

图书基本信息

书名：<<数学-中考压轴题-开放与探究题-第3次修订>>

13位ISBN编号：9787544524650

10位ISBN编号：7544524655

出版时间：2012-9

出版时间：长春出版社

作者：南秀全 主编，姜文清 编

页数：277

字数：505000

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

### 《中考压轴题》(第3次修订)内容简介

由多年奋战在中考一线、经验丰富的湖北黄冈名师精心编写的《中考压轴题》丛书自出版以来,赢得了广大初中学生、教师及家长的广泛赞誉,成为教师辅导和学生备考的第一手资料,为一个个学子获取中考的成功扫清了障碍。

好的品牌需要不断完善,为此我们根据读者的反馈信息,并结合中考变化特点,对本套丛书进行了系统、科学、细致的第三次修订,并且根据读者需求补充了《中考压轴题?语文》和《中考压轴题?英语》这两个分册。

新版丛书传承了初版丛书的特色:

- 一、立足课标,明确考点,适用于使用各种版本教材的学生。
- 二、跟踪学情,强化难点,集中指导学生解决易错题。
- 三、与时俱进,聚焦热点,指导学生掌握热点考题。
- 四、服务中考,突出重点,引领考生备考冲刺。

新版丛书具体设置了以下栏目:

#### 【热点规律透视】

指出本节热门考点内容与题型特点,从整体上指点一般性思考规律和解题技巧,阐述整体易错点及涉及的思想方法。

#### 【创新互动讲练】

经典题\*易错题:全方位列出本节常见综合考点,选取中档以上的中考综合题(包括填空题、选择题中较难的考题),对中考中的常规综合题进行全面的讲练,主要涉及本单元、本分支中几个知识点结合的考题。

热点题\*创新题:选取实际应用、形式新颖、包含解题技巧的中考题进行讲练,主要涉及跨单元、跨分支、跨学科的考题。

压轴题\*综合题:选取每份中考试卷中最后的考题讲练,渗透指导压轴题的分析解答。

#### 【同类问题拷贝】

每个考点对应相应习题,选择与例题同类的不同题型的考题及变式拓展题供学生及时训练。

#### 【精典新题链接】

选取最新中考典型考题,题型全面,包括填空、选择、解答题,便于学生练习与自测。

丛书初版时,我们曾用这样几句话表明我们编写的心愿:

“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!

”

历经几载的磨合与积累,当新版丛书呈现在你眼前时,作为编者的我们能够自信地说:“因为这套书,拥有面对中考压轴题的淡定,那不再是我们的期待,那将是你必有的精彩!

”

## 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。  
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 阅读理解问题1

热点规律透视1

创新互动讲练1

经典题?易错题1

考点1 阅读新知识, 研究新应用1

同类问题拷贝2

考点2 阅读解题过程, 总结解题思路和方法3

同类问题拷贝6

热点题?创新题11

同类问题拷贝12

压轴题?综合题14

同类问题拷贝18

精典新题链接19

第一章参考答案27

## 第二章 开放性问题39

## 2.1 条件开放性问题39

热点规律透视39

创新互动讲练39

经典题?易错题39

考点1 代数开放性问题39

同类问题拷贝40

考点2 几何开放性问题41

同类问题拷贝42

热点题?创新题42

同类问题拷贝43

压轴题?综合题45

同类问题拷贝45

精典新题链接46

## 2.2 结论开放性问题49

热点规律透视49

创新互动讲练49

经典题?易错题49

考点1 代数问题49

同类问题拷贝50

考点2 几何问题50

同类问题拷贝52

热点题?创新题53

同类问题拷贝54

压轴题?综合题55

同类问题拷贝56

精典新题链接57

第二章参考答案59

## 第三章 探索性问题74

## 3.1 条件探索性问题74

热点规律透视74

创新互动讲练74  
经典题?易错题74  
考点1 探求未知条件74  
同类问题拷贝76  
考点2 补充条件78  
同类问题拷贝79  
考点3 条件是否存在80  
同类问题拷贝82  
热点题?创新题83  
同类问题拷贝84  
压轴题?综合题85  
同类问题拷贝86  
精典新题链接88  
3.2 结论探索性问题90  
热点规律透视90  
创新互动讲练91  
经典题?易错题91  
考点1 从特殊中归纳一般91  
同类问题拷贝93  
考点2 结论需要通过类比引申推广96  
同类问题拷贝100  
考点3 探求题设变化后的结论101  
同类问题拷贝103  
热点题?创新题104  
同类问题拷贝105  
压轴题?综合题108  
同类问题拷贝109  
精典新题链接111  
3.3 方法探索性问题115  
热点规律透视115  
创新互动讲练115  
经典题?易错题115  
考点1 一题多种解法的问题115  
同类问题拷贝116  
考点2 非常规方法求解117  
同类问题拷贝120  
热点题?创新题124  
同类问题拷贝125  
压轴题?综合题127  
同类问题拷贝128  
精典新题链接130  
第三章 参考答案133  
第四章 存在性问题201  
热点规律透视201  
创新互动讲练201  
经典题?易错题201  
考点1 代数中的存在性问题201

同类问题拷贝201  
考点2 几何中的存在性问题202  
同类问题拷贝204  
考点3 以函数为载体的存在性问题205  
同类问题拷贝213  
热点题?创新题214  
同类问题拷贝214  
压轴题?综合题214  
同类问题拷贝215  
精典新题链接217  
第四章 参考答案223  
第五章 设计与构造问题248  
热点规律透视248  
创新互动讲练248  
经典题?易错题248  
考点1 几何作图248  
同类问题拷贝248  
考点2 图案设计250  
同类问题拷贝251  
考点3 实际操作252  
同类问题拷贝252  
考点4 方案设计252  
同类问题拷贝253  
热点题?创新题254  
同类问题拷贝256  
压轴题?综合题258  
同类问题拷贝258  
精典新题链接260  
第五章 参考答案264

#### 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>