

<<高二物理>>

图书基本信息

书名：<<高二物理>>

13位ISBN编号：9787563424009

10位ISBN编号：7563424008

出版时间：2008-2

出版时间：延边大学

作者：孙伟

页数：367

字数：823000

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>

<<高二物理>>

内容概要

本书具有以下几个鲜明的特点： 第一——新 全面贯彻新的课改精神，紧扣教材进行编写。所选题型和题例新，书中涉及的题型和题例多是从近三年的高考题中精心挑选出来的，传达着最新的高考信息和方向。

本书紧扣教材，层层深入。

由基础到拓展，设题解题、释疑解难。

第二——透 新课标的全真展示，每章开始经典解读本章节知识在各地高考中的地位、可能出现的题型及今后的热点问题。

本书以节为基本编写单元，精讲重点，化解难点，全面讲解基本概念和规律。

注重知识点与面的联系，教与学的联系。

对问题讲解得透，一题多问，一题多解，培养发散思维和创新思维能力。

第三——精 本书涵盖了教材全部内容，教材内容讲解精，精选最有代表性的经典范例，进行精讲精析。

每个范例设置分析、解答、点评。

在解题中对思维规律、方法技巧、解题关键等内容一一梳理、点拨，培养学生敏锐的题感，帮助学生总结答题策略，掌握规律。

全面提升综合素质。

第四——全 知识分布全面，内容丰富。

它涵盖了高中物理教学全部课程。

范例题型全面且分析讲解透彻，习题题量充足。

是一本夯实基础，提升能力的好书。

<<高二物理>>

书籍目录

第七章 动量 第一节 冲量和动量 第二节 动量定理 第三节 动量守恒定律 第四节 动量守恒定律的应用 第五节 反冲运动第八章 机械振动 第一节 简谐运动周期频率振幅 第二节 简谐运动的图象 第三节 单摆 第四节 简谐振动的能量阻尼振动 第五节 受迫振动及共振现象第九章 机械波 第一节 波的形成和传播 第二节 波的图象 第三节 波长、频率和波速 第四节 波的衍射 第五节 波的干涉 第六节 多普勒效应第十章 分子动理论热和功气体 第一节 物体是由大量分子组成的 第二节 分子的热运动 第三节 分子间的相互作用力 第四节 物体的内能热量 第五节 热力学第一定律能量守恒定律 第六节 热力学第二定律能源环境 第七节 气体第十一章 电场 第一节 库仑定律电荷守恒定律 第二节 电场电场强度 第三节 电场线 第四节 静电屏蔽 第五节 电势差电势 第六节 等势面 第七节 电势差与电场强度的关系 第八节 电容器的电容 第九节 带电粒子在匀强电场中的运动第十二章 恒定电流 第一节 电流欧姆定律 第二节 电阻定律电阻率半导体超导体 第三节 电功和电功率 第四节 闭合电路欧姆定律 第五节 电压表和电流表伏安法、欧姆表测电阻

章节摘录

第一章 力物体的平衡 第一节 力的概念 一、重点难点分析 1.重点：力是物体之间的相互作用 (1)力的作用的相互性：A物体对b物体有力的作用，则B物体也必对A物体有力的作用。

(2)力的作用的物质性：只要有力发生，就一定有受力物体和施力物体，力不能离开物体而独立存在。

(3)力的作用的同时性：A物体对b物体的作用力，与B物体对A物体的作用力，同时产生、同时消失，二者无先后之分。

2.难点： (1)直接接触的物体间可以产生力的作用，不直接接触的物体间也可以产生力的作用（如磁极之间、电荷之间）。

(2)力的作用的常见方式有：挤压、推拉、吸引、排斥、摩擦等。

(3)力的三要素：力的大小、方向和作用点叫力的三要素。

作用在物体上的力，其大小、方向和作用点中，只要有一个要素发生了改变，力的作用效果就可能发生改变，力的大小可以用测力计测量。

(4)力的图示：用一根带箭头的线段把力的大小、方向和作用点表示出来，这种表示力的方法叫力的图示。

画力的图示的方法步骤： a.立标度，即选定一定长度的线段来表示一定大小的力。

b.画线段，即从力的作用点出发，沿力的方向按标度画出表示力的大小的线段。

C.标方向，用箭头表示力的方向。

以上所描述的力的图示是以箭尾来表示力的作用点的，还可用箭头表示力的作用点。

编辑推荐

展示方法，详细解析； 专项训练，拓展思路； 针对高考，题型齐备。

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>