

《环保设备选择.运行与维护》

图书基本信息

书名：《环保设备选择.运行与维护》

13位ISBN编号：9787122003775

10位ISBN编号：7122003779

出版时间：2010-9

出版社：7-122

作者：王继斌

页数：343

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《环保设备选择.运行与维护》

内容概要

本书是为高职高专环境类专业编写的教材，全书系统介绍了环保设备的工作原理、选择方法及运行与维护方面的相关知识，对分离设备，吸收设备，吸附、混凝与反应器设备，水的生化处理设备，噪声与振动控制设备，环保输送设备，管道及管配件，环保土建构筑物，监测监控仪器仪表设备等的选用与维护做了细致解析。每章均配有习题，部分章节附有工程应用实例，配备了现场教学指导，以便于教学使用。本书实用性强，具有突出工程职业技术能力培养的特色。既可作为高职高专环境类专业教材，也可供环保设备技术人员、相关机械设备运营及操作人员使用。

《环保设备选择.运行与维护》

书籍目录

第一章 绪论	第一节 环境工程与环保设备	一、环境工程与环保设备的关系	二、环保设备的组成
	第二节 环保设备业发展综述	一、环保设备业的范围	二、环保设备业现状
		三、环保设备业发展趋势	四、环保设备业发展将给资本市场带来潜在的机会
	第三节 环保设备相关的法律法规要求	一、环境保护法律法规的发展与现状	二、环保设备的法律法规要求
		三、完善现有环保设备法律法规的建议	习题
第二章 环保设备的基础知识	第一节 环保设备的分类	一、环保设备的概念	二、环保设备的分类
		三、环保设备的特点	第二节 环保设备的常用材料
		一、力学性能	二、常用的金属材料
		三、金属材料的腐蚀与防护	四、橡胶和陶瓷材料
	第三节 环保设备的技术指标	一、设置技术指标的意义与原则	二、技术指标的构成
		三、技术指标的应用	第四节 环保设备的主要经济指标
		一、环保设备经济指标的分类	二、环保设备经济指标的构成
第三章 分离设备的选择、运行与维护	第一节 格栅分离	一、格栅的构造与工作原理	二、格栅的选择
		三、格栅的设计原则	四、格栅的运行与维护
	第二节 沉砂分离	一、平流式沉砂池	二、曝气沉砂池
		三、多尔沉砂池	四、钟式沉砂池
	五、沉砂池的设计原则	第三节 沉淀分离	一、平流式沉淀池
		二、竖流沉淀池	三、辐流沉淀池
		四、斜板(管)沉淀池	五、沉淀池的设计原则
		六、沉淀池的选择	七、沉淀池的运行与维护
	第四节 气浮分离	一、电解气浮设备	二、布气气浮设备
		三、溶气气浮设备	四、气浮池的类型
		五、气浮分离的特点和适用领域	六、气浮池一般设计原则
		七、调试与运行
第四章 吸收设备的选择、运行与维护	第五章 吸附、混凝与反应器设备的选择、运行与维护	第六章 水的生处理设备的选用与维护	第七章 噪声与振动控制设备的选择、运行与维护
第八章 环保输送设备的选择、运行与维护	第九章 管道及管配件的选择、运行与维护	第十章 环保土建构筑物的维修与防护	第十一章 监测监控仪器仪表设备的选择、使用与维护
			附录参考文献

《环保设备选择.运行与维护》

精彩短评

1、感觉不错，看了后大有帮助啊，值得收藏！高手就不必了：)

《环保设备选择.运行与维护》

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:www.tushu111.com