

<<环境保护设备及其应用>>

图书基本信息

书名：<<环境保护设备及其应用>>

13位ISBN编号：9787504592101

10位ISBN编号：7504592102

出版时间：2011-9

出版时间：中国劳动社会保障

作者：王有志 编

页数：297

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>

## <<环境保护设备及其应用>>

### 内容概要

《全国高职高专环境保护类专业规划教材：环境保护设备及其应用》根据高职高专环境类专业教材的基本要求编写而成，内容结合职业岗位要求，突出了教材的实用性与实践性。

《全国高职高专环境保护类专业规划教材：环境保护设备及其应用》共分12章，内容包括：绪论、环保设备的常用材料、分离设备、水的生物处理设备、吸收与吸附设备、混凝设备与化学反应器、噪声与振动控制设备、固体废物处理设备、环保输送设备、管道及管配件、环保土建构筑物和监测监控仪器仪表设备等。

本教材为高职高专院校环境类专业国家级规划教材，可作为环境类专业的教材，也可作为环保设备技术人员及相关环保设施运营管理和操作岗位工作人员的参考书。

## <<环境保护设备及其应用>>

### 书籍目录

第1章 绪论1.1 环保设备的分类1.2 环保设备的技术指标1.3 环保设备的主要经济指标习题第2章 环保设备的常用材料2.1 常用材料的力学性能2.2 常用的金属材料2.3 常用非金属材料2.4 常用机械零件习题第3章 分离设备3.1 格栅3.2 沉砂池3.3 沉淀池3.4 气浮设备3.5 滤池过滤3.6 膜分离过滤3.7 除尘设备习题第4章 水的生物处理设备4.1 活性污泥法污水处理设备4.2 生物膜法污水处理设备4.3 污水厌氧生物处理设备4.4 污泥处理设备习题第5章 吸收与吸附设备5.1 吸收设备5.2 吸附设备习题第6章 混凝设备与化学反应器6.1 混凝设备6.2 化学反应器习题第7章 噪声与振动控制设备7.1 噪声的基本定义7.2 泵与风机的噪声来源及消声途径7.3 消声器的应用7.4 振动的基础知识习题第8章 固体废物处理设备8.1 破碎分选设备8.2 压实设备8.3 焚烧设备8.4 堆肥和发酵设备习题第9章 环保输送设备9.1 液体输送设备9.2 气体输送设备9.3 固体输送设备9.4 通用电机设备习题第10章 管道及管配件10.1 管道10.2 阀门习题第11章 环保土建构筑物11.1 环保土建构筑物的基本要求及运行方式11.2 防渗漏构筑物的维修与防护11.3 防腐蚀工程的维修与防护习题第12章 监测监控仪器仪表设备12.1 常用仪器仪表监控设备12.2 常用监测设备习题参考文献

## <<环境保护设备及其应用>>

### 编辑推荐

《全国高职高专环境保护类专业规划教材：环境保护设备及其应用》结合环境污染治理及环境服务行业、企业岗位应用型高技能人才的实际需求，从分析环保设备的概念、分类及常用材料入手，比较系统地介绍了各类环保设备及污染控制中的通用、配套设备的结构组成、工作原理、选型方法、典型单体设备的设计及安装、调试、运营管理与维护等方面的基础知识，进一步加深学生对各种环境污染治理技术的认识与理解，使其能够建立起环保设备的总体概貌，并强化其工程意识，提升适应本行业、企业就业需要的基础知识和专业技能水平。

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>