

# 《数学-中考压轴题-开放与探究题-总

## 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

出版社：长春出版社

页数：277

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《数学-中考压轴题-开放与探究题-总

## 内容概要

《中考压轴题-数学：开放与探究题(第3次修订)》，本书专门针对初中升高中的中考中出现的经典题、创新题、压轴题，通过名师精心整理，分门别类地讲述了历年中考中出现在试卷中的经典真题，提炼解题方法，启迪解题思维，为学生顺利升入高中做好准备。整套图书共分六册，分别为：数与代数、空间与图形、开放与探究题、热点应用题、物理、化学。本册书主要讲述了中考数学中开放性与探究性经典题、创新题、压轴题。

# 《数学-中考压轴题-开放与探究题-总

## 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



# 《数学-中考压轴题-开放与探究题-总

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)