

<<建筑物理>>

图书基本信息

书名：<<建筑物理>>

13位ISBN编号：9787112040292

10位ISBN编号：7112040299

出版时间：2000-6

出版时间：中国建工

作者：柳孝图

页数：398

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>

<<建筑物理>>

内容概要

《普通高等教育"九五"国家级规划教材·高校建筑学专业指导委员会规划推荐教材·建筑物理(第2版)》在1991年第一版《建筑物理》的基础上,作了较大的修改、调整和补充。保留发前版的基本特点,优化编写了体例,并根据新的规范、标准和本学科发展,增补了一些新内容,使之更具科学性,先进性,实用性。

在对物理环境作综述,分析后,将主要内容分三篇介绍: 第1篇建筑热工学,主要阐述室内热环境,传热基本知识,建筑保温、防热、日照与遮阳等。

第2篇建筑光学主要阐述建筑光学基本知识,天然采光,建筑照明等。

第3篇建筑声学,主要阐述建筑声学的基本知识,吸声、隔声材料及构造,噪声控制,室内音质设计。

<<建筑物理>>

书籍目录

第0.1章 物理环境概论0.1.1 人与环境简述0.1.2 人与物理环境0.1.3 城市物理环境与可持续发展第1篇 建筑热工学第1.1章 室内热环境1.1.1 人与室内热环境1.1.2 室内热环境的影响因素1.1.3 中国建筑热工设计分区与改善室内热环境的途径第1.2章 传热基本知识1.2.1 传热方式1.2.2 平壁的稳定传热1.2.3 平壁的周期性传热第1.3章 建筑保温1.3.1 建筑保温的途径1.3.2 围护结构保温设计1.3.3 围护结构传热异常部位的保温措施1.3.4 围护结构的蒸汽渗透及冷凝第1.4章 建筑防热1.4.1 夏季室内过热的原因及防热途径1.4.2 围护结构隔热设计1.4.3 房间的自然通风第1.5章 建筑日照与遮阳1.5.1 日照的基本原理1.5.2 棒影日照图的原理和应用1.5.3 建筑遮阳第2篇 建筑光学第2.1章 建筑光学基本知识2.1.1 眼睛与视觉2.1.2 基本光度单位和应用2.1.3 材料的光学性质2.1.4 视度及影响因素第2.2章 天然采光2.2.1 光气候和采光标准2.2.2 采光口2.2.3 采光设计2.2.4 采光计算第2.3章 建筑照明2.3.1 人工光源的光特性2.3.2 灯具2.3.3 室内工作照明设计2.3.4 室内环境照明设计2.3.5 夜间建筑物立面照明第3篇 建筑声学第3.1章 建筑声学基本知识3.1.1 声音声源的方向性3.1.2 声功率 声强 声压和分贝3.1.3 频率和频谱 音乐 噪声3.1.4 声音在户外的传播3.1.5 声波的反射 折射 衍射 扩散 吸收和透射3.1.6 驻波和房间共振 混响时间 室内声压级3.1.7 人对声音的感受第3.2章 吸声材料和隔声材料(构造) 3.2.1 吸声材料3.2.2 声音在建筑围护结构中的传播3.2.3 墙体隔声材料3.2.4 楼板隔声3.2.5 建筑围护结构隔声评价标准第3.3章 噪声控制3.3.1 城市噪声及噪声评价量3.3.2 环境噪声标准和立法3.3.3 环境噪声的控制.....第3.4章 室内间质设计实验指示纲要附录主要参考文献

<<建筑物理>>

编辑推荐

《普通高等教育"九五"国家级规划教材·高校建筑学专业指导委员会规划推荐教材·建筑物理(第2版)》适合建筑学,城市规划专业使用,也可供土建及相关专业人员学习与工作参考。

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>