

<<大学物理（下册）>>

图书基本信息

书名：<<大学物理（下册）>>

13位ISBN编号：97871111100522

10位ISBN编号：7111100522

出版时间：2007-1

出版时间：机工

作者：王祖源，张庆福 主编

页数：356

字数：442000

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（下册）>>

内容概要

本教材是教育部评定的“十一五”国家级规划教材。

本教材立足素质教育，突出科学思想和科学方法，以对称性、整体论的概念和方法贯穿始终：加大教学内容现代化力度，强化作为20世纪物理学主要成果，现代物理思想方法载体和新技术基础的相对论、量子力学、非线性物理内容。

全书分上、下两册，依照物理模型建立概念间的逻辑联系：在上册中讨论宏观粒子和多粒子体系，在下册中讨论场和微观粒子。

本教材可作为理工科大学非物理专业的物理教材，也可以作为专科院校、函授教学师生的教学参考书。

书籍目录

前言 第五篇 电磁波与电磁波 第十一章 真空中的静电场 第一节 场和场的描述 第二节 静电的基本现象和基本规律 第三节 静电场及其描述 第四节 电场分布和电场对带电体的作用 思考题和习题 第十二章 真空中的稳恒磁场 第一节 磁的基本现象和基本规律 第二节 稳恒磁场及其描述 第三节 若干磁场分布的计算 第四节 磁场对电流及运动电荷的作用 第五节 磁场是从哪里来 思考题和习题 第十三章 物质中的静电场和稳恒磁场 第一节 导体中的静电场 第二节 电介质中的静电场 第三节 电场的能量 第四节 磁介质中的稳恒磁场 思考题和习题 第十四章 变化中的磁场和电场 第一节 电磁感应现象及其规律 第二节 感应电动势 第三节 自感和互感 第四节 磁场能量 第五节 位移电流 第六节 麦克斯韦方程组 热点浅谈 磁单极子 思考题和习题 第十五章 波动光学 第一节 光的电磁理论 第二节 光的偏振 第三节 光的干涉 第四节 光的衍射 第五节 信息光学简介 思考题和习题 参考文献 第六篇 量子物理学基础 第十六章 光的粒子性 第十七章 实物粒子的波动性 第十八章 波函数与薛定谔方程 第十九章 氢原子结构 第二十章 量子理论应用简介 参考文献附录

<<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>