

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：9787549517619

10位ISBN编号：7549517614

出版时间：2012-6

出版时间：广西师范大学出版社

作者：赫明升 编

页数：89

字数：211000

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：初中物理·电和磁》主要特点：

引导学生建立正确解题的思维轨迹：丛书一改传统题典类图书简单罗列例题的形式，采取了题型归类、专项突破的方式，精选各种常考题型，并提炼出各题中能够激发思维的重要内容，强化记忆，帮助学生建立正确的思维轨迹。

体例切合学习认知规律：丛书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。

题型内容紧扣大纲，重点难点一目了然：丛书在编写过程中本着“遵循教材但不拘泥于教材”的原则，以考试大纲为指导，将各分册知识内容以题型的形式科学系统地归纳整理，给出考点、重点、难点，让学生一目了然，在学习过程中目标明确、有的放矢。

经典板块设置，总结归纳点睛：“解题锦囊”板块，总结解题方法，揭示解题技巧，提升解题能力。

书籍目录

专题一 电流和电路

考点1 电荷

题型一 电荷间的相互作用规律

题型二 导体和绝缘体的区别

考点2 电流和电路

题型一 电流的形成及方向

题型二 电路的构成及简单电路图的画法

考点3 串联和并联

题型一 对串并联电路的识别

题型二 串、并电路的连接与设计

考点4 电流的强弱

题型一 怎样表示电流的强弱

题型二 电流表的使用

考点5 探究串、并联电路的电流规律

题型一 串、并联电路中的电流规律实验探究

题型二 串、并联电路中的电流规律应用

综合训练

专题二 电压 电阻

考点1 电压

题型一 对电压的认识

题型二 电压表的使用

考点2 探究串、并联电路电压的规律

题型一 串、并联电路电压规律的实验

题型二 串、并联电路电压规律的应用

考点3 电阻

题型一 影响电阻大小的因素

题型二 半导体、超导体的应用

考点4 变阻器

题型一 滑动变阻器的使用方法

题型二 滑动变阻器在生活中的应用

综合训练

专题三 欧姆定律

考点1 探究导体中的电流跟它两端电压的关系

题型一 探究电流跟电压的关系

题型二 探究电流跟电阻的关系

考点2 欧姆定律及其应用

题型一 欧姆定律的应用

题型二 串、并联电路比例的应用

考点3 测量小灯泡的电阻

题型一 伏安法测电阻

题型二 电阻的其他测量方法

考点4 欧姆定律和安全用电

题型 电路故障分析

综合训练

专题四 电功率

考点1 电能

题型一 电能的转化

题型二 电能表的使用

考点2 电功率

题型一 电功率的计算

题型二 额定功率和实际功率的区别与计算

题型三 用电能表测量用电器的电功率

考点3 测量小灯泡的电功率

题型 测量小灯泡电功率的实验探究

考点4 电与热

题型一 电流产生热量的多少跟什么因素有关的实验探究

题型二 与常见家用电器相关的热量问题

考点5 电功率和安全用电

题型一 电功率和安全用电的关系

题型二 保险丝的作用与选择

考点6 生活用电常识

题型一 家庭电路的组成和安装

题型二 家庭电路故障的判断

题型二 安全用电知识

综合训练

专题五 电与磁

考点1 磁现象

题型 磁极间的相互作用规律

考点2 磁场

题型一 磁场、磁感线

题型二 地磁场

考点3 电生磁

题型一 电流的磁效应

题型二 通电螺线管的磁场

考点4 电磁铁

题型一 影响电磁铁磁性强弱因素的实验探究

题型二 电磁铁的应用

考点5 电磁继电器扬声器

题型 电磁继电器的工作原理

考点6 电动机

题型一 磁场对通电导线的作用

题型二 电动机及其工作原理

考点7 磁生电

题型一 电磁感应现象

题型二 发电机

综合训练

专题六 信息的传递

考点1 现代顺风耳电话 电磁波的海洋

题型一 电话的工作原理

题型二 电磁波的知识及应用

考点2 广播、电视和移动通信越来越宽的信息之路

题型一 广播、电视机和移动通信的特点和原理

题型二 微波通信、卫星通信、光纤通信的特点和工作原理

综合训练

参考答案

编辑推荐

《提分攻略系列·常考题型强化训练：初中物理·电和磁》特色：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”套书西己合使用效果更佳。

#### 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>