

<<物理学>>

图书基本信息

书名：<<物理学>>

13位ISBN编号：9787810479592

10位ISBN编号：7810479598

出版时间：2004-7

出版时间：南京师范大学出版社

作者：周延怀

页数：334

字数：276000

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>

<<物理学>>

内容概要

本书共14章，按基础物理学中力学、热学、电学、光学、近代物理的大顺序编排，每章节内容后都编排有大量的和本章节知识密切相关的科技发展、社会应用等内容，充分联系生活实际，将自然界中的物理现象和现代物理知识相结合，使学习者感到物理学不是枯燥抽象的，它就是身边真实地存在着，而且有着无穷的乐趣和丰富的实用价值，既能胜任对小学物理教师的培养工作，也对他们对小学物理科技活动指导有着积极的意义，本书各章附有少量习题，以便学生巩固学习的内容。

书籍目录

第一篇 力学和热学 第一章 运动和力 第一节 常见的力 第二节 机械运动的规律 第三节 动量守恒定律 第一章习题 第二章 功和能 第一节 功 第二节 动能和动能定理 第三节 保守力的功 第四节 保守力场中的势能 第五节 机械能变化定理和机械能守恒 第二章习题 第三章 刚体的转动 第一节 刚体运动学的基本知识 第二节 转动的基本技术 第三节 定轴转动惯量 第四节 转动中的功和能 第三章习题 第四章 简谐振动和简谐波 第一节 简谐振动 第二节 简谐波 第三节 声音 第四节 多普勒效应 第五节 超声波的医疗作用 第四章习题 第五章 流体力学 第一节 理想流体的概念 第二节 伯努利方程 第三节 液体的表面张力现象 第六章 热力学基础 第一节 温度 第二节 热量和比热容 第三节 能量转换和守恒定律 第四节 理想气体状态方程 第五节 麦克斯韦速度分布率第二编 电磁学与光学 第三编 近代物理主要参考答案常用物理常数主要参考书目

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>