

<<提分攻略系列>>

图书基本信息

书名：<<提分攻略系列>>

13位ISBN编号：9787508829401

10位ISBN编号：7508829409

出版时间：2011-5

出版时间：龙门书局

作者：蔡晔

页数：196

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>

<<提分攻略系列>>

内容概要

新课标教学和新课改理念越来越重视对学生的思维能力、实践能力和创新能力的培养。

《考试大纲》告诉我们中考的命题将全面落实新课改理念，把以能力测试为主导的命题指导思想落实到每一道题中，在继承和发展传统命题优势情况下，中考将更加注重对学生各种能力的考查，并真正把对能力的考查放在首要位置。

《提分攻略》系列图书正是在这种背景下应运而生，它包含《疑难与规律详解》和《常考题型训练题典》两大子系列，涉及数学、物理、化学、生物、英语五大学科，供中学不同年级学生和教师使用。

《疑难与规律详解》系列丛书集《数理报》优秀一线教师多年教学心得于一体，结合新课标教学理念和考试大纲的要求分学科、分模块、分年级编排成册，总的说来本书有以下特点：

应用能力与创新能力的培养以思维能力为核心，本书通过对切实有效的解题方法、规律的讲解、总结和应用让学生在三位一体的科学训练中形成良好的理解、分析和推理能力。

一方面，本书取材于数理报，以“新课标”和“考试说明”为指导，将《数理报》多年来积累的精华内容进行重新加工和整合；另一方面，我们针对《数理报》内容随意、系统性差以及知识之间相互重复的缺点进行不断的修订和提升，使之既具有报刊的深度和灵活性，又具有图书的广度和系统性。

本书编写定位于解决教学、学习、考试中的疑难问题，总结归纳出解决问题的方法规律，并有针对性的进行跟踪训练，旨在帮助广大师生突破教学、学习中的疑难点，找到提高思维能力的捷径。

本书汇集了来自全国各地的优秀教师多年教学心得与体会，对学生学习中遇到的疑难点问题把握准确，对解题方法规律的总结和应用全面深入，可谓字字珠玑、题题经典，是学习中不可缺少的良师良伴。

<<提分攻略系列>>

书籍目录

第一章 静电场

第一节 电荷及其守恒定律 库仑定律

电场强度

电荷及其守恒定律

库仑定律

解读电场强度

解读电场线

库仑定律的适用条件

库仑定律与电荷守恒定律的结合

同一直线上三个电荷平衡类问题的讨论

电场强度的求解方法

静电力与力学的综合问题

库仑定律应用中的几种常见错误

例析

第二节 电势能和电势 电势差

电场中的功能关系

电势高低和电势能大小的判断方法

匀强电场中的电势及电势差

几种常见的典型电场的等势面比较

解析电场力做功

判断电势高低的方法

等势面的确定

“等效法”妙解电场问题

电场中的能量守恒

电势、电势差、电势能常见误区剖析

第三节 电容器 带电粒子在电场中的运动

点击平行板电容器的重点问题

平行板电容器的动态分析问题的

处理方法

用控制变量法实验探究平行板

电容器电容大小的决定因素

带电粒子在电场中的运动分析

剖析示波器

盘点电容器动态问题

例析带电粒子在匀强电场中做

直线运动的几种处理方法

例析带电粒子在电场中做曲线运动

例析示波管工作原理

例析带电粒子在交变电场中的运动

电容器及带电粒子在电场中的运动

错例剖析

第二章 恒定电流

第一节 电源和电流 电动势

电流的理解

电流的微观解释

<<提分攻略系列>>

三种速率比较

参与导电的正、负两种电荷的

电流的计算方法

电动势与电势差的区别与联系

电流的计算

电动势和非静电力做功的计算

对公式 $I = nqvS$ 的理解误区剖析

第二节 欧姆定律 串联电路和并联电路

.....

第三章 磁场

第四章 电磁感应

第五章 交变电流

第六章 传感器

答案与解析

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>