

<<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>

## &lt;&lt;提分攻略系列&gt;&gt;

## 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。

## &lt;&lt;提分攻略系列&gt;&gt;

## 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>