

# 《提分攻略系列·常考题型强化训练》

## 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

出版社：广西师范大学出版社

作者：张长征 编

页数：76

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)



## 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

## 《提分攻略系列·常考题型强化训练》

### 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)