

<<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：9787508829432

10位ISBN编号：7508829433

出版时间：2011-5

出版时间：龙门书局

作者：张春生|主编:蔡晔

页数：140

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

第七章 分子动理论

分子动理论研究方法
辨析分子间相互作用力、分子势能
巧用模型估算热学题
内能重点问题精讲
热学中几个易混淆的概念
构建物理模型巧解热学估算题
例析分子热运动和分子作用力
例析分子动能、分子势能、分子内能
分子动理论误区分析

第八章 气体

气体图象问题解析
解读气体实验三大定律
对理想气体的正确认识
例析气体图象的应用
运用气体实验三定律解题小结
理想气体状态方程在变质量问题中的应用
气体状态变化和变质量问题误区剖析

第九章 物态和物态变化

“物态和物态变化”中的重要概念解读
解读晶体与非晶体温度与物态变化的关系
物态和物态变化典例分析
物态变化误区破解

第十章 热力学定律

热量、功、温度、内能、机械能五个物量的区别与联系
气体状态变化中的能量变化
热力学第二定律重点问题精析
气体状态变化中的能量变化例题分析
内能变化的三种解题思路
热力学第一定律典例分析
生活中的热学问题
热力学定律和能量守恒定律误区辨析

第十一章 机械振动

机械振动问题中的“八人关系”
简谐运动振幅、位移和路程的关系
单摆的振动规律
几种振动的比较
“弹簧振子”模型的拓展应用
巧用“对称性”妙解“振动”题
简谐运动的图象分类应用例析
解决单摆问题的重要思想——等效法
简谐运动误区破解
第一节 波的形成和传播 波的图象 波长、频率和波速
振动图象和波动图象的关系
波的传播方向与质点振动方向判断方法

<<提分攻略系列>>

解读波长、频率和波速

振动与波动图象的区别和联系

例析波形确定的方法

例谈传播方向不确定的波动问题的多解

波动现象在实际生活中的应用

波动图象误区破解

第二节 波的反射和折射 波的衍射 波的干涉 多普勒效应

波的干涉

多普勒效应产生的原因

波的反射、折射与衍射

机械波的特性分类例析

波的衍射与干涉典例剖析

有关波的特性的易错点剖析

第十三章 光

第一节 光的折射，

几何光学疑点辨析

几何光学考点典型例析

光的折射对视觉影响的问题

例析“测定玻璃的折射率”

光的折射误区正析

.....

第十四章 电磁

第十五章 相对论简介

第十六章 动量守恒定律

第十七章 波粒二象性

第十八章 原子结构

第十九章 原子核

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>