

图书基本信息

书名：<<提分攻略系列·常考题型强化训练>>

13位ISBN编号：9787549515981

10位ISBN编号：7549515980

出版时间：2012-5

出版时间：广西师范大学出版社

作者：张长征 编

页数：76

字数：185000

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

《提分攻略系列·常考题型强化训练：高中物理（电磁感应和交变电流）》从学生的学习认知规律出发，以母题和衍生题的形式呈现知识内容。

母题典型，衍生题针对某一知识点由易到难、层层递进。

每个题型都经过学、悟、练的过程，进而将知识迅速掌握，提升学生理解和运用知识的能力。

书籍目录

专题一 电磁感应

考点1 电磁感应及其产生条件

题型一 考查对磁通量、磁通量的变化量的理解

题型二 考查对感应电流产生条件的理解

考点2 楞次定律

题型一 阻碍磁通量的变化和阻碍导体的相对运动

题型二 用楞次定律判断感应电流的方向

题型三 判断受力及运动情况

题型四 楞次定律的综合应用

题型五 对二次感应的判断

考点3 法拉第电磁感应定律

题型一 公式 $E=n \left(\frac{\Delta \Phi}{\Delta t} \right)$ 的应用

题型二 公式 $E=BLv\sin \theta$ 的应用

考点4 感生、动生电动势自感互感涡流

题型一 求解动生、感生电动势

题型二 自感现象的理解和应用

题型三 互感现象的理解和应用

题型四 涡流现象的理解

考点5 电磁感应的综合应用

题型一 电磁感应现象中的图象问题

题型二 电磁感应中的电荷问题

题型三 电磁感应中的力学问题

题型四 电磁感应中的电路问题

题型五 电磁感应中的能量问题

综合训练

专题二 交变电流

考点1 交变电流的产生

题型一 考查对中性面的理解

题型二 考查交变电流的函数表达式和图象

考点2 描述交变电流的物理量

题型一 考查对峰值、有效值、周期、频率等概念的理解

题型二 考查有效值的计算

题型三 交变电流图象与物理量结合考查

考点3 电感和电容对交变电流的影响

题型一 电感对交变电流的阻碍作用

题型二 电感、电容和电阻对交变电流的影响

考点4 变压器电能的输送

题型一 理想变压器的工作原理

题型二 动态变压电路分析

题型三 输电线上的电压、功率损失

题型四 远距离输电

综合训练

专题三 传感器

考点1 传感器及其工作原理传感器的应用

题型一 传感器的原理

题型二 考查传感器的简单应用

考点2 传感器的运用实例

题型 考查传感器的运用

综合训练

参考答案

编辑推荐

依据“考点”划分“题型”，科学合理；针对“题型”设置“母题”，题题经典；围绕“母题”发散“衍生”，步步强化；“解题锦囊”揭示规律，画龙点睛；“综合训练”由浅入深，巩固提升；与“提分攻略系列·疑难与规律详解”套书配合使用效果更佳。

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>