

<<大学物理同步练习>>

图书基本信息

书名：<<大学物理同步练习>>

13位ISBN编号：9787111208662

10位ISBN编号：7111208668

出版时间：2007-3

出版时间：机械工业出版社

作者：钱萍,刘竞业,李长江

页数：118

字数：253000

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>

<<大学物理同步练习>>

内容概要

本书根据国家教育部发布的《非物理类理工科大学物理课程教学基本要求》，从普通物理学的力学、热学、电磁学、波动与光学、量子物理等方面精选了一些典型习题。书中习题覆盖面广、综合性强、重点突出、难易程度适中，适合高等理工院校学生练习使用，也可作为报考研究生人员的参考资料。

<<大学物理同步练习>>

书籍目录

前言第1章 质点运动学第2章 质点动力学第3章 动量与角动量 3.1 动量与冲量 3.2 动量守恒定律 质心运动定律第4章 功和能 力学综合题第5章 刚体的定轴转动第6章 狭义相对论基础 6.1 相对论的时空观 6.2 相对论的质量、动能、质量、质量亏损第7章 气体分子动理论第8章 热力学基础 8.1 热力学第一定律 8.2 循环过程 8.3 热力学第二定律 熵增加原理第9章 静电场的基本规律 9.1 电场和电场强度 9.2 高斯定理 9.3 电势和电势差第10章 静电场中的导体 第11章 静电场的电介质第12章 稳恒电流的磁场 12.1 毕奥 - 萨伐代尔定律 磁通量 12.2 安培环路定理 12.3 运动电荷在磁场中受到的力 磁场对载流导体的作用第13章 磁场中的磁介质第14章 电磁感应 14.1 动生电动势 14.2 感生电动势和感生电场 14.3 自感 互感 磁场的能量 第15章 电磁场与电磁波第16章 振动 16.1 简谐振动的描述 16.2 简谐振动的描振动方程及能量 第17章 波动 17.1 平面简谐波的波函数 17.2 波的叠加原理 驻波 多普勒效应第18章 光的干涉第19章 光的衍射第20章 光的偏振第21章 量子物理 21.1 光的量子性 光电效应 康普顿效应 玻尔的氢原子理论 21.2 德布罗意波 薛定谔方程 21.3 多电子原子的结构第22章 激光的基本原理参考答案

<<大学物理同步练习>>

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>