第一图书网, tushu007.com

<<大学物理（下）>>

图书基本信息

书名：<<大学物理（下）>>

13位ISBN编号：9787121014338

10位ISBN编号：7121014335

出版时间：2005-8

出版时间：电子工业出版社

作者：孙去卿

页数：335

字数：532000

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

内容概要

本书是根据“教育部高等学校菲物理类专业物理基础课教学知道分委员会”2004年制定的基本要求编写的，并在此基础上做了适当的拓展和提高。
全书分两册，上册包括力学、振动和波以及热学，下册包括电磁学、光学以及量子物理基础。
全书在编写上采取了较新的体系，既保持了传统教材基础知识扎实的特点，又突出了内容现代化的特征。
本书可作为高等院校理工科非物理专业的教材。

书籍目录

第3篇 电磁学 第10章 静电学 10.1 场的描述 10.2 库仑定律 10.3 电场和电场强度 10.4 电场的高斯定理与散度 10.5 电场的环路定理与旋度 10.6 电场强度与电势的关系 10.7 导体电学 10.8 介质静电学 10.9 电容和电容器 10.10 静电场的能量 阅读材料J 思考题 习题10 第11章 静磁学 11.1 磁现象的电本质 11.2 毕奥-萨伐尔定律 11.3 磁场的高斯定理与散度 11.4 磁场的安培环路定理与旋度 11.5 运动电荷的磁场 11.6 磁场对运动电荷及电流的作用 11.7 介质静磁学 11.8 铁磁性 阅读材料K 思考题 习题11 第12章 变化的电磁场 12.1 电磁感应定律 12.2 感应电动势 12.3 自感和互感 12.4 磁场能量 12.5 位移电流 12.6 麦克斯韦方程组 12.7 电磁波 12.8 电磁学计算机模拟举例 阅读材料L 思考题 习题12第4篇 波动光学 第13章 光的干涉 第14章 光的衍射 第15章 光的偏振第5篇 量子论 第16章 早期的量子论 第17章 量子力学 第18章 固体的能带结构 第19章 粒子物理学简介

第一图书网, tushu007.com

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