第一图书网, tushu007.com

<<除湿技术>>

图书基本信息

书名：<<除湿技术>>

13位ISBN编号：9787502563905

10位ISBN编号：7502563903

出版时间：2005-2

出版时间：化学工业出版社

作者：张立志

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

除温度外，湿度是衡量建筑环境舒适性的另一重要指标，湿度的独立控制代表了未来空调的发展方向。
本书以空调中的除湿技术为主，其他工业部门中的除湿为辅，系统阐述了除湿技术的分类、原理和应用。
全书共分9章，较详细论述了除湿的概念、其物理化学特征、湿度对人工环境　　热舒适性的影响，除湿负荷核算方法和各种除湿技术原理与方法。

该书既总结了目前比较成熟的一些除湿方法如喷水室除湿、冷却盘管除湿、液体除湿、固体吸附剂除湿，叙述了国内外近几年来在这些方法上的一些进展，也结合作者多年的研究成果，论述了一些新颖的除湿方法(如转轮除湿、膜法除湿)的原理和特点。
本书从热湿传递机理入手，分析了各种除湿技术的性能改进方法，给出热力学计算过程，为系统模拟和工程优化设计提供基础，以增强对工程设计的理论指导。
为方便读者学习与理解，本书在开头还简要介绍湿空气性质与湿度测量与控制技术。

本书可作为制冷、空调、化工、环境、能源等相关专业博士生、硕士生和高年级大学生的课程教材，也可作为从事上述专业设计、安装、管理工程技术人员的重要参考资料。

书籍目录

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