第一图书网, tushu007.com

<<建筑环境学>>

图书基本信息

书名：<<建筑环境学>>

13位ISBN编号：9787112061594

10位ISBN编号：7112061598

出版时间：2005-7

出版时间：中国建工

作者：朱颖心

页数：327

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

内容概要

“建筑环境学”是高等学校建筑环境与设备工程专业的基础课。
本教材在介绍了建筑外环境、室内热湿环境、空气质量环境、空气流动、声、光环境的同时，还从人的生理和心理角度出发，分析介绍了人的健康舒适要求与室内、外环境质量的关系，为创造适宜的建筑室内环境与室外微环境提供了理论依据。
本教材由8大部分组成：建筑外环境、建筑热湿环境、人体对建筑热湿环境的反应、室内空气品质、通风与气流组织、建筑声环境、建筑光环境、典型工艺过程对室内环境的要求。
每部分均相对独立，各章都提供了思考题、符号说明、主要术语中英对照和参考文献。
本书除可作为建筑环境与设备工程专业的教材外，还可供土建类其他专业的师生参考。

<<建筑环境学>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 建筑外环境第一节 地球绕日运动的规律第二节 太阳辐射第三节 室外气候第四节 城市微气候第五节 我国气候分区特点第三章 建筑热湿环境第一节 太阳辐射对建筑物的热作用第二节 建筑围护结构的热湿传递与得热第三节 以其他形式进入室内的热量和湿量第四节 冷负荷与热负荷第五节 典型负荷计算方法原理介绍第四章 人体对热湿环境的反应第一节 人体对热湿环境反应的生理学和心理学基础第二节 人体对稳态热环境反应的描述第三节 人体对动态热环境的反应第四节 其他热湿环境的物理度量第五节 热环境与劳动效率第六节 人体热调节的数学模型第五章 室内空气品质第一节 室内空气品质简介第二节 影响室内空气品质的污染源和污染途径第三节 室内空气品质对人的影响及其评价方法第四节 室内空气品质标准第五节 室内空气污染控制方法第六节 建材的污染源散发特性第六章 通风与气流组织第一节 通风（空调）的目的与方法第二节 室内空气分布的描述参数第三节 气流组织的测量与计算方法第四节 典型气流组织参数示例第七章 建筑声环境第一节 建筑声环境的基本知识第二节 人体对声音环境的反应原理与噪声评价第三节 声音传播与衰减的原理第四节 材料与结构的声学性能第五节 噪声的控制与治理方法第八章 建筑光环境第一节 光的性质与度量第二节 视觉与光环境第三节 天然采光第四节 人工照明第五节 天然采光的数学模型第六节 光环境控制技术的应用第九章 工业建筑的室内环境要求第一节 室内环境对典型工艺过程的影响机理第二节 典型工业建筑的室内环境设计指标附录

第一图书网, tushu007.com

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