

<<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。

## &lt;&lt;建筑通风&gt;&gt;

## 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>