

图书基本信息

书名：<<2012中考必备中考压轴题·数学>>

13位ISBN编号：9787544511674

10位ISBN编号：7544511677

出版时间：2010-9

出版时间：长春出版社

作者：付东峰 编

页数：290

字数：530000

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>

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《希望月报》杂志社数学竞赛专刊副主编，湖北大学《中学数学》编委。

长期从事中学数学的教学与研究工作，在《数学通报》、《数学教学》、《中学数学》、《数学通讯》等20余种专业杂志上发表教学研究方面的论文240余篇，有20余篇被中国人民大学报刊复印中心《中学数学教学》全文转载。

其中发表在《数学竞赛》杂志上《怎样寻求最佳点》一文被第31届国际数学奥林匹克委员会组委会评为优秀论文，入选在英文版《数学奥林匹克在中国》一书中。

已出版了《柯西不等式与排序不等式》、《奇数·偶数·完全平方数》、《同余理论》、《多项式理论》等理论著作。

其主编的《黄冈数学题库》、《黄冈每周一测大考卷》、《龙门专题》、《黄冈兵法》等数十套教辅图书畅销全国。

书籍目录

第一章 直线形的证明及计算第二章 圆的证明及计算第三章 几何中的定值与极值问题第四章 动态几何问题 4.1 几何图形的折叠与拼接、平移和旋转 4.2 几何与运动问题第五章 几何中的分类讨论问题 5.1 直线形中的分类问题 5.2 圆中的分类问题第六章 几何与应用问题 6.1 直线形的应用问题 6.2 圆的应用问题第七章 三角与应用问题第八章 猜想性问题 8.1 直线形的猜想性问题 8.2 圆的猜想性问题答案与点拨

编辑推荐

《中考压轴题：数学（空间与图形）》有如下突出特点：立足课标，明确考点。
适用于使用各种版本教材的学生：跟踪学情，强化难点，集中指导学生解决易错题。
与时俱进。
聚焦热点，指导学生掌握热点考题。
服务中考。
突出重点，引领考生备考冲刺。

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>