

<<建筑通风>>

图书基本信息

书名：<<建筑通风>>

13位ISBN编号：9787111332367

10位ISBN编号：7111332369

出版时间：2011-6

出版时间：机械工业出版社

作者：奥比

页数：471

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>

<<建筑通风>>

内容概要

本书共9章，涵盖了建筑通风的各个方面。其中包括人体舒适性与通风、通风需求、空气渗透量计算和测量、空气射流和羽流原理、空气末端设备、房间气流组织设计、自然通风、多元通风和低能耗通风、计算流体力学在房间气流分析中的应用、室内气候测量等。本书内容既包括了经典的理论，又包括了国际上该方向的最新研究进展；既是一部适用于暖通空调专业本科、研究生教学的教材，又是从事该方向研究的科研工作者很好的参考书籍。

<<建筑通风>>

书籍目录

目录

译者的话

第2版前言

第1版前言

第1章 人体舒适性与通风

1.1 引言

1.2 热平衡方程

1.3 环境指标

1.4 热舒适模型

1.5 热不舒适

1.6 室内空气品质

参考文献

第2章 通风需求

2.1 引言

2.2 室内污染物

2.3 新风量

2.4 换气效率和空气龄

2.5 通风系统的分类

2.6 通风系统的能耗

参考文献

第3章 空气渗透量计算和测量

3.1 引言

3.2 建筑空气渗透特征

3.3 空气渗透量计算与模型

3.4 空气渗透的测试

参考文献

第4章 空气射流和羽流原理

4.1 简介

4.2 自由空气射流

4.3 贴壁射流

4.4 浮力的作用

4.5 射流干涉 (Jet interference)

4.6 羽流

参考文献

第5章 空气末端设备

5.1 简介

5.2 空气扩散术语

5.3 空气末端设备的性能

5.4 空气末端设备的类型

5.5 空气末端设备的选择

参考文献

第6章 房间气流组织设计

6.1 引言

6.2 模型研究

6.3 案例研究

<<建筑通风>>

6.4 设计步骤

参考文献

- 第7章 自然通风、多元通风和低能耗通风
- 第8章 计算流体力学在房间气流分析中的应用
- 第9章 室内气候测量
- 附录A 空气渗透量计算软件
- 附录B CFD软件
- 缩略语

<<建筑通风>>

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>