是融和了社会科学和自然科学，既揭露了环境问题，总结了教训，又论述了人类对这些问题进行严肃思考的结论，阐明了解决问题、寻求光明前景的战略和措施。

<<环境保护与可持续发展>>

书籍目录

第一篇 地球环境与生态系统第一章 地球环境的基本特征第一节 地球环境的圈层构造第二节 人类与地球各圈层的关系第二章 生态系统第一节 生态系统的基本概念第二节 生态平衡及其破坏第三章 人口与资源第一节 世界人口发展情况第二节 中国人口发展状况第三节 人口增长对资源的压力第二篇 当代资源与环境问题第四章 资源短缺第一节 水资源第二节 土地资源第三节 能源第四节 矿产资源第五章 环境污染第一节 水污染第二节 大气污染第三节 土壤污染第四节 固体废物及化学品危害第五节 噪声与其他物理性污染第六章 生态破坏第一节 植被破坏第二节 水土流失第三节 荒漠化第七章 全球环境问题第一节 气候变化第二节 臭氧层破坏第三节 生物多样性锐减第三篇 可持续发展战略的理论及实施第八章 可持续发展的基本理论第一节 可持续发展战略的由来第二节 可持续发展战略的内涵与特征第三节 可持续发展对传统发展理论的反思和创新第四节 自然资源——可持续发展的物质基础第九章 可持续发展战略的实施途径第一节 可持续发展指标体系第二节 有关改进衡量发展指标的新思路第三节 全球《21世纪议程》第四节 《中国21世纪议程》第五节 中国可持续发展战略的实施第六节 实施可持续发展战略的世界动向第四篇 环境伦理观第十章 环境伦理观第一节 环境伦理观的由来第二节 环境伦理学的主要内容第三节 环境伦理与人类行为方式第五篇 环境保护的主要途径第十一章 环境规划与管理第一节 环境管理第二节 环境规划第十二章 环境管理的法律手段第一节 环境法的作用与地位第二节 环境法律关系第三节 环境法的体系与实施第四节 环境法律责任第五节 我国环境法律制度概要第十三章 环境管理的经济手段第一节 环境经济的经济手段第二节 外部性理论及其内部化方法第三节 公共物品与环境质量第四节 环境质量的费用效益分析第十四章 环境污染防治第一节 水污染防治第二节 大气污染防治第三节 固体废物污染防治与综合利用第十五章 生态环境保护第一节 生态保护的对象和类型第二节 生态保护的目标、原理和对策第三节 自然保护第四节 农业生态环境保护第五节 其他保护第六节 我国生态环境建设第十六章 国际环境公约第一节 气候变化第二节 臭氧层保护第三节 生物多样性保护第四节 危险废物的控制第五节 海洋环境保护第六篇 清洁生产第十七章 清洁生产的原理和评估定方法第一节 工业生态学——清洁生产的理论基础第二节 清洁生产的由来及概念第三节 清洁生产的评价方法第十八章 实施清洁生产的主要途径第一节 工业污染的全过程控制与综合防治第二节 实施清洁生产的7个方向第三节 清洁生产审核第四节 ISO14000和环境管理体系第十九章 工业产品的生命周期评估定第一节 产品的生命周期第二节 产品生命周期评估定第三节 产品的环境标志第四节 产品的生态设计

<<环境保护与可持续发展>>

章节摘录

插图：

<<环境保护与可持续发展>>

编辑推荐

《环境保护与可持续发展》可作为高等学校非环境专业环境教育公共课教材，也可供从事环境保护的管理人员和关注环境保护事业的人员阅读。

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>