

图书基本信息

书名：<<普通高等教育十一五国家级规划教材（下）>>

13位ISBN编号：9787040346831

10位ISBN编号：7040346834

出版时间：2012-10

出版时间：蔡怀新、李洪芳、梁励芬、陈暨耀 高等教育出版社 (2012-10出版)

作者：蔡怀新，李洪芳，梁励芬等著

页数：527

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

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：基础物理学（第2版）（下册）》第一版是教育部“面向21世纪教学内容和课程体系改革研究项目——理科非物理类专业基础物理内容和课程体系研究”的成果，是面向21世纪课程教材。

经过多年教学实践的检验，被列入普通高等教育“十一五”国家级规划教材，并作了全面的修订。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：基础物理学（第2版）（下册）》在体系和内容方面进行了改革，全书不仅将近代物理的基础理论适当提前至上册，使得在课程的较多部分运用近代物理的概念和方法进行阐释，而且在经典物理的各个部分，结合近代物理的概念、理论和思想方法，介绍了经典物理在前沿学科和高新科学技术中的广泛应用，既体现了经典物理内容的现代化，又切实有效地加强了基础，同时又注意适应现代社会和学科发展的要求。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：基础物理学（第2版）（下册）》上册主要内容为质点运动与牛顿定律、狭义相对论的时空观、守恒定律（一）、守恒定律（二）、弹性体和流体、振动、波、波粒二象性、薛定谔方程、原子结构10章。

下册主要内容为静电场、磁场、电磁感应、交流电、电磁波、光通过各向同性介质及其边界时的传播、光的干涉与衍射、光在各向异性介质中的传播、气体分子动理论、热力学、物态和相变11章。

本册为下册。

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：基础物理学（第2版）（下册）》可作为高等学校非物理类专业基础物理课程的教材，也可供其他专业的师生及科技人员参考。

书籍目录

第十一章 静电场第十二章 磁场第十三章 电磁感应第十四章 交流电第十五章 电磁波第十六章 光通过各向同性介质及其边界时的传播第十七章 光的干涉与衍射第十八章 光在各同异性介质中的传播第十九章 气体分子动理论第二十章 热力学第二十一章 物态和相变

### 编辑推荐

《基础物理学(第2版下)》由蔡怀新、李洪芳、梁励芬、陈暨耀原著，阐述清晰、科学严谨、语言简练、深入浅出，尽量用简单的数学知识，并有较宽的适用面。

《基础物理学(第2版)》共五篇，分上、下两册。

上册为力学、波动光学、热学，本书为电磁学和量子物理学基础。

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>