

<<室内环境控制原理与技术>>

图书基本信息

书名：<<室内环境控制原理与技术>>

13位ISBN编号：9787560324463

10位ISBN编号：7560324460

出版时间：2007-2

出版单位：哈尔滨工业大学

作者：刘京

页数：226

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>

## <<室内环境控制原理与技术>>

### 内容概要

室内环境不仅影响室内舒适度，而且影响人体健康与工作效率。  
本书旨在向读者介绍关于室内环境的控制原理和相关技术。

全书共分7章，主要介绍了室内空气品质与必要新风量；建筑通风系统；建筑气密性；室内环境仿真计算；室内环境测定技术；室内噪声环境；室内环境控制技术的发展——复合式通风系统等内容。

本书可作为高等院校供热、供燃气、通风及空调工程专业研究生教材，也可供本专业或相关学科的设计、科研、技术人员等参考使用。

## <<室内环境控制原理与技术>>

### 书籍目录

第1章 室内空气品质与必要新风量1.1 概述1.2 空气污染物质1.3 挥发性有机化合物（VOC）的产生与扩散机理1.4 改善室内空气品质的方法1.5 必要新风量第2章 建筑通风系统2.1 概述2.2 自然通风2.3 机械式通风2.4 民用建筑通风系统的应用与选择第3章 建筑气密性3.1 概述3.2 气密性的表述与气密性标准3.3 气密性的测定技术第4章 室内环境仿真计算4.1 概述4.2 宏观计算模型——理论分析与半经验模型4.3 宏观计算模型——室内区域模型4.4 宏观计算模型——多区网络通风模型4.5 宏观计算模型——多区通风与热湿环境耦合计算模型4.6 宏观计算模型——多区与区域耦合计算模型4.7 CFD数值模拟技术第5章 室内环境测定技术5.1 通风量测定技术5.2 气流分布的相关测定技术5.3 通风系统的测定技术第6章 室内噪声环境6.1 噪声原理概述6.2 自然通风的噪声6.3 机械式通风系统的噪声第7章 室内环境控制技术——复合式通风系统7.1 国外能耗现状7.2 复合式通风系统概述7.3 复合式通风系统的基础研究7.4 复合式通风系统的应用7.5 复合式通风系统的设计参考文献

<<室内环境控制原理与技术>>

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>