

<<环境保护与清洁生产>>

图书基本信息

书名：<<环境保护与清洁生产>>

13位ISBN编号：9787511416292

10位ISBN编号：7511416292

出版时间：2012-8

出版时间：中国石化出版社

作者：牟晓红 编

页数：242

字数：390000

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>

<<环境保护与清洁生产>>

内容概要

《高职高专系列教材·环境保护与清洁生产》主要内容包括环境与环境保护，资源、能源与生态系统，可持续发展，环境污染及防治，绿色化学与清洁生产，清洁生产审核，生命周期评价，清洁生产指标体系及评价方法，清洁生产案例等。

本着实用和适度详尽的原则，力求体现科普性、系统性、专业性、可参考性和知识的相关联性，并结合一定的背景知识和实际案例分析，加深读者对环境保护和清洁生产的认识与理解。

牟晓红主编的《高职高专系列教材·环境保护与清洁生产》可作为高等职业院校环境专业的基础教材和非环境专业环保素质教育课程的通选教材，也可作为环保技术人员、管理人员以及政府和企事业单位从事清洁生产和绿色化学的环境保护基层工作者的参考书和培训用教材。

<<环境保护与清洁生产>>

书籍目录

第一章 环境及环境保护

第一节 环境与环境问题

- 一、环境概述
- 二、环境问题
- 三、人类与环境
- 四、环境科学

第二节 环境保护

- 一、环境保护
- 二、全球环境保护发展历程
- 三、中国环境保护发展历程

复习思考题

第二章 资源、能源与生态系统

第一节 自然资源概述

- 一、资源的概念
- 二、自然资源的分类
- 三、自然资源的特点

第二节 资源开发与利用

- 一、土地资源
- 二、生物资源
- 三、矿产资源
- 四、人口对自然资源的压力

第三节 能源与环境

- 一、能源
- 二、世界能源及其分布情况
- 三、中国能源状况与政策
- 四、能源开发利用对环境的影响
- 五、新能源的开发与能源节约

第四节 生态系统及生态平衡

- 一、生态学概述
- 二、生态系统
- 三、生态平衡

复习思考题

第三章 可持续发展

第一节 环境容量及环境承载力

- 一、环境容量
- 二、环境自净能力
- 三、环境承载力

第二节 可持续发展理论

- 一、可持续发展概述
- 二、可持续发展的《21世纪议程》

第三节 中国可持续发展战略

- 一、中国可持续发展的基本原则与指导思想
- 二、中国可持续发展重点领域的行动与成就
- 三、中国实施可持续发展战略面临的矛盾和问题

第四节 可持续发展的实施。

<<环境保护与清洁生产>>

一、环境保护

二、清洁生产

三、持续消费

四、环境意识教育

五、现代科学技术

六、发展环境保护产业

七、建立国际合作

复习思考题

第四章 环境污染及防治

第一节 大气污染

一、大气污染概述

二、大气污染物及危害

三、大气污染的治理技术

四、大气污染的综合防治

第二节 水体污染

一、水体污染概述

二、水体中主要污染物及危害

三、废水的水质指标

四、水体污染的控制技术

五、水体污染的综合防治

第三节 固体废物的处理与利用

一、概述

二、典型固体废物的处理与利用

复习思考题

第五章 绿色化学与清洁生产

第一节 绿色化学概述

一、绿色化学

二、绿色化学的原则和5R理论

三、绿色化学研究的进展

第二节 清洁生产概述

一、清洁生产的产生与发展

二、清洁生产的定义

三、国外清洁生产现状及发展趋势

四、我国清洁生产发展及存在的问题

五、清洁生产的目标

六、清洁生产的内容

第三节 实现清洁生产的措施

一、实现清洁生产的七个方向

二、实施清洁生产的作用和意义

复习思考题

第六章 清洁生产审核

第一节 清洁生产审核概述

一、清洁生产审核定义及目的

二、清洁生产审核原则和思路

三、清洁生产审核的作用

第二节 清洁生产审核程序

一、策划与组织

<<环境保护与清洁生产>>

- 二、预评估
- 三、评估
- 四、方案产生和筛选
- 五、可行性分析
- 六、方案实施
- 七、持续清洁生产

复习思考题

第七章 生命周期评价

- 一、产品生命周期理论概述
- 二、生命周期评价
- 三、生命周期评价的技术框架
- 四、生命周期评价与清洁生产

复习思考题

第八章 清洁生产指标体系及评价方法

第一节 清洁生产评价与环境影响评价

- 一、环境影响评价
- 二、清洁生产评价与环境影响评价的结合

第二节 清洁生产评价指标体系

- 一、评价指标的选取原则
- 二、国内外清洁生产评价指标及研究现状
- 三、清洁生产评价的用途
- 四、清洁生产评价方法
- 五、清洁生产评价程序

复习思考题

第九章 清洁生产案例

第一节 发电厂清洁生产审核案例

- 一、策划和组织
- 二、预评估
- 三、评估
- 四、方案产生与筛选
- 五、可行性分析
- 六、方案的实施
- 七、持续清洁生产

第二节 矿业有限责任公司清洁生产审核案例

- 一、策划与组织
- 二、预评估
- 三、评估
- 四、方案产生与筛选
- 五、可行性分析
- 六、方案的实施
- 七、持续清洁生产

第三节 化工企业清洁生产审核案例分析

- 一、企业简介
- 二、清洁生产的实施

复习思考题

附录

附录一 国际清洁生产宣言

<<环境保护与清洁生产>>

附录二 中华人民共和国清洁生产促进法

附录三 中华人民共和国环境保护法

参考文献

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>