

<<大学物理精讲精练>>

图书基本信息

书名：<<大学物理精讲精练>>

13位ISBN编号：9787303087259

10位ISBN编号：7303087257

出版时间：2007-8

出版单位：北京师范大学出版社

作者：梁红

页数：266

字数：450000

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>

<<大学物理精讲精练>>

内容概要

本书为目前高校中普遍使用的程守洙、江之水主编的《普通物理学》(第五版)的同步辅导教材,与众多辅导教材不同之处在于,本书不是对该教材后各章习题简单的题解,而是按教材内容重新编写习题,每章(第十章和第十九章除外)均由以下四部分组成: 一、学习要求:按照理工科大学物理教学的基本要求,将每章知识分为了解、理解、掌握和熟练掌握四个层次,使学生对所学知识的掌握程度做到心中有数。

二、知识要点梳理:对本章知识简明扼要地归纳、概括和总结,使知识系统化、条理化。帮助学生理清知识脉络,为课后复习提供方便、清晰的系统资料。

三、典型例题分析:通过典型问题的求解,注重建立清晰的物理图像,突出解题方法和技巧,强调物理方法和数学方法的灵活运用,培养科学的思维方式和提高分析问题和解决问题的能力。

四、练习与自测

<<大学物理精讲精练>>

书籍目录

第一篇 力学 第一章 质点的运动 第二章 牛顿运动定律 第三章 运动的守恒定律 第四章 刚体的转动
第五章 相对论基础 第二篇 热学 第六章 气体动理论 第七章 热力学基础 第三篇 电磁学 第八章 真
空中的静电场 第九章 导体和电介质中的静电场 第十章 恒定电流和恒定电场 模拟试卷(1) 模拟
试卷(2) 第十一章 真空中的恒定磁场 第十二章 磁介质中的磁场 第十三章 电磁感应 第十四章 麦克
斯韦方程组 电磁场 第四篇 振动和波动 第十五章 机械振动和电磁振荡 第十六章 机械波和电磁波 第十
七章 波动光学 第五篇 量子物理 第十八章 早期量子论和量子力学基础 第十九章 激光和固体的量子理
论 模拟试卷(3) 模拟试卷(4) 答案与解析

<<大学物理精讲精练>>

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>