

<<环境保护基础>>

图书基本信息

书名：<<环境保护基础>>

13位ISBN编号：9787502545420

10位ISBN编号：7502545425

出版时间：2003-1

出版单位：化学工业

作者：于宗保 编

页数：161

字数：258000

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>

<<环境保护基础>>

内容概要

本书共分七章。

其主要内容有：环境与环境生态学、环境问题和环境污染、污染控制技术、典型工业污染及其防治措施简介、清洁生产、环境保护管理制度和可持续发展理论等。

每章开始均设有“学习指南”，以方便学生学习。

章后配有以启迪学生思维的复习思考题。

该书可供高职高专非环境类的文理科专业使用，也可做为职工大学、函授学院的公共课教材。

<<环境保护基础>>

书籍目录

第一章 环境与环境生态学 第一节 环境 一、环境及其分类 二、环境问题与环境科学的发展 三、全球环境保护的发展历程 第二节 环境生态学 一、生态学的基本概念 二、生态系统的组成 三、生态平衡 四、生态学在环境保护中的作用 五、中国的生态环境建设总体目标 思考题 第二章 环境问题和环境污染 第一节 全球性的环境问题 一、温室效应 二、臭氧层空洞 三、酸雨 四、森林的减少与土地荒漠化 五、生物多样性 六、人口问题 七、能源问题 八、城市环境和城市生态 第二节 水体污染 一、水资源 二、水体污染 三、海洋污染 四、饮用水污染 第三节 大气污染 一、大气简介 二、主要大气污染物 三、能源型污染 四、工业与交通废气污染和室内空气污染 第四节 固体废物污染 一、固体废物的分类及对环境的危害 二、工业与农业固体废物污染 三、城市垃圾 第五节 噪声、电磁和放射性等污染 一、噪声污染 二、电磁辐射污染 三、放射性及其他污染 第六节 环境污染与人体健康 一、致病因素和人体调节功能 二、化学污染物在人体中的迁移、转化 三、生物性污染因素对人体健康的影响 四、污染物对人体的致癌、致畸、致突变作用 思考题 第三章 污染控制技术 第一节 环境污染控制方式简介 一、浓度和效率控制方式 二、总量控制方式 三、“动态控制”方式 第二节 水污染控制技术 一、水体的自净作用和水环境容量 二、污水处理技术 三、污泥的处理和利用 第三节 气体污染控制技术 一、颗粒污染物(烟尘)的净化方法 二、气态污染物的治理方法 三、气体净化系统 第四节 固体废物的处理技术 一、固体废物处理的方式 二、固体废物的处理原则 三、固体废物的处理技术 四、危险固体废物的处理技术 五、城市垃圾的处理 第五节 噪声控制技术 一、噪声控制的一般原理 二、吸声技术 三、隔声技术 四、消声技术 五、振动防治技术 第六节 其他污染的防治技术 一、电磁辐射污染的防护 二、放射性污染的防护和污染物的处理 三、热污染和光污染的防治 思考题 第四章 典型工业污染及其防治措施简介 第一节 化学工业污染及其防治措施 一、化学工业污染物种类及来源 二、化工废物处理技术 第二节 造纸工业污染及其防治措施 一、造纸工业污染物种类及来源 二、造纸工业废物处理技术 第三节 纺织印染工业污染及其防治措施 一、纺织印染工业污染物种类及来源 二、纺织印染工业废物处理技术 第四节 冶金工业污染及其防治措施 一、冶金工业污染物种类及来源 二、冶金工业废物处理技术 思考题 第五章 清洁生产 第一节 清洁生产简介 一、清洁生产 二、国内外清洁生产简介 三、清洁生产的审计(核) 四、ISO 环境管理系列标准 第二节 中国典型行业清洁生产的实施方案简介 一、化工清洁生产 二、电镀行业清洁生产 三、冶金行业清洁生产 四、造纸行业清洁生产方案 五、纺织服装行业清洁生产方案 六、其他行业清洁生产方案 思考题 第六章 环境保护管理制度 第一节 环境管理 一、环境管理的含义和内容 二、环境管理的基本指导思想 三、环境管理的手段 四、环境管理制度 五、环境管理部门的基本职能 第二节 环境保护法规 一、环境保护法的基本概念及特点 二、中国环境保护法体系的基本内容 三、中国环境保护法的基本原则 四、中国环境保护的法律制度 第三节 环境保护标准 一、环境标准的分类 二、环境标准的作用与制定原则 三、水环境质量标准 四、大气环境质量标准 五、固体废物控制标准 六、噪声控制标准 第四节 环境监测与环境质量评价 一、环境监测 二、环境质量评价 第五节 环境规划与环境教育 一、环境规划的分类和作用 二、环境规划的程序 三、环境教育 思考题 第七章 可持续发展理论 第一节 可持续发展理论的产生及内涵 一、可持续发展理论的产生 二、可持续发展的内涵及实质 第二节 可持续发展理论的实施 一、自然资源的可持续利用 二、环境保护与可持续发展 三、促进传统消费模式向可持续消费模式发展 四、科学技术进步与可持续发展 五、可持续发展离不开公众参与、法制建设及国际合作 思考题 主要参考书目

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>