

<<清华北大学子·高效学习法>>

图书基本信息

书名：<<清华北大学子·高效学习法>>

13位ISBN编号：9787512610682

10位ISBN编号：7512610688

出版时间：2012-7

出版时间：团结出版社

作者：薛金星 编

页数：100

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>

<<清华北大学子·高效学习法>>

内容概要

《高效学习法：高中物理（选修3-2）（上海科技教育版）》全面科学归纳各节的习题特点，总结解题规律，介绍解题方法。

通过典题例析，从题型、解题思路、解题方法等方面进行归类分析；揭示解题技巧，提升解题能力；采用“一题多解”，从不同角度给出不同的解法，突出通解通法，强化巧解妙法。

聚焦高考《考试大纲》，精讲近五年高考常考知识点；探究各知识点考查角度、命题方式、解题方法，强化应试能力；提供高考前沿信息及命题趋向，帮助学生全面备考。

针对本章的某个或几个重点进行突破、概括，由原创题、改编题、最新模拟题组成达标检测试卷，突出针对性和综合性；设10分钟反思提升，强调解题之后举一反三、触类旁通，强化能力培养。

书籍目录

第一章 电磁感应与现代生活第1节 电磁感应——划时代的发现重难点突破法剖析产生感应电流的条件易错点辨析法对磁通量变化的两种错误认识高效能解题法应用 $\Phi=BS$ 计算的四点注意例析磁通量变化的三种情况判断有无感应电流的方法零距离备考法感应电流是否产生 磁通量变化是关键第2节 探究感应电流的方向重难点突破法品味“阻碍”的含义易错点辨析法认清实质,走出误区“三定则-规律”的辨析高效能解题法应用楞次定律判断感应电流方向的方法楞次定律的逆向应用法把握楞次定律实质 巧选解题方法巧用楞次定律分析物体运动情况零距离备考法楞次定律是重点 高考考查是热点第3节 探究感应电动势的大小重难点突破法诠释 $E=n \frac{\Delta \Phi}{\Delta t}$ 例析 $E=BLv$ 的“四性”易错点辨析法、 $\frac{d\Phi}{dt}$ 巧辨析 $E=n \frac{\Delta \Phi}{\Delta t}$ 与 $E=BLv \sin \theta$ 的比较高效能解题法感应电动势的求解方法探寻感应电荷量的求解方法电磁感应中常见等效电源集锦电磁感应中电路问题的分析思路电磁感应图像问题之速解策略零距离备考法电磁感应年年考 涉及电路与图像第4节 电磁感应的案例分析重难点突破法警惕“双感应电动势”高效能解题法电磁感应中的力学问题的解题思路电磁感应中能量问题的分析透视电磁感应中的电容问题零距离备考法电磁感应是重点 力电综合是热点第5节 直感现象与日光灯重难点突破法自感现象的“一二三四”全面了解日光灯易错点辨析法通电自感与断电自感的比较断电自感中的“闪”与“不闪”巧辨析高效能解题法自感现象分析三要点零距离备考法定性分析自感现象选择题难度小第6节 涡流现象与电磁灶重难点突破法神奇的涡流本章复习法本章知识梳理电磁感应的极值问题电磁感应中的“STS”电磁流量计的原理及应用电磁感应综合问题分析电磁感应中的单棒模型本章高效达标第二章 交变电流与发电机第1节 怎样产生交变电流重难点突破法透析交变电流的产生定量研究交变电流的感应电动势易错点辨析法不理解交变电流的产生及变化规律高效能解题法例析交变电动势瞬时值的求解方法四种产生正(余)弦式交变电流的模型零距离备考法高考对“交变电流的产生及变化规律”的考查第2节 怎样描述交变电流重难点突破法交变电流的周期和频率剖析交变电流的有效值用函数和图像描述交变电流“三步法”巧解图像问题易错点辨析法诠释交变电流的“四值”高效能解题法电流有效值的计算交变电流图像五问题零距离备考法交变电流的四个高考考查角度第3节 探究电阻、电感和电容的作用重难点突破法电感器对交变电流的影响电容器对交变电流的作用电容、电感和电阻的区别高效能解题法把握感抗容抗实质巧解感抗容抗问题本章复习法本章知识梳理交变电流图像的两种考法交变电流的“四值”问题的典例交变电压和力学综合问题本章高效达标第三章 电能的输送与变压器第1节 高压输电原理重难点突破法输电线上的功率损失和电压损失易错点辨析法“输送电压”和“输电线上的电压”的辨析零距离备考法“输电问题”贴近生活实际突出分析问题能力第2节 变压器为什么能改变电压重难点突破法变压器的构造和原理理想变压器的规律易错点辨析法变压器与分压器的区别变压器问题五误区……第四章 传感器与现代社会本书综合测试课本习题答案答案全析全解

编辑推荐

黎明的曙光刚刚划破草原的夜空，羚羊猛然惊醒：赶快跑，如果慢了，就可能被狮子吃掉。
羚羊起身就跑，向着太阳飞奔而去。
狮子也惊醒了：赶快跑，如果慢了，就可能会被饿死。
狮子奋起狂追，向着羚羊飞驰而去。
无论是自然界兽中之王，还是大草原上食草的羚羊。
都意识到一个问题：速度决定生存。
那么你是否意识到：什么决定速度？
那就是高效！

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>