

<<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：9787502571351

10位ISBN编号：7502571353

出版时间：2005-8

出版时间：化学工业出版社

作者：田京城

页数：234

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>>

内容概要

本书共分十章。

其主要内容包括：地球环境与生态系统；人口与资源问题；生态破坏及全球性环境问题；“三废”污染及其他污染的控制与防治措施；可持续发展的基本理论；清洁生产；绿色经济与生活。

该书浅显易懂，具有通用性，使各专业学生能够对环境保护知识有较深刻的理解，树立可持续发展观，把可持续发展的思想贯穿于各行各业的技术路线、生产管理、行政管理等方面，起到提供知识、提高意识的作用。

本书可供高职高专非环境专业的学生作为教材使用，也可作为管理人员和工程技术人员的培训、自学用书。

<<环境保护与可持续发展>>

书籍目录

绪论 一、环境的概念 二、环境问题的产生和发展 三、人类面临的主要环境问题 四、我国的环境问题 五、环境科学的基本概念 六、中国的环境保护发展过程 七、可持续发展战略的提出和意义

第一章 地球环境与生态系统 第一节 地球环境的圈层结构与人类的关系 一、地球概况 二、地球圈层的形成和演变 三、人类只有一个地球 第二节 生态系统 一、生态系统 二、生态平衡 三、生态学在环境保护中的应用 复习思考题

第二章 人口与资源问题 第一节 世界人口发展情况 一、人口的变迁 二、人口对自然环境的影响 第二节 中国人口发展情况 一、中国人口现状 二、中国人口的中间方案预测结果 三、中国人口发展趋势 四、中国人口发展的对策 五、中国人口老龄化及趋势的含义 第三节 自然资源与资源短缺(水、土地、矿产) 一、自然资源概述 二、水资源 三、土地资源 四、矿产资源 五、人口对自然资源的压力 第四节 能源问题 一、地球上的能源 二、能源与人类社会 三、能源更迭与科学技术 四、新的绿色能源开发技术 五、中国能源结构特点 六、人口增长对能源的压力 复习思考题

第三章 生态破坏及全球性环境问题 第一节 植被破坏 一、森林 二、牧场退化 三、我国森林和草地的现状 第二节 水土流失 一、干旱灾害 二、洪涝灾害 三、水土流失灾害 四、滑坡灾害 五、泥石流灾害 第三节 荒漠化 一、世界土地荒漠化的基本状况 二、土地荒漠化的成因及危害 三、耕地质量下降 四、我国荒漠化现象严重 五、土壤危机 第四节 气候变化 一、气候变化及其趋势 二、影响气候变化的因素 三、气候变化的影响和危害 第五节 臭氧层破坏 一、臭氧层破坏及其成因 二、臭氧层破坏的危害 三、控制臭氧层破坏的途径和政策 四、淘汰消耗臭氧层物质的国际行动 第六节 生物多样性锐减 一、生物多样性含义 二、生物多样性及其价值 三、生物多样性减少及其原因 复习思考题

第四章 大气污染与控制 第一节 概述 一、大气组成 二、大气污染 第二节 大气污染源及污染物 一、大气污染源 二、主要的大气污染物 第三节 大气污染的影响 一、对人体健康的影响 二、对植物的伤害 三、对器物和材料的影响 四、对大气能见度和气候的影响 第四节 大气污染的控制技术 一、烟尘控制技术 二、气态污染物的一般控制技术 三、典型废气的控制技术 四、汽车排气控制技术 复习思考题

第五章 水污染及其防治 第一节 概述 一、我国的水资源污染现状 二、水体污染 三、水体自净 四、水质标准 第二节 水体的主要污染物 一、水体污染源 二、水体的主要污染物 第三节 水体污染物的来源及其危害 一、无机无毒物 二、无机有毒物 三、有机无毒物(需氧有机物) 四、有机有毒物 五、石油类污染 六、其他污染物 第四节 水体污染的控制技术 一、概述 二、污水的物理处理法 三、化学处理法 四、物理化学处理法 五、生物处理法 六、废水中氮磷的去除 七、污泥的处理 复习思考题

第六章 固体废物的处理和资源化 第一节 概述 一、固体废物 二、固体废物的来源及分类 三、固体废物的危害 四、固体废物的处理原则 五、固体废物的污染控制 第二节 常见固体废物的处理方法 一、焚烧法 二、化学法 三、分选法 四、固化法 五、生物法 第三节 有害固体废物的处理 一、有害固体废物(危险废物) 二、有害固体废物的处理 三、有毒废渣的回收处理与利用 第四节 城市垃圾及化学品的处理 一、城市垃圾的处理方法 二、城市垃圾的回收利用 三、消除“白色污染” 四、主要化学工业固体废物处理 复习思考题

第七章 其他污染及其防治 第一节 土壤污染及净化 一、土壤污染的发生 二、土壤污染的防治 第二节 噪声污染及其控制 一、噪声及危害 二、噪声标准 三、噪声控制技术 第三节 电磁污染 一、电磁污染与危害 二、电磁污染源 三、电磁辐射污染的防护 第四节 热污染 一、热污染 二、热污染的危害 三、热污染的防治 第五节 光污染 一、光污染含义 二、光污染性质和危害 三、光污染的防护 复习思考题

第八章 可持续发展的基本理论 第一节 概述 一、可持续发展战略的概念及其内涵 二、可持续发展综合国力指标体系 第二节 可持续发展的《世纪议程》与行动纲领 一、全球《世纪议程》 二、《中国世纪议程》 三、《中国世纪初可持续发展行动纲要》 第三节 环境管理 一、概述 二、环境管理的基本手段 三、环境管理的职能 四、我国环境管理的基本制度 五、环境规划 第四节 环境保护法 一、基本概念 二、环境法的目的、作用和特点 三、环境保护法的体系与实施 四、环境保护法的法律责任 第五节 可持续发展环境伦理观 一、可持续发展环境伦理观的含义和原则 二、人类与环境的关系 三、自然的权利和价值 四、可持续发展环境伦理与人类生活的道德规范 复习思考题

第九章 清洁生产 第一节 清洁生产的概念 一、清洁生产的提出

<<环境保护与可持续发展>>

二、清洁生产的概念 三、清洁生产的内容 第二节 清洁生产的实施途径 第三节 循环经济技术 一、循环经济的含义 二、发展循环经济的必要性 三、循环经济技术经济特征 四、发展循环经济需要的相应制度保证 五、发展循环经济技术保证 复习思考题第十章 绿色经济与生活 第一节 绿色经济的含义 一、绿色经济的含义 二、生态化经济运行的主要特点 第二节 绿色农业 一、农业的可持续发展 二、生态农业 三、有机农业和有机食品 第三节 环境保护产业 一、发展环境保护产业的意义 二、中国环境保护产业现状 三、中国环境保护产业的未来发展 第四节 绿色生活 一、绿色食品 二、绿色纺织品 三、绿色消费 四、室内空气污染和控制 复习思考题参考文献

<<环境保护与可持续发展>>

媒体关注与评论

环境保护和可持续发展是21世纪世界各国社会经济发展所倡导的主旋律。我国已把环境保护作为基本国策，并在积极制定和实施可持续发展战略。在高等院校各专业开设“环境保护与可持续发展”作为公共选修课程，对人们尽早树立环境保护意识，走可持续发展道路，有着积极的意义。同时，这也是我们编写此书的初衷。

本书本着实用、通俗、各专业兼容的思想，编写中力求章节层次分明、条理清晰、重点突出、内涵丰富，覆盖面广，同时注重知识的系统性、新颖性，突出了新理论、新观念、学科发展的新动向，力争高校各专业学生通过本教材的学习，对环境保护知识有较深刻的理解，树立可持续发展观，在今后的工作岗位上自觉承担起环境保护的责任。

本书浅显易懂，具有通用性，适合高职高专非环境类各专业选用，同时也可作为管理干部和工程技术人员的培训、自学用书。

本书是由焦作大学、河南理工大学、平原大学、郑州大学职业技术学院、吉林市职业技术学院等院校的部分教师共同编写的。

全书由田京城、缪娟任主编。

各章的编者分别为：绪论，田京城；第一章至第三章，孙淑香、赵留喜；第四章至第七章，缪娟、黄延芹、林茹；第八章至第十章，田京城、王桂芝、毋彩虹。

在本书编写过程中得到了符德学教授的悉心指导和帮助，并进行了最后的审稿工作，在此谨表示诚挚的感谢。

本书得到了化学工业出版社的大力支持和帮助，在此表示衷心的感谢。

因编写人员学术水平和时间所限，书中不妥和错误之处在所难免，敬请广大读者批评指正。

编者 2005年5月

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>