

<<物理学教程>>

图书基本信息

书名：<<物理学教程>>

13位ISBN编号：9787040226690

10位ISBN编号：7040226693

出版时间：2008-1

出版时间：高等教育出版社

作者：马文蔚，朱莉 主编

页数：153

字数：180000

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>

<<物理学教程>>

前言

本书是为配合马文蔚等改编的普通高等教育“十一五”国家级规划教材《物理学教程》(第二版)上、下册而编写的。

本书的章节和顺序都与主教材同步,每章包括教学基本要求,基本概念及基本规律,典型例题指导三个部分。

教学基本要求部分,简明扼要地指出每章应该掌握、理解、了解的主要内容;基本概念及基本规律部分,重点突出地归纳和总结每章的知识点,并指出掌握、理解和运用时的要点,更好地帮助同学们理清思路,抓住重点,突破难点;典型例题指导部分,补充一定数量的典型例题,给出解题思路、解题方法和解题步骤,注重培养学生分析问题、解决问题的能力,可用于教师习题课讲授或指导学生课后自学。

本书由马文蔚教授和朱莉教授主编。

参加编写工作的有朱莉(第一章至第七章、第九章和第十二章、宗占国(第十四章)、毕冬梅(第八章、第十章和第十三章)、宋立军(第十一章)、王丽丽(第十五章和第十六章)。

武汉大学潘守清教授认真审阅了全书并提出了宝贵的修改意见,在此,编者致以真诚的感谢。

由于编者水平有限,错误和不当之处在所难免,恳请读者批评指正。

<<物理学教程>>

内容概要

本书是为配合马文蔚等改编的《物理学教程》(第二版)上、下册而编写的学习指导书。

全书共分为十六章, 章节顺序都与主教材同步。

每章包括教学基本要求, 基本概念及规律, 典型例题指导三个部分。

它帮助学生总结教材的主要知识点以及教学的重点和难点, 注重训练学生对基本概念和基本规律的理解和运用, 培养学生分析问题、解决问题的能力。

全书共精选了112

道典型例题, 可作为教材例题的很好补充。

本书可供选用马文蔚等改编的《物理学教程》(第二版)上、下册作为教材的高等院校师生作为教学和学习的参考书, 也可供其他相关院校的师生参考。

<<物理学教程>>

书籍目录

- 第一章 质点运动学
- 第二章 牛顿定律
- 第三章 动量守恒定律和能量守恒定律
- 第四章 刚体转动
- 第五章 机械振动
- 第六章 机械波
- 第七章 气体动理论
- 第八章 热力学基础
- 第九章 静电场
- 第十章 静电场中的导体和电介质
- 第十一章 恒定磁场
- 第十二章 电磁感应 电磁场和电磁波
- 第十三章 几何光学简介
- 第十四章 波动光学
- 第十五章 狭义相对论
- 第十六章 量子物理

<<物理学教程>>

编辑推荐

《物理学教程(第2版)学习指导》可供选用马文蔚等改编的《物理学教程》(第二版)上、下册作为教材的高等院校师生作为教学和学习的参考书,也可供其他相关院校的师生参考。

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>