

<<环境工程基础>>

图书基本信息

书名：<<环境工程基础>>

13位ISBN编号：9787508343556

10位ISBN编号：7508343557

出版时间：2006-7

出版时间：中国电力出版社

作者：庄正宁

页数：329

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>

<<环境工程基础>>

内容概要

《普通高等教育十一五规划教材：环境工程基础》介绍了有关环境问题和环境保护的基本知识，着重介绍环境工程方面内容，包括大气和水体环境问题的形成及控制原理，以及固体废弃物和噪声的危害及治理技术。

《普通高等教育十一五规划教材：环境工程基础》主要阐述工业工程和生产生活中环境污染的来源、形成机理及危害，环境工程的基本原理，环保工程中防治技术的理论基础和主要方法，以及基本的环保设备和工艺流程。

《普通高等教育十一五规划教材：环境工程基础》可作为普通高等院校能源、机械、化工与动力类专业或其他非环境科学工科类专业的本科生教材，也可供从事环境工程和其他工业工程的科技及管理人员参考。

<<环境工程基础>>

书籍目录

前言第一章 环境与环境科学第一节 环境概述第二节 生态学基础第三节 环境科学第四节 环境与发展复习思考题第二章 环境问题与环境污染第一节 人类面临的环境问题第二节 能源概述第三节 环境污染及对生态的影响复习思考题第三章 大气污染第一节 概述第二节 大气污染物第三节 燃料燃烧第四节 大气主要污染物的生成机理及危害第五节 大气污染的防治途径复习思考题第四章 大气污染的控制与治理第一节 颗粒污染物的分离方法第二节 除尘装置第三节 气态污染物的净化方法第四节 主要气态污染物的治理技术复习思考题第五章 大气污染扩散第一节 大气结构与气象第二节 大气污染物的扩散第三节 影响大气扩散的若干因素第四节 烟囱高度及厂址复习思考题第六章 水体污染第一节 概述第二节 水体的主要污染源第三节 水体主要污染物第四节 水体污染的危害第五节 水污染防治的目标任务与原则第六节 水质与水质标准复习思考题第七章 特定水体的污染及自净第一节 水体自净第二节 河流的污染与自净第三节 湖泊(水库)的污染与自净第四节 海洋的污染与自净复习思考题第八章 废水处理第一节 水处理的基本方法第二节 物理处理方法第三节 化学处理方法第四节 物理化学处理方法第五节 废水的生化处理方法第六节 废水处理系统设计复习思考题第九章 固体废物的处理、处置和利用第一节 概述第二节 固体废物处理基本方法第三节 固体废物的综合利用第四节 典型固体废物处理系统复习思考题第十章 噪声与振动第一节 声学基础第二节 声学器件和声学材料第三节 常见噪声及其控制技术第四节 振动控制复习思考题参考文献

编辑推荐

本书为普通高等教育“十一五”规划教材。

本书介绍了有关环境问题和环境保护的基本知识，着重介绍环境工程方面内容，包括大气和水体环境问题的形成及控制原理，以及固体废物和噪声的危害及治理技术。

本书主要阐述工业工程和生产生活中环境污染的来源、形成机理及危害，环境工程的基本原理，环保工程中防治技术的理论基础和主要方法，以及基本的环保设备和工艺流程。

本书可作为普通高等院校能源、机械、化工与动力类专业或其他非环境科学工科类专业的本科生教材，也可供从事环境工程和其他工业工程的科技及管理人员参考。

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>