

图书基本信息

书名：<<数学-中考压轴题-空间与图形-第3次修订>>

13位ISBN编号：9787544524667

10位ISBN编号：7544524663

出版时间：2012-9

出版时间：长春出版社

作者：南秀全 主编，付东峰 编

页数：281

字数：510000

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 直线形的证明及计算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 三角形的证明及计算1

同类问题拷贝2

考点2 四边形的证明及计算3

同类问题拷贝5

考点3 相似形的证明及计算6

同类问题拷贝7

热点题?创新题8

同类问题拷贝9

压轴题 综合题10

同类问题拷贝11

精典新题链接12

第一章 参考答案16

## 第二章 圆的证明及计算29

热点规律透视29

创新互动讲练29

经典题 易错题29

考点1 圆的有关性质29

同类问题拷贝31

考点2 圆与相似形32

同类问题拷贝33

考点3 圆与解直角三角形35

同类问题拷贝36

热点题?创新题37

同类问题拷贝38

压轴题 综合题39

同类问题拷贝41

精典新题链接42

第二章 参考答案46

## 第三章 几何中的定值与极值问题64

热点规律透视64

创新互动讲练64

经典题 易错题64

考点1 定值问题64

同类问题拷贝65

考点2 极值问题66

同类问题拷贝66

热点题 创新题67

同类问题拷贝67

压轴题 综合题68

同类问题拷贝69

精典新题链接70

第三章参考答案74

第四章 动态几何问题89

4.1 几何图形的折叠与拼接、平移和  
旋转89

热点规律透视89

创新互动讲练89

经典题 易错题89

考点1 几何图形的折叠89

同类问题拷贝90

考点2 几何图形的拼接91

同类问题拷贝92

考点3 几何图形的平移93

同类问题拷贝94

考点4 几何图形的旋转94

同类问题拷贝95

热点题 创新题96

同类问题拷贝97

压轴题 综合题99

同类问题拷贝100

精典新题链接100

4.2 几何与运动问题104

热点规律透视104

创新互动讲练104

经典题 易错题104

考点1 点的运动104

同类问题拷贝106

考点2 线的运动107

同类问题拷贝108

考点3 图形的运动109

同类问题拷贝110

热点题?创新题113

同类问题拷贝114

压轴题 综合题115

同类问题拷贝116

精典新题链接116

第四章参考答案118

第五章 几何中的分类讨论问题150

5.1 直线形中的分类问题150

热点规律透视150

创新互动讲练150

经典题 易错题150

考点1 几何基础知识的分类讨论  
问题150

同类问题拷贝150

考点2 三角形中的分类讨论问题151

同类问题拷贝152

考点3 四边形中的分类讨论问题153

同类问题拷贝153  
考点4 相似形中的分类讨论问题153  
同类问题拷贝155  
热点题 创新题156  
同类问题拷贝157  
压轴题 综合题158  
同类问题拷贝159  
精典新题链接159  
5.2 圆中的分类问题161  
热点规律透视161  
创新互动讲练161  
经典题 易错题161  
考点1 圆的有关性质中的分类讨论  
问题161  
同类问题拷贝163  
考点2 直线与圆的位置关系的分类讨论  
问题163  
同类问题拷贝164  
考点3 圆与圆的位置关系的分类讨论  
问题164  
同类问题拷贝165  
热点题 创新题166  
同类问题拷贝166  
压轴题 综合题167  
同类问题拷贝167  
精典新题链接168  
第五章 参考答案169  
第六章 几何与应用问题185  
6.1 直线形中的应用问题185  
热点规律透视185  
创新互动讲练185  
经典题 易错题185  
考点1 几何基础知识的应用185  
同类问题拷贝186  
考点2 三角形有关的应用186  
同类问题拷贝187  
考点3 四边形有关的应用188  
同类问题拷贝188  
考点4 相似形有关的应用188  
同类问题拷贝189  
热点题 创新题190  
同类问题拷贝190  
压轴题 综合题191  
同类问题拷贝192  
精典新题链接193  
6.2 圆的应用问题195  
热点规律透视195

创新互动讲练195  
经典题 易错题195  
考点1 垂径定理的应用195  
同类问题拷贝196  
考点2 圆的综合应用197  
同类问题拷贝197  
热点题 创新题198  
同类问题拷贝198  
压轴题 综合题199  
同类问题拷贝200  
精典新题链接201  
第六章 参考答案203  
第七章 三角与应用问题215  
热点规律透视215  
创新互动讲练215  
经典题 易错题215  
考点1 与方位角有关的问题215  
同类问题拷贝216  
考点2 坡角、坡度问题217  
同类问题拷贝217  
考点3 测量问题219  
同类问题拷贝219  
考点4 设计问题220  
同类问题拷贝221  
考点5 其他相关的应用问题221  
同类问题拷贝221  
热点题 创新题222  
同类问题拷贝222  
压轴题 综合题224  
同类问题拷贝225  
精典新题链接227  
第七章 参考答案231  
第八章 猜想性问题243  
8.1 直线形的猜想性问题243  
热点规律透视243  
创新互动讲练243  
经典题 易错题243  
考点1 几何基础知识的猜想问题243  
同类问题拷贝244  
考点2 三角形中的猜想问题244  
同类问题拷贝245  
考点3 四边形中的猜想问题246  
同类问题拷贝246  
考点4 相似形中的猜想问题247  
同类问题拷贝248  
热点题 创新题249  
同类问题拷贝249

压轴题 综合题250  
同类问题拷贝251  
精典新题链接252  
8.2 圆的猜想性问题256  
热点规律透视256  
创新互动讲练256  
经典题 易错题256  
同类问题拷贝258  
热点题 创新题258  
同类问题拷贝259  
压轴题 综合题259  
同类问题拷贝261  
精典新题链接261  
第八章参考答案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>