

<<理论力学多媒体辅助教学系统>>

图书基本信息

书名：<<理论力学多媒体辅助教学系统>>

13位ISBN编号：9787900189455

10位ISBN编号：7900189459

出版时间：2006-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：侯祥林

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>

## <<理论力学多媒体辅助教学系统>>

### 内容概要

《第1届建筑类多媒体课件大赛获奖作品系列》是为了适应计算机网络和多媒体技术在教学中的快速普及和发展推动建筑类多媒体课件的开发制作和传播应用，由中国建设教育协会和中国建筑工业出版社联合举办多媒体课件大赛并推出获奖作品系列光盘，每张光盘附课件说明手册1份。

系列光盘内容涵盖建筑领域多个学科基础与专业课程，制作思路与手法形式多样，与教学结合紧密，操作简便交互性强，适合教师辅助课堂教学和学生学习。

《理论力学多媒体辅助教学系统》多媒体课件完整地讲授了理论力学的19章教学内容，包括教学环节、动画欣赏、虚拟交互、选择判断、习题解答和力学科学家6大模块。

本课件是在专业教师多年教学经验基础上，依据大纲要求，将理论内容加以总结，以文本和图片为主，并编制了大量知识性，趣味性强的例题习题和动画，不仅适合教师教学使用，也可作为学生自学的辅助工具。

本光盘可作为建筑工程等专业的力学课程辅助多媒体教材，也可供相关工程技术人员参考使用。

书籍目录

静力学 第一章 静力学基础 第二章 力系的简化和合成 第三章 任意力系的平衡力系 第四章 静力学专题讨论 第五章 平衡条件下的计算机计算原理运动学 第六章 点的运动学 第七章 刚体的简单运动 第八章 点的合成运动 第九章 刚体的平面运动 第十章 运动学计算机计算动力学 第十一章 质点动力学的基本方程 第十二章 动量定理 第十三章 动量矩定理 第十四章 动能定理 第十五章 碰撞 第十六章 达朗伯原理 第十七章 虚位移原理 第十八章 动力学普遍方程和拉格朗日方程 第十九章 机械振动基础

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>