

<<室内声学与环境声学>>

图书基本信息

书名：<<室内声学与环境声学>>

13位ISBN编号：9787535920416

10位ISBN编号：7535920411

出版时间：2003-1

出版时间：广东科技出版社

作者：吴硕贤，赵越哲

页数：187

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>

<<室内声学与环境声学>>

内容概要

本书论述室内波动声学、几何声学与统计声学的基本原理，重点论述室内声场的计算机仿真及数值计算，包括三维声线跟踪模型、界面声能扩散系数的测量与计算原理、室内声场的有限元计算、音质可听化与仿真软件、厅堂音质评价指标及方法、响度评价与预测方法，以及用统计能量分析法计算隔声量等。

环境声学部分重点论述声波在户外的传播以及交通噪声预报理论。

本书理论性、系统性强，推导详细，叙述清晰，其中反映出作者的科研成果和学科前沿，可供建筑、声学、音像制作、环保等部门的本科生、研究生及有关专业研究和工程技术人员阅读。

<<室内声学与环境声学>>

书籍目录

第一章 声波的基本性质和基本声学量第二章 室内声场的波动理论第三章 室内几何声学与统计声学第四章 基于几何声学的室内声场计算机仿真方法第五章 应用声有限元素法模拟室内声场第六章 厅堂音质可听化技术与仿真软件第七章 相关法测量界面声能扩散系数第八章 厅堂音质评价第九章 统计能量分析及墙板隔声量计算第十章 声波在户外的传播第十一章 交通噪声预报理论.....附图

<<室内声学与环境声学>>

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>