

<<普通物理学简明教程（下册）>>

图书基本信息

书名：<<普通物理学简明教程（下册）>>

13位ISBN编号：9787040225990

10位ISBN编号：7040225999

出版时间：2007-12

出版范围：高等教育

作者：胡盘新

页数：313

字数：380000

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>

<<普通物理学简明教程（下册）>>

内容概要

本书是在程守洙、江之永主编的《普通物理学》(第六版)的基础上,根据新制定的《非物理类理工学
科大学物理课程教学基本要求》改编而成。

本书分为上、下两册,上册包括力学、电磁学,下册包括热学、振动、波动、光学和量子物理。

本书为下册。

本书可作为高等院校非物理类理工科各专业80~110学时大学物理基础课程的教材,也可供其他有关专
业选用和社会读者阅读。

书籍目录

第八章 气体动理论 8—1 热运动的描述理想气体模型和状态方程 一、状态参量 二、平衡态准静态过程 三、理想气体的状态方程 8—2 分子热运动和统计规律 一、分子热运动的图像 二、分子热运动的基本特征 三、分布函数和平均值 8—3 理想气体的压强和温度公式 一、理想气体的微观模型 二、理想气体压强公式的推导 三、温度的本质和统计意义 四、气体分子的方均根速率 8—4 能量按自由度均分定理理想气体的内能 一、分子的自由度 二、能量按自由度均分定理 三、理想气体的内能 8—5 麦克斯韦速率分布律 一、分子速率的实验测定 二、速率分布函数 三、麦克斯韦速率分布律 四、分子速率的三个统计值 8—6 麦克斯韦—玻耳兹曼能量分布律重力场中粒子按高度的分布 一、麦克斯韦—玻耳兹曼能量分布律 二、重力场中粒子按高度的分布 8—7 分子碰撞和平均自由程 一、分子碰撞的研究 二、平均自由程公式 8—8 气体的输运现象 一、黏滞现象 二、热传导现象 三、扩散现象 习题第九章 热力学基础第十章 机械振动和电磁振荡第十一章 机械波和电磁波第十二章 波动光学第十三章 早期量子论和量子力学基础第十四章 激光和固体的量子理论习题答案附录 元素周期表

章节摘录

插图：

<<普通物理学简明教程（下册）>>

编辑推荐

《普通物理学简明教程(第2版)(下册)》：普通高等教育“十一五”国家级规划教材

<<普通物理学简明教程（下册）>>

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>