

<<环境工程原理>>

图书基本信息

书名：<<环境工程原理>>

13位ISBN编号：9787802095502

10位ISBN编号：7802095506

出版时间：2007-6

出版时间：中国环境科学出版社

作者：周长丽 编

页数：570

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>

<<环境工程原理>>

内容概要

环境工程单元操作的种类很多，每种单元操作均包含十分丰富的内容。根据环境工程的特点和环境工程原理课程的教学要求，《环境工程原理》精选了几个典型的单元操作进行介绍，力求全面、系统、完整地阐述“三废”污染控制技术所涉及的基本理论、典型设备和工程方法。

全书共分12章，包括流体流动、流体输送设备、沉降与过滤、传热、蒸发、蒸馏、吸收、萃取、干燥、吸附、膜分离及其他分离技术。

本教材是高等专科学校及高等职业技术学院环境类相关专业的一门专业基础课教材，同时可作为其他相关专业，如化工、石油、生物工程、制药、冶金、食品等专业的教材或参考书，也可供有关部门的科研及生产一线技术人员阅读参考。

书籍目录

绪论复习思考题习题第一章 流体流动第一节 概述第二节 流体静力学第三节 流体动力学第四节 输送管路第五节 流体阻力第六节 简单管路的计算第七节 流量的测量第八节 流体阻力的测定复习思考题习题第二章 流体输送机械第一节 概述第二节 离心泵第三节 其他类型的液体输送机械第四节 气体输送机械第五节 离心泵特性曲线的测定复习思考题习题第三章 非均相物系的分离第一节 概述第二节 沉降分离第三节 过滤分离第四节 静电分离第五节 湿洗分离 复习思考题习题第四章 传热第一节 概述第二节 热传导第三节 对流传热第四节 传热过程计算第五节 辐射传热第六节 换热器第七节 总传热系数的测定复习思考题习题第五章 蒸发第一节 概述第二节 单效蒸发过程第三节 多效蒸发过程第四节 蒸发过程的节能措施第五节 蒸发设备第六节 蒸发过程安全运行操作复习思考题习题第六章 蒸馏第一节 概述第二节 双组分溶液的气-液相平衡第三节 精馏原理与流程第四节 双组分连续精馏塔的计算第五节 板式塔第六节 精馏操作与塔板效率的测定复习思考题习题第七章 吸收第一节 概述第二节 吸收过程的气液相平衡第三节 传质机理与吸收速率方程.....第八章 液-液萃取第九章 干燥第十章 吸附第十一章 膜分离技术第十二章 其他分离技术附录参考文献

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>