

<<简明大学物理（下册）>>

图书基本信息

书名：<<简明大学物理（下册）>>

13位ISBN编号：9787301083642

10位ISBN编号：7301083645

出版时间：2005-7

出版时间：北京大学出版社

作者：盛嘉茂

页数：228

字数：325000

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>

## <<简明大学物理（下册）>>

### 内容概要

本教材是编者多年教改实践的总结。

在精选了经典物理内容的基础上，有重点地加强了量子力学、熵、混沌、分形、对称性的内容，使课程的整体面貌有所改观，更加有利于提高学生的科学素质。

本教材适用于工科专业的大学物理课程，也适用于其他非物理专业的基础物理教学。

## 书籍目录

第四篇 电磁学 第九章 静电场 9.1 库仑定律 电场强度 叠加原理 9.2 电场强度通量 高斯定理 9.3 静电场的环路定理 电势 9.4 静电场中的导体 9.5 电容 电容器 9.6 静电场中的电介质 电位移矢量 9.7 静电场的能量 9.8 稳恒电流 习题第十章 稳恒磁场 10.1 磁场 磁感强度 10.2 毕奥-萨伐尔定律 10.3 磁通量 磁场的高斯定理 10.4 安培环路定理 10.5 磁场对载流导线的作用 10.6 带电粒子在电磁场中的运动 10.7 磁介质 磁场强度 10.8 铁磁质 10.9 超导电性和超导磁体 10.10 电磁场的相对论变换 习题第十一章 电磁感应 麦克斯韦电磁理论 11.1 电磁感应定律 11.2 动生与感生电动势 有旋电场 11.3 自感与互感 11.4 磁场能量 11.5 位移电流 11.6 麦克斯韦方程组 11.7 电磁波 习题第五篇 量子物理 第十二章 概率波与薛定谔方程 12.1 前期量子论 12.2 概率波 12.3 概率幅的性质 不确定关系简介 12.4 薛定谔方程 12.5 定态问题 小结 习题 第十三章 力学量的概率分布与算符的本征值问题 13.1 力学量的算符表示 13.2 厄米算符的本征值问题 力学量的概率分布 13.3 角动量和动量的本征函数 氢原子 13.4 共同的本征函数 不确定关系 13.5 守恒与对称 小结 习题 第十四章 全同粒子 微扰 14.1 电子自旋 14.2 全同粒子 泡利不相容原理 14.3 原子的电子壳层结构 14.4 氢分子 共价键 14.5 微扰 激光 小结 习题 第十五章 现代物理简介 15.1 固体的能带 P-N结 15.2 分形 15.3 原子核 粒子 15.4 恒星 宇宙 参考文献 习题答案

<<简明大学物理（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>