第一图书网, tushu007.com

<<物理（下学期）>>

图书基本信息

书名：<<物理（下学期）>>

13位ISBN编号：9787107200359

10位ISBN编号：7107200356

出版时间：2006-12

出版时间：人民教育出版社

作者：彭梦华

页数：92

字数：130000

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

本丛书按照教学顺序，分章设置了“学习目标、重点难点”，并分节设有“知识盘点、典型例题、基础训练、能力提高、拓展应用、课外知识”六个学习模块，每部分的编写宗旨和使用说明介绍如下：

·学习目标（章）· 依据“课程标准”及“考试说明”，制定知识和技能、过程与方法、情感态度与价值综合发展的学习目标，为学生指明学习方向。

·重点难点（章）· 突出各章重点知识与重要操作技能，使学生的学习更具有目的性。

·知识盘点（节）· 配合教材内容，指导学生对各节的知识进行梳理、归纳和总结，提高学习效率，减轻记忆负担，便于学生对课堂所学知识的联系和巩固，形成完备的知识体系，增强学生综合运用知识和技能的能力。

·典型例题（节）· 在知识盘点的基础上，精选典型例题，剖析解题思路，点拨解题关键，点评易错原因和解题误区，帮助学生学会多向迁移，聚集发展思维，提高运用能力，拓展创新精神。

·基础训练（节）· 围绕各节核心知识和能力目标，选用具有典型性、覆盖性的习题进行检测，立意于引导学生自主探索，关注科技发展和学科之间的联系，帮助学生夯实基础，提高综合能力和考试应变能力。

·能力提高（节）· 紧扣高考对于综合运用基础知识的要求，精选习题并加以解析和指导，帮助学生熟悉各类型的命题规律，掌握解题思路，提高他们灵活运用基础知识解决问题的能力。

·拓展应用（节）· 通过解析典型例题，点出核心内容，启发学生一题多解、一题多问的学习思路，帮助学生辨析相关、相似概念间的联系与区别，力图以少而精的策略突破学习难点，提高学生的综合运用能力。

·课外知识（节）· 通过与各节内容相关的小实验、生活中的趣味物理以及物理在科学、技术和社会领域中的应用等阅读材料，拓展学生的创新思维，开阔他们的视野，培养和提高他们科学的探究精神。

·光盘指导· 著名特级教师彭梦华老师结合知识要点，对综合性典型习题则采取了边讲边实验的方法，引发学生的探究思维和学习兴趣，深化学科知识；通过典型习题技巧和解题思路的解析，帮助学生熟悉各类题型的命题规律，掌握解题方法和技巧，达到综合应用、提高成绩的目的，是辅助学生学好物理极为有效的自学资源。

书中还附录有“本章测试题、期中测试卷、期末测试卷”，以帮助学生巩固深化知识，自我评价反思，获得主动发展。

作者简介

彭梦华，中学物理特级教师，现任北京市物理学会常务理事，北京市西域区教育学会副会长、北京师范大学物理系综合教育硕士生导师。
获“ 北京市科技园丁 ”“ 北京市中青年骨干教师 ”称号。

他积极推崇以学生为主体的教育理念，善于围绕学科特点，利用现代化的教学手段进行施

书籍目录

第五章　曲线运动 一 曲线运动 二 运动的合成和分解 三 平抛物体的运动 四 匀速圆周运动 五 向心力 向心加速度 六 匀速圆运动的实例分析 七 离心现象及其应用 实验一 研究平抛物体的运动　本章测试题第六章　万有引力定律 一 行星的运动 二 万有引力定律 三 引力常量的测定 四 万有引力定律在天文学上的应用 五 人造卫星 宇宙速度　本章测试题第七章　机械能 一 功 二 功率 三 功和能 四 动能 动能定理 五 重力势能 六 机械能守恒定律 七 机械守恒定律的应用　实验二 验证机械能守恒定律　本章测试题期中测试卷期末测试卷参考答案

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