

图书基本信息

书名：<<2012中考必备中考压轴题·物理>>

13位ISBN编号：9787544511704

10位ISBN编号：7544511707

出版时间：2010-9

出版时间：长春

作者：陈汉楚|主编:南秀全

页数：258

字数：470000

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>

前言

托马斯·富勒说：“知识是珍宝，但实践是得到它的钥匙。

”解题就是一项重要的学习实践。

解题，能巩固所学知识和积累运用知识的技巧；解题，能全面了解知识的内涵和知识间的联系；解题，能学会思考问题的方法和掌握解决问题的途径。

如果有一套既费时少又能有效落实《新课程标准》要求，事半功倍地夯实基础，发展能力，提高成绩的书该有多好？

众里寻它千百度，那书却在灯火阑珊处。

亲爱的朋友，《中考压轴题》丛书就是广大师生所期盼的这样一套书！

它是在教育专家的悉心指导下，由多年奋战在中考一线、经验丰富的名师精心编写的。

本丛书具有以下特点： 一、立足课标。

明确考点，适用于使用各种版本教材的学生。

《新课程标准》是中考命题的依据，也是编写本丛书的依据。

本丛书把各学科每一册书中的同类问题划分为不同的专题，突出必须掌握的知识点和“考纲”明确的考点，逐步进行经典例题讲解分析，归纳提炼出解题规律，然后辅以适量的同类习题训练，帮助学生巩固知识，灵活运用方法技巧，举一反三，提高水平，增强能力。

讲练力求涉及专题的各个不同层面与细节，力求杜绝遗漏，既注意到面，又关注到细，对使用各种版本教材的学生都有很强的指导、启发作用。

内容概要

一、立足课标。

明确考点，适用于使用各种版本教材的学生。

《新课程标准》是中考命题的依据，也是编写本丛书的依据。

本丛书把各学科每一册书中的同类问题划分为不同的专题，突出必须掌握的知识点和“考纲”明确的考点，逐步进行经典例题讲解分析，归纳提炼出解题规律，然后辅以适量的同类习题训练，帮助学生巩固知识，灵活运用方法技巧，举一反三，提高水平，增强能力。

讲练力求涉及专题的各个不同层面与细节，力求杜绝遗漏，既注意到面，又关注到细，对使用各种版本教材的学生都有很强的指导、启发作用。

二、跟踪学情，强化难点，集中指导学生解决易错题。

由于知识理解偏差，或方法运用不当，学生解题时往往害怕难题，解题出现错题。

编者根据多年的教学经验，有针对性地挑选了出错频率很高的易错题，对每一种题型的解题方法，从思路、技巧、策略上进行了归纳、总结，帮助学生透彻理解知识，找到敏捷的解题思路和简捷的解题方法。

特别是强化了解题过程中对隐性知识的理解和运用，以图降低解题难度，提高解题准确性。

三、与时俱进，聚焦热点，指导学生掌握热点考题。

创新是当今时代发展的主旋律。

教学和考试因时而变，一大批创意新颖、贴近生活、形式活泼、内容丰富的热点考题应运而生。

这些考题不仅注重基础，也渗透了对学生创造、创新素质的检测。

为此，编者广泛搜集、精心挑选了一些经典的考题，点拨解题思路，详列经典的解题过程，总结解题规律和方法，强调应当注意的一些问题，然后配以最新的互动练习，做到讲解与训练相结合、教学与检测相结合、学习与提高相结合。

与其他教辅书相比，本丛书真正做到了他无我有，他有我新。

四、服务中考，突出重点，引领考生备考冲刺。

学生最终要走进中考考场接受检验。

如何科学、准确定位复习策略，有针对性地备考应考？这是中考备考的关键。

仔细研究发现，近几年中考命题有这样的趋势：依据《新课程标准》规定的内容，讲求落实重基础，源于教材多变化，检查素养考能力。

本丛书在吃透《新课程标准》精髓和准确把握中考命题脉动的基础上，科学预测，审慎选择了一些有代表性的压轴题、综合题，让学生通过练习，提高综合解题能力和创造地解决问题的能力。

无论是例题还是习题，在选题时力求新颖、适用、典型，紧扣当前的考试方向。

压轴戏是舞台上的精彩！压轴题是中考试卷上的精彩！探寻解决压轴题的技法并告诉你，是本套书的精彩！因为这套书，拥有面对中考压轴题的淡定，那是期待你将拥有的精彩！

作者简介

南秀全，黄冈市教育科学研究院中学数学研究员，湖北省特级教师，国务院政府特殊津贴专家，国家“新世纪高级人才”，第六届全国苏步青数学教育奖一等奖获得者，国家课程新世纪教材指导委员会委员，湖北省有突出贡献的中青年专家，黄冈市特级教师评审委员会委员，共青团中央《

书籍目录

第一单元 声和光 专题1 声现象 专题2 光现象 专题3 透镜及其应用第二单元 物质 专题4 物质的形态和变化 专题5 物质的属性 专题6 物质的结构与物体的尺度新材料及其应用第三单元 电和磁 专题7 简单电路 专题8 欧姆定律 专题9 电功和电功率 专题10 电磁现象信息的传递第四章 力 专题11 运动和力 专题12 力和机械 专题13 压强与浮力第五单元 能量 专题14 功 专题15 机械能 专题16 内能 专题17 能量的转化、转移和守恒 专题18 能源与可持续发展 专题19 内能与电能、太阳能等综合应用题第六单元 物理与社会发展 专题20 物理与科学探究 专题21 物理与其他学科渗透 专题22 物理与科学、技术和社会答案与点拨

章节摘录

19.1947年，第一台微波炉问世，微波炉就是用微波来煮饭烧菜的。

微波是一种电磁波，这种电磁波的能量不仅比通常的无线电波大得多，而且还很有“个性”，微波一碰到金属就发生反射，金属根本没有办法吸收或传导它；但微波可以穿过玻璃、陶瓷、塑料等绝缘材料，且不会消耗能量；而含有水分的食物，微波不但能透过，其能量反而会被吸收。

微波炉正是利用微波的这些特性制作的。

微波炉的外壳用不锈钢等金属材料制成，可以阻挡微波从炉内逃出，以免影响人们的身体健康。

装食物的容器则用绝缘材料制成。

微波能穿透食物，并使食物中的水分子也随之运动，剧烈的运动产生了大量的热能，于是食物“煮”熟了。

这就是微波炉加热的原理。

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>