

<<玩转中考数学压轴题>>

图书基本信息

书名：<<玩转中考数学压轴题>>

13位ISBN编号：9787802411357

10位ISBN编号：7802411351

出版时间：2012-3

出版单位：语文出版社

作者：彭林 编

页数：176

字数：294000

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>

## <<玩转中考数学压轴题>>

### 内容概要

综观各地的中考数学试卷，题目按难度区分有“基础题”、“中档题”、“压轴题”三种。学生在学习程度上有差异，有好、中、差之分，学习的过程应该循序渐进，由易到难逐渐加大难度。

为适合不同学生不同阶级的中考数学复习需要，我们按照中考数学试题的难易程度，编写了《玩转中考数学“基础题”》，《玩转中考数学“中档题”》，《玩转中考数学“压轴题”》。

这本《玩转中考数学“压轴题”》所选的题目为“压轴题”，“压轴题”是对测试试卷中最后几道题的习惯称呼。

一般都是试卷中综合性最强、难度最大、能够真正拉开水平档次的题型。

能够把握住“压轴题”，在一定程度上就意味着获得高分。

本书的读者对象是中等生、中上等生、尖子生，为适合不同层次的学生，本书在题目设计上采取分层策略：一般难度的题目占40%，中上难度的题目占30%，高难度的题目占30%。

各类题目以提高学生数学冲刺能力和探索兴趣为目的，具有针对性和实用性。

为了便于复习，本书将各类试题进行分类，按十一个专题介绍。

在各类题型的讲解中，详尽评述了该题型的“压轴题”在中考命题中的特点和趋势，并讲清该题型的解题策略，同时附典型例题加以说明，相信大家认真-9。阅读本书后会受益匪浅，特别是基础较好的考生认真用好本书后，能确保拿到“压轴题”的分数，挑战满分。

亲爱的同学们，中考的号角已经吹响，你的期盼就是我们的期望，你的成功也是我们的喜悦。

愿本书助你一路闯关，决胜中考。

## &lt;&lt;玩转中考数学压轴题&gt;&gt;

## 书籍目录

破解“冷面杀手”	(1)
第一讲 选择题、填空题中的“压轴题”	(9)
一 即学即用型	(9)
二 图形折叠型	(14)
三 阴影面积型	(19)
四 几何最值型	(23)
五 几何综合型	(26)
六 函数几何综合型	(30)
第二讲 “新定义”型试题	(32)
一 代数中的“新定义”型试题	(32)
二 几何中的“新定义”型试题	(35)
第三讲 规律探究题	(42)
一 周期规律型	(42)
二 图形规律型	(44)
三 数字规律型	(48)
四 点的坐标规律型	(51)
五 数形结合规律型	(55)
第四讲 阅读理解题	(57)
一 阅读解答或推理过程, 类比归纳探究规律, 解决类似问题	(57)
二 阅读解答或证明过程, 找出错因并改正	(59)
三 阅读未学知识材料, 解决有关问题	(60)
第五讲 方案设计题	(64)
一 已给方案可行性的验证	(64)
二 条件限制性方案的设计	(65)
三 多样性方案的设计	(66)
四 方案的最优化设计	(67)
第六讲 图形操作题	(70)
一 图形的分割	(70)
二 图形的剪拼	(73)
第七讲 最值问题	(76)
一 “将军饮马问题”的应用	(76)
二 “将军饮马问题”推广的应用	(80)
第八讲 图形折叠题	(86)
一 图形折叠问题与开放探究问题的结合	(86)
二 图形折叠问题与图形的动态结合	(89)
三 图形折叠问题与直角坐标系的结合	(93)
第九讲 图形的平移、旋转题	(100)
一 “线”的平移、旋转	(100)
二 “面”的平移、旋转	(103)
三 图形的平移、旋转与直角坐标系的结合	(113)
四 坐标系里抛物线的平移、旋转	(126)
第十讲 动点问题	(132)
一 涉及一个动点的动态型试题	(132)
二 涉及两个动点的动态型试题	(137)
三 抛物线上的动点问题	(141)

<<玩转中考数学压轴题>>

第十一讲 函数图像上点的存在性问题.....	(146)
一 函数图像上的动点和其他定点构成等腰三角形.....	(146)
二 函数图像上的动点和其他定点构成直角三角形.....	(149)
三 函数图像上的动点和其他定点构成相似三角形.....	(154)
四 函数图像上的动点和其他定点构成平行四边形.....	(158)
五 函数图像上的动点和其他定点构成梯形.....	(161)
六 函数图像上的动点和其他定点构成图形面积.....	(165)

<<玩转中考数学压轴题>>

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>