第一图书网, tushu007.com

<<环保设备原理与设计>>

图书基本信息

书名：<<环保设备原理与设计>>

13位ISBN编号：9787801648815

10位ISBN编号：7801648811

出版时间：2005-9

出版时间：中国石化出版社

作者：陈家庆

页数：662

字数：960000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书为北京市高等教育精品教材，具有较强的系统性、较高的理论性和较新的技术性。
　在内容编排方面，本书以环保设备的原理和环保设备的设计两个方面为框架；在设备设计方面，将突出结构设计的思想贯穿于水污染控制、大气污染控制、噪声污染控制等各类主要设备之中。
文字通俗易懂、图文并茂，在兼顾实用性的同时也尽可能准确地体现国内外的先进技术和发展趋势。
　本书可供高等院校环保类专业师生阅读，对从事环保事业的管理人员和技术人员也具有很高的参考价值。

<<环保设备原理与设计>>

书籍目录

第一章　不溶态污染物的分离技术与设备 §1.1　预处理设备（拦污） §1.2　预处理设备（沉砂） §1.3　重力沉降规律及其设备 §1.4　浮力浮上法分离原理与设备 §1.5　过滤分离机理及其设备设计 §1.6　离心沉降规律及其设备第二章　化学法水处理技术及设备 §2.1　混凝设备 §2.2　酸碱中和装置 §2.3　氧化还原和消毒设备 §2.4　电解法技术与相关设备第三章　物化法水处理技术与设备 §3.1　萃取原理及其设备设计 §3.2　吸附装置 §3.3 离子交换装置 §3.4　膜分离技术与设备 §3.5　其他处理技术与设备第四章　生化法废水处理过程与设备 §4.1 活性污泥法工艺与曝气池设计 §4.2　曝气原理与设备 §4.3　活性污泥法新工艺专用设备 §4.4　生物膜法废水处理过程与设备 §4.5　厌氧法废水处理过程与设备 §4.6　污水深度处理工艺与设备 §4.7　组合式污水处理设备第五章　污泥处理技术与设备 §5.1　排泥设备及其设计 §5.2　污泥输送设备　§5.3　污泥浓缩设备 §5.4　污泥消化稳定设备　§5.5　污泥机械脱水设备　§5.6　污泥热干化与焚烧设备第六章　尘粒污染物控制技术与设备 §6.1　机械式除尘器（一）　§6.2　机械式除尘器（二）　§6.3　过滤式除尘器 §6.4　湿式除尘器 §6.5 电除尘器第七章　气态污染物净化技术与设备 §7.1　吸收法净化技术与设备 §7.2　吸附法净化技术与设备 §7.3　冷凝法净化技术与设备 §7.4　催化法净化技术与设备 §7.5　燃烧法净化技术与设备 §7.6 气态污染物的其他净化技术第八章　噪声与振动污染控制技术与设备 §8.1　噪声污染控制技术与设备 §8.2　隔振与阻尼减振技术第九章　污染控制工程系统配套设备 §9.1 常用泵的选型与应用基础 §9.2　水处理系统管路设计 §9.3　常用风机的选型与应用基础 §9.4　集气罩及其设计 §9.5　气体输送管道系统设计 §9.6　污染控黼工程中的自控技术参考文献

第一图书网, tushu007.com

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