

<<物理一轮用书>>

图书基本信息

书名：<<物理一轮用书>>

13位ISBN编号：9787107235719

10位ISBN编号：7107235710

出版时间：2011-3

出版时间：人民教育出版社

作者：任志鸿

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>

<<物理一轮用书>>

内容概要

预测导向——准确诠释考纲要求，洞悉命题规律，为复习备考导航
梳理整合——依据教材内容，整合梳理基础知识，为能力提升奠基
探究突破——探寻要点内涵，总结规律，归纳方法，突破思维障碍
演练提升——原创题+真题+模拟题，打造学后即练的训练提升机制
评估反馈——创设阶段综合检测试卷，评估复习效果，及时反馈

<<物理一轮用书>>

书籍目录

必修1

第一章 直线运动

第一节 运动的描述 匀速直线运动

第二节 匀变速直线运动的基本规律及应用

专题1 追及相遇问题和运动图象问题

第三节 实验：研究匀变速直线运动

第二章 相互作用

第一节 重力 弹力 摩擦力

第二节 力的合成与分解 共点力的平衡

专题2 动态平衡问题归类例析

第三节 实验（1）：探究弹力和弹簧伸长量的关系

实验（2）：验证力的平行四边形定则

第三章 牛顿运动定律

第一节 牛顿运动定律

第二节 牛顿运动定律的应用

专题3 牛顿

第二定律在系统中的应用——整体法

第三节 实验：验证牛顿第二定律

必修2

第四章 曲线运动 万有引力与航天

第一节 运动的合成与分解 平抛运动

第二节 圆周运动

第三节 万有引力天体的运动

专题4 天体运动问题归类整合

第五章 功和能 机械能及其守恒定律

第一节 功和功率

第二节 动能定理

专题5 牛顿运动定律和动能定理在力学中的应用

第三节 机械能守恒定律

第四节 功能关系 能量守恒定律

第五节 实验（1）：探究动能定理

实验（2）：验证机械能守恒定律

选修3-1

第六章 静电场

第一节 库仑定律 电场强度

第二节 电势 电势差 电势能

第三节 电容器 带电粒子在电场中的运动

第七章 恒定电流

第一节 描述电路的基本概念 部分电路

第二节 闭合电路及其欧姆定律

第三节 实验（1）：测量电阻 测定金属丝的电阻率

实验（2）：描绘小电珠的伏安特性曲线

实验（3）：测定电源的电动势和内阻

实验（4）：练习使用多用电表 探索黑箱内的电学元件

专题6 电阻、电表内阻、电源内阻的测量方法

<<物理一轮用书>>

第八章 磁场

第一节 磁场的描述磁场对电流的作用

第二节 磁场对运动电荷的作用

专题7 带电粒子在有界磁场中的圆周运动

专题8 带电粒子在复合场中的运动

选修3-2

第九章 电磁感应

第一节 电磁感应现象楞次定律

第二节 法拉第电磁感应定律

专题9 电磁感应中的图象、电路、力和能量问题

第十章 交变电流

第一节 交变电流的产生和描述

第二节 理想变压器电能的输送

第三节 实验：传感器的简单使用

选修3-3

选修3-4

选修3-5

正文答案与解析

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>