

<<室内热环境与人体热舒适>>

图书基本信息

书名：<<室内热环境与人体热舒适>>

13位ISBN编号：9787562459484

10位ISBN编号：7562459487

出版时间：2012-2

出版时间：重庆大学出版社

作者：李百战

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>

## <<室内热环境与人体热舒适>>

### 内容概要

室内热环境与人体健康、舒适和工作密切相关，一直是本行业热门研究课题，具有重要学术价值。全书分为六章，系统阐述了室内热湿环境与热舒适的基本概念、理论方法、国内外研究成果、热舒适理论的应用及热舒适标准等内容，并重点介绍了结合生理学、心理学研究室内热环境的成果，涉及热环境对皮肤温度、出汗、神经传导速度等的研究。

《绿色建筑系列：室内热环境与人体热舒适》可供建筑、城市规划、建筑环境与设备工程等相关专业技术人员参考，也可供高等院校、中等专业学校师生以及从事建筑及相关领域的广大科研工作者参考。

## <<室内热环境与人体热舒适>>

### 作者简介

李百战 (Baizhan Li), 博士, 二级教授。

中国重庆大学城市建设与环境工程学院院长, 教育部三峡库区生态环境重点实验室主任, 教育部科技委工程学部委员, 建设部科技委委员, 建设部可持续资源与环境专家, 国务院特殊津贴专家, 中国绿色建筑委员会委员绿色建筑技术学组副组长, 香港大学名誉教授, 英国皇家屋宇装备工程师学会 (CIBSE) 资深会员, 英国皇家特许勘测师协会 (RICS) 资深会员。

主要致力于可持续建筑环境与城市发展的研究, 参与了《中国绿色建筑年度报告》编写工作, 已在国内外公开发表论文160余篇, 拥有发明专利多项, 作为负责人获2008年度教育部高等学校科学技术进步一等奖等多项奖励。

已出版的著作主要有《绿色建筑系列绿色建筑概论》, 《可持续建筑环境与建设(中英文对照版)》、《可持续城市与建筑设计(中英文对照版)》、《面向来来的绿色建筑世界优秀绿色建筑案例精选》和《供热、通风、空调和制冷工程(译)》等。

## <<室内热环境与人体热舒适>>

### 书籍目录

1 概论1.1 室内热环境1.2 室内热环境与人1.3 室内热环境与热舒适研究参考文献2 人体与环境的热交换2.1 人体与环境的热交换2.2 人体与环境的辐射换热2.3 人体与环境的对流换热2.4 人体与环境的蒸发换热2.5 换热计算相关参数的确定参考文献3 人体对热环境的生理响应3.1 能量代谢与产热3.2 人体热调节3.3 不同热湿环境下人体生理参数研究参考文献4 热舒适与热感觉4.1 热感觉4.2 热舒适参考文献5 热舒适模型5.1 人体热调节模型5.2 PM V-PPD模型5.3 适应性模型5.4 适应性预测平均热感觉模型5.5 动态热舒适模型参考文献6 热环境评价方法和标准6.1 概述6.2 极端热环境评价6.3 热环境舒适性评价6.4 热环境评价标准参考文献

<<室内热环境与人体热舒适>>

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>