

<<建筑物理>>

图书基本信息

书名：<<建筑物理>>

13位ISBN编号：9787530823422

10位ISBN编号：7530823426

出版时间：1997-1

出版时间：天津科学技术

作者：吴曙球主编

页数：235

字数：267000

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

本书系“建筑装饰专业系列教材”之一。

本书分上、中、下、三篇，共计15章。

上篇——建筑声学，包括6章：（1）建筑声学基本知识；（2）室内声学原理；（3）吸声材料和吸声结构；（4）声学用房的室内音质设计；（5）噪声控制；（6）建筑隔声。

中篇——建筑热工学，包括6章：（7）建筑热工学基本知识；（8）稳定传热；（9）建筑保温；（10）外围护结构的湿状况；（11）建筑防热；（12）建筑日照。

下篇——建筑光学，包括3章：（13）建筑光学基本知识；（14）天然彩光；（15）建筑照明。

此外，还包括2个实验和5个附录。

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。

本书系大中专院校建筑装饰专业教材，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，以及技校、职业中学建筑装饰等专业。

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。

<<建筑物理>>

书籍目录

上篇 建筑声学 第一章 建筑声学基本知识 第一节 声音与声波的基本概念 第二节 声波的特性 第三节 人的听觉特性 第四节 声音的计量和表示 复习思考题 第二章 室内声学原理 第一节 声波在室内的反射与几何声学 第二节 声音在室内的增长、稳定和衰减 第三节 混响时间计算公式 第四节 室内稳态声压级的计算 复习思考题 第三章 吸声材料和吸声结构 第一节 概述 第二节 多孔吸声材料 第三节 空腔共振吸声结构 第四节 薄膜、薄板吸声结构 第五节 其它类型的吸声结构 复习思考题 第四章 声学用房的室内音质设计 第一节 音质评价标准 第二节 声学用房的容积及体型 第三节 混响设计 第四节 扩声设计 第五节 各类建筑的声学设计 第六节 建筑声学设计实例 复习思考题 第五章 噪声控制 第六章 建筑隔声中篇 建筑热工学 第七章 建筑热工学基本知识 第八章 稳定传热 第九章 建筑保温 第十章 外围护结构的湿状况 第十一章 建筑防热 第十二章 建筑日照下篇 建筑光学 第十三章 建筑光学基本知识 第十四章 天然彩光 第十五章 建筑照明实验与测量附录主要参考书目

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>