

<<建筑装饰与物理环境>>

图书基本信息

书名：<<建筑装饰与物理环境>>

13位ISBN编号：9787530838617

10位ISBN编号：753083861X

出版时间：2006-1

出版时间：天津科学技术出版社

作者：彭克伟

页数：218

字数：315000

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>

## <<建筑装饰与物理环境>>

### 内容概要

本书系“建筑装饰专业系列教材”之一。

本书分为三篇，共计12章。

第一篇——建筑声学，包括4章：(1)建筑声学基本知识；(2)吸声材料和隔声材料(构造)；(3)噪声控制；(4)室内音乐设计。

第二篇——建筑光学，包括3章：(5)建筑光学基本知识；(6)天然采光；(7)建筑照明。

第三篇——建筑热工学，包括5章：(8)传热的基本知识；(9)室内热环境；(10)建筑保温；(11)建筑防热；(12)建筑日照。

此外，还有3个附表。

本书具有体系完备、结构新颖、语言精练、内容翔实、图文并茂、深入浅出、系统性强、可操作性强、适用面广等特点。

本书系高等院校及高等职业技术学院建筑专业通用教材，同时亦适用于室内装饰、室内设计、装饰装潢、物业管理、工业与民用建筑、建筑学等专业。

此外，还可作为建筑装饰企业和建筑企业岗位培训教材及有关人员的自学教材。

## &lt;&lt;建筑装饰与物理环境&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 建筑声学 第一章 建筑声学基本知识 第一节 声音、声源的方向性 第二节 声功率、声强、声压和分贝 第三节 频率和频谱、音乐和噪声 第四节 声音在户外的传播 第五节 声波的反射、折射、衍射、扩散、吸收和透射 第六节 驻波和房间共振、混响时间、室内声压级 第七节 人对声音的感受 复习思考题 第二章 吸声材料和隔声材料(构造) 第一节 吸声材料(构造) 第二节 声音在建筑围护结构中的传播 第三节 墙体隔声材料(构造) 第四节 楼板隔声 第五节 建筑围护结构隔声评价标准 复习思考题 第三章 噪声控制 第一节 城市噪声及噪声评价量 第二节 环境噪声标准和立法 第三节 环境噪声的控制 第四节 室内吸声减噪 第五节 建筑隔声 复习思考题 第四章 室内音质设计 第一节 围蔽空间里的声学现象综述 第二节 供语言通信用的厅堂音质设计 第三节 供音乐欣赏用的厅堂音质设计 第四节 多用途厅堂音质设计 第五节 大型厅堂音质设计实例 第六节 室内音质设计各论 第七节 混响时间的设计计算 复习思考题 第二篇 建筑光学 第五章 建筑光学基本知识 第一节 眼睛与视觉 第二节 基本光度单位和应用 第三节 材料的光学性质 第四节 视度及其影响因素 复习思考题 第六章 天然采光 第一节 光气候和采光标准 第二节 采光口 第三节 采光设计步骤 复习思考题 第七章 建筑照明 第一节 人工光源的光特性 第二节 灯具 第三节 室内工作照明设计 第四节 室内环境照明设计 第五节 夜间建筑物立面照明 复习思考题 第三篇 建筑热工学 第八章 传热的基本知识 第一节 传热方式 第二节 平壁的稳定传热 复习思考题 第九章 室内热环境 第一节 人与室内热平衡 第二节 室内热环境的影响因素 复习思考题 第十章 建筑保温 第一节 建筑保温设计的基本原则 第二节 外围护结构的保温设计 第三节 水蒸气渗透 第四节 防止和控制冷凝的措施 复习思考题 第十一章 建筑防热 第一节 室外热环境与防热途径 第二节 外围护结构的隔热设计原则和措施 复习思考题 第十二章 建筑日照 第一节 日照的基本原理 第二节 棒影图的原理及其应用 复习思考题 附录 附录 附录 参考文献

<<建筑装饰与物理环境>>

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>