

<<数字物理教学典型案例>>

图书基本信息

书名：<<数字物理教学典型案例>>

13位ISBN编号：9787040226676

10位ISBN编号：7040226677

出版时间：2008-1

出版范围：高等教育

作者：李元杰

页数：184

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>

<<数字物理教学典型案例>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材配套参考书：数字物理教学典型案例》提供了作者在多年的数字化教学中总结形成的18个数字物理教学的专题案例，覆盖了力学、相对论、热力学与统计物理学、电磁学、波动光学、量子论和非线性物理学等七个部分，还提供了作者多年开展数字化物理教学的教学研究成果的总结论述，充分体现了“老师讲得少，学生学得多”和“以教为导，以学为主”的教学理念和数字化教学模式的特色。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材配套参考书：数字物理教学典型案例》是高等学校理工科学生学习大学物理基础课程的非常有益的参考书，也是教师开展研究式教学，培养学生创新思维能力的重要参考书。

<<数字物理教学典型案例>>

书籍目录

前言第一部分 数字物理教学典型案例一、运动的分解与合成研究二、碰撞问题研究三、连接体与准粒子模型研究四、波的叠加模型研究五、势模型的研究六、刚体运动模型七、电势与电场分布模型研究八、电流磁场的有限元法九、交变电磁场问题研究十、理想气体的状态与过程十一、熵的统计意义十二、分布函数的研究十三、光的相干叠加十四、波函数的几何描述十五、本征态与本征值十六、量子效应十七、相对论效应十八、从规则走向混沌第二部分 论数字物理教学的模式与特点

<<数字物理教学典型案例>>

编辑推荐

<<数字物理教学典型案例>>

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>