

<<安全生产与环境保护>>

图书基本信息

书名：<<安全生产与环境保护>>

13位ISBN编号：9787502453343

10位ISBN编号：7502453342

出版时间：2010-8

出版时间：张丽颖、贾继华 冶金工业出版社 (2010-08出版)

作者：张丽颖，等编

页数：153

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>

<<安全生产与环境保护>>

前言

当前,全球性环境问题是人类面临的重大威胁之一。

加强环境科学知识教育,普及环境保护知识,增强全民环境保护意识是环境保护工作的一项重要内容,在职业学校非环境专业开设概论性环境保护课程是环境教育的重要组成部分。

本书内容结合钢铁企业的特点,论述了环境保护的基本概念、基础理论和废物的基本处理方法。

全书共包括环境保护和安全生产两部分。

第一部分为环境保护知识,阐述了有关环境保护的基本知识和原理以及我国环境保护方针、法规、环境质量标准以及控制环境污染的措施等内容。

第二部分为安全生产知识。

安全生产是我国的一项重要政策,也是现代企业管理的一项重要原则。

保证安全生产,对于保障劳动者在生产过程中的健康和安全,促进国家经济建设具有非常重要的意义。

此部分不仅讲解了安全生产的内涵、安全生产法律法规、安全生产综合管理、女职工和未成年工的安全生产保护、系统安全分析与评价等知识,还详细介绍了各种安全生产技术、职业卫生与职业病预防等基础知识。

本书紧密结合职业教育的特点,注重新知识的应用,具有很强的实用性、可读性。

本书可作为高职高专非环保专业学生的教学用书,也可供岗位工人培训使用。

本书由唐山科技职业技术学院的张丽颖和贾继华担任主编,唐山创元方大电气有限公司的臧建林和首钢迁安有限责任公司炼钢分厂的李朝阳担任副主编。

其中,张丽颖、贾继华编写了第1~7章、第10~13章,臧建林、李朝阳编写了第8章和第9章,并参与编写第13章。

最后由唐山科技职业技术学院陈学英、王海英和李秀华老师审核统稿。

同时,唐山科技职业技术学院的万文、赵紫玉、赵静、杨丽、许红英、薄荷、白珊也参与了本书的编写,在此表示感谢。

本书在编写过程中还参考了大量的宝贵资料,在此,编者对收入书后“参考文献”中的作者表示由衷的感谢!

由于编者水平有限,书中难免存在不妥之处,敬请广大读者批评指正。

<<安全生产与环境保护>>

内容概要

《安全生产与环境保护》包括环境保护和安全生产两篇，共分为13章。

第一篇为环境保护，阐述了有关环境保护的基本知识和原理以及我国环境保护方针、法规、环境质量标准以及控制环境污染的措施等内容。

第二篇为安全生产，讲解了安全生产的内涵、安全生产法律法规、安全生产综合管理、女职工和未成年工的安全生产保护、系统安全分析与评价等知识，介绍了各种安全生产技术、职业卫生与职业病预防等基础知识。

《安全生产与环境保护》可作为高职高专非环保专业学生的教学用书，也可供岗位工人培训使用。

。

<<安全生产与环境保护>>

书籍目录

第一篇 环境保护1 绪论1.1 环境1.1.1 环境的概念1.1.2 环境问题1.1.3 环境科学1.2 人类与环境1.2.1 人类与
环境的关系1.2.2 环境污染对人体的危害2 环境污染与生态平衡2.1 生态学基本原理2.1.1 生态学的含义及
其发展2.1.2 生态系统2.1.3 生态系统的平衡2.2 环境污染与生态平衡2.2.1 环境污染对生态平衡的影
响2.2.2 生态规律在环保中的应用3 大气污染及防治3.1 大气与生命3.1.1 大气结构与组成3.1.2 大气与生命
的关系3.2 大气污染物及其危害3.2.1 大气污染物的来源和分类3.2.2 大气的主要污染物及其危害3.3 气态
污染物的治理3.3.1 常用的气态污染物的治理方法3.3.2 钢铁冶炼过程中的废气来源、特点3.4 钢铁企业
一氧化碳的主要来源及预防措施3.4.1 钢铁企业一氧化碳的主要来源3.4.2 煤气爆炸事故的预防及处
理3.4.3 煤气着火事故的预防及处理3.5 颗粒污染物的净化方法3.5.1 粉尘的控制与防治3.5.2 除尘装置3.6
大气污染的综合防治3.6.1 控制大气污染源3.6.2 提高大气自净能力3.6.3 加强大气环境质量管理4 水污染
及防治4.1 概述4.1.1 水体污染物的来源4.1.2 水体污染物的分类及其危害4.1.3 水体污染的水质指标4.2 钢
铁企业废水来源、分类及污染特征4.2.1 钢铁工业废水的分类4.2.2 钢铁工业废水污染的特征4.3 废水治
理技术4.3.1 物理法4.3.2 化学法4.3.3 物理化学法4.3.4 生物化学处理法4.4 我国钢铁工业废水治理技术现
状5 固体废物的综合利用和处置5.1 固体废物的种类5.1.1 矿业固体废物5.1.2 工业固体废物5.1.3 城市垃
圾5.1.4 农业废物5.1.5 放射性固体废物5.2 固体废物的危害5.2.1 我国固体废物排放状况5.2.2 固体废物对
水体的污染5.2.3 固体废物对大气的污染5.2.4 固体废物对土壤和生物的污5.2.5 固体废物对人群健康的危
害5.2.6 固体废物的其他危害5.3 固体废物的综合利用5.3.1 矿业废物的处理和利用5.3.2 煤矸石的作
用5.3.3 粉煤灰的综合利用5.3.4 钢渣的综合利用5.4 有害废物的处置5.4.1 焚化法5.4.2 固化法5.4.3 海洋投
弃法5.4.4 化学处理法5.4.5 生物处理法5.5 城市垃圾的回收和处理5.5.1 城市垃圾的回收5.5.2 城市垃圾处
理方法6 噪声污染与防治6.1 概述6.1.1 噪声6.1.2 噪声污染的来源6.2 噪声的危害6.2.1 听力损伤6.2.2 噪声
可引发多种疾病6.2.3 噪声影响睡眠6.2.4 噪声对交谈、通讯、思考的干扰6.2.5 噪声对心理的影响6.2.6 噪
声对儿童和胎儿的影响6.3 噪声污染的控制6.3.1 加强行政监督管理6.3.2 采取工程控制措施6.3.3 常见噪声
源和控制方法6.3.4 噪声的个体防护6.4 振动的危害及其防治6.4.1 振动6.4.2 振动的来源6.4.3 振动的危
害6.4.4 防振措施第二篇 安全生产7 安全生产的概述7.1 安全生产的概念及意义7.1.1 安全生产的概念7.1.2
安全生产的意义7.1.3 安全生产与劳动保护7.2 安全生产的方针及任务7.2.1 安全生产方针的含义7.2.2 如
何贯彻安全生产方针7.2.3 安全生产的基本原则7.2.4 安全生产的任务7.2.5 安全生产的理论体系8 安全生
产法律法规8.1 安全生产法律法规的概念与特征8.1.1 安全生产法律法规的概念8.1.2 安全生产法律法规
的特征8.2 安全生产法律法规的作用和制定原则8.2.1 安全生产法律法规的作用8.2.2 安全生产法律法规
制定的基本原则8.2.3 制定安全生产法律法规的意义8.3 安全生产法律法规的主要内容8.3.1 安全生产法
律法规的层次体系8.3.2 安全生产常用法律法规简介9 安全生产综合管理9.1 安全生产监督管理体制9.1.1
我国的安全生产管理体制9.1.2 安全生产监督监察体制9.2 安全生产责任9.2.1 生产经营单位的安全生产责
任9.2.2 从业人员的安全生产权利与义务.....参考文献

章节摘录

插图：1.1.1.4宇宙环境宇宙环境是由广漠的空间利用存在于其中的各种天体以及弥漫物质组成，几近真空。

环境科学中是指地球大气圈以外的环境，或称为空间环境。

宇宙环境是迄今为止人类对其认识还很不足、有待于进一步开发和利用的极其广阔的领域。

1.1.2环境问题环境问题主要是出于人类活动作用于周围环境所产生的环境质量变化以及这种变化反过来对人类的生产和健康产生影响的问题。

这类问题可分为两类：一是不合理开发利用自然资源，超出环境承载力，使生态环境质量恶化和自然资源枯竭的问题；二是人口激增、城市化和工农业高速发展引起的环境污染和破坏的问题。

总之，环境问题是人类经济社会发展与环境的关系不协调所引起的问题。

1.1.2.1环境问题的产生从人类诞生开始就存在着人与环境的对立统一关系。

人类在改造自然环境的过程中，由于认识能力和科学水平的限制，往往会产生意料不到的后果，造成对环境的污染与破坏。

A。

工业革命以前阶段在远古时期，由于人类的生活活动，如制取火种、乱采乱捕、滥用资源等造成生活资料缺乏。

随着刀耕火种，砍伐森林，盲目开荒，破坏草原，农业、牧业的发展，引起一系列水土流失、水旱灾害和沙漠化等环境问题。

B环境的恶化阶段工业革命至20世纪50年代前，是环境恶化阶段。

在这一阶段，生产力的迅速发展、机器的广泛使用，大幅度提高劳动生产率，增强了人类利用和改造环境的能力，大规模地改变了环境的组成和结构，也改变了生态中的物质循环系统，扩大了人类活动领域。

同时也带来了新的环境问题，大量废弃物污染环境，如1873~1892年间，伦敦多次出现有毒烟雾事件。

另外，大量矿物资源的外采利用，加大了“三废”的排放，造成环境的逐步恶化。

<<安全生产与环境保护>>

编辑推荐

《安全生产与环境保护》：高职高专规划教材

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>