

<<同步专题突破超级课堂>>

图书基本信息

书名：<<同步专题突破超级课堂>>

13位ISBN编号：9787562238980

10位ISBN编号：7562238987

出版时间：2009-6

出版时间：华中师范大学出版社

作者：漆应阶 编

页数：122

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>

<<同步专题突破超级课堂>>

内容概要

《同步专题突破超级课堂：高中物理（3-2选修）（新课标）》紧扣课标，直击高考，突破难点，解析疑点，化整为零，各个击破，点线面全方位建构“同步专题”攻略平台。由“母题”发散“子题”，理顺“一个题”与“多个题”的关系，寻找“一类题”在思维方法和解题技巧上的“共性”，通吃“千张纸，万道题”，实现知识“内化”，促成能力“迁移”。

<<同步专题突破超级课堂>>

书籍目录

板块一 电磁感应第1讲 划时代的发现探究电磁感应的产生条件考点1 电磁感应现象的发现史考点2 磁通量考点3 确定磁通量的变化考点4 感应电流有无的判断考点5 电磁感应现象中的能量转考点6 电磁感应现象的实验探究第2讲 法拉第电磁感应定律考点1 感应电动势和感应电流产生条件的理解考点2 法拉第电磁感应定律考点3 区别考点4 导体运动产生电动势的求解考点5 感应电荷量的求解考点6 选择原则考点7 电磁感应中导体两端电压的求解第3讲 探究感应电流的方向楞次定律考点1 右手定则考点2 探究楞次定律的实验考点3 楞次定律考点4 楞次定律、左手定则、安培定则的综合应用考点5 对“阻碍”含义的理解——阻碍导体的相对运动考点6 对“阻碍”含义的理解——使回路面积有扩大或缩小的趋势第4讲 电磁感应定律的应用（一）考点1 法拉第电机的原理考点2 电磁感应现象中的电路问题考点3 电磁感应现象中的力与运动的关系考点4 电磁感应现象中的力电综合问题第5讲 电磁感应定律的应用（二）考点1 电磁感应现象中的图象问题考点2 电磁感应现象中的能量问题考点3 电磁感应在现代科技中的应用第6讲 互感、自感及其应用考点1 互感现象的理解考点2 自感电动势方向的判断考点3 通电自感和断电自感现象的分析考点4 自感现象中的图象问题考点5 通、断电时灯泡的亮度变化问题考点6 线圈对两种电流的阻碍作用不同考点7 日光灯的原理与结构第7讲 感生电动势、动生电动势涡流考点1 感应电场与感生电动势考点2 动生电动势考点3 直流电动机模型与反电动势考点4 电磁驱动和电磁阻尼考点5 涡流现象的利用与防止

板块二 交变电流第8讲 交变电流的产生考点1 交变电流的理解考点2 正弦交变电流的产生原理考点3 正弦交变电流的变化规律考点4 中性面的理解考点5 交变电流图象的理解第9讲 描述交变电流的物理量考点1 交变电流有效值的计算考点2 描述交变电流的物理量考点3 交变电流“西值”的应用考点4 交变电路的综合问题第10讲 电感和电容对交变电流的影响考点1 电感对交变电流的阻碍作用考点2 电容器对交变电流的阻碍作用考点3 电阻、电感、电容对交变电流作用的综合分析考点4 电感和电容在电子技术中的应用第11讲 变压器考点1 变压器的工作原理考点2 理想变压器变压、变流规律的应用考点3 有多组副线圈的变压器的变压、变流规律的应用考点4 对理想变压器变压比中 U_1 的理解考点5 理想变压器的动态分析考点6 互感器的原理与应用考点7 变压器与分压器的区别第12讲 能的输送考点1 输电线路上的电压损失和电功率损失的分析考点2 远距离输电的基本原理考点3 远距离输电问题的求解

板块三 传感器第13讲 传感器及其工作原理考点1 传感器考点2 热敏电阻和金属热电阻考点3 光敏电阻的特性与应用考点4 电容式传感器的原理和应用考点5 霍尔元件的特性第14讲 传感器的应用考点1 温度传感器的应用考点2 压力传感器的应用考点3 声传感器的应用考点4 敏感元件特性的测定第15讲 传感器的应用与实际制作考点1 光传感器的应用考点2 低压控制电路的设计

模块学业水平测试模块高考水平测试答案与提示（单独成册）

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>