



广东工业大学精品课程建设

2004大学物理精品课程申报



主讲教师介绍

基本信息
教学情况
学术水平
教学录像
自我评价

课程建设

教师概况
教学队伍
课程介绍
教学参考书目
教学大纲
多媒体教案
作业习题
实验大纲
实验指导
网上实验

教学改革与教学研究

教材的使用与建设
教改成果
双语教学
课程建设与规划



多媒体教案

绪论

第一章 质点的运动

第二章 牛顿运动定理

第三章 功和能

第四章 冲量和动量

第五章 刚体运动学

第六章 刚体动力学

第七章 机械震动

第八章 静电场(一) (二)

第九章 恒定磁场(一) (二)

第十章 变化的磁场和电场

第十一章 热力学基础(一) (二)

第十二章 气体运动(一) (二)

第十三章 机械波

第十四章 波动光学(一) (二)

第十五章 狭义相对论

第十六章 量子物理

第十七章 原子核物理

第十八章 粒子物理

第十九章 固体物理

第二十章 波动(一) (二)