

<<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：9787508829418

10位ISBN编号：7508829417

出版时间：2011-5

出版时间：龙门书局

作者：蔡晔

页数：118

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

第五章 曲线运动

第一节 运动的合成与分解

运动的合成与分解

合运动性质的判断分三步进行

合运动与分运动的确定

小船过河问题例析

合外力、速度、轨迹间的关系

运动的合成与分解误区剖析

第二节 平抛运动

抛体运动规律总结

平抛运动的规律应用

平抛运动中的相遇问题

类平抛运动问题

曲线运动误区解析

第三节 圆周运动

解密圆周运动

几种约束下的圆周运动分析

圆锥摆模型

圆周运动常见问题解析

向心力来源问题

圆周运动的临界问题

圆周运动的周期性问题

圆周运动中的突变问题

连接体的圆周运动

生活中的圆周运动

圆周运动误区剖析

开普勒定律的说明

万有引力与重力

万有引力与向心力

解天体运动问题的一组万能公式

三种轨道的比较

人造地球卫星的变轨问题

第六章 万有引力与航天

开普勒定律的理解与应用

万有引力易混点解读

对万有引力定律的理解和应用

与同步卫星有关的综合问题

例谈天体问题中的信息给予题

卫星运动中的追及问题分类例析

天体运动中的三种模型

万有引力定律在宇宙探索中的运用

抛体运动与万有引力定律

对卫星运动规律常见误区剖析

万有引力定律应用中的易错问题剖析

第七章 机械能守恒定律

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>