

<<中考数学压轴题集训>>

图书基本信息

书名：<<中考数学压轴题集训>>

13位ISBN编号：9787305080609

10位ISBN编号：7305080608

出版时间：2011-3

出版单位：南京大学

作者：万冬梅

页数：294

字数：424000

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>

<<中考数学压轴题集训>>

内容概要

在学习中，“有效训练”一直是老师同学的目标追求，也是“新生活教育的行动研究”课题研究者们不断探索的课题。

为实现“轻负高效”的学习目标，本书聚焦“压轴题”，试图让学生找到学习的有效路径。

本书特点包括：

有效训练策略之一：抓重点

“压轴题”是对测试试卷中后几道试题的习惯称呼。

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。

该书使用对象是中等生、中上等生、尖子生，它是为提升这些学生的数学思维能力提供的高质量的教学辅导用书。

本书通过深层次地梳理各地中考试卷的压轴题，帮助学生理解并把握压轴题的命题方向和规律，掌握解答压轴题的技巧，使学生在有限的复习时间内，提高学习效率，取得成绩的飞跃。

有效训练策略之二：分层次

为适合不同层次的学生，本书在题目设计上采取分层策略：一般难度的训练题占40%（即稍高于课本、看起来难、但一点就通的题目），中上难度的训练题占30%（与数学课本中思考题难度相当的题目），高难度的训练题占30%（即有思维难度、探索性强、实践性强的题目，还采用了部分奥数题）。

有效训练策略之三：高质量

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。

为了便于学习复习，本书将各种试题进行分类，按专题介绍，每个专题设有“解法归纳”、“例题精析”和“考题真练”等栏目。

“解法归纳”主要介绍本专题的相关知识，帮助学生构建知识结构；“例题精析”重点介绍该类型题目的知识要点和解题规律，并适当进行考点延伸；“考题真练”则是从浩瀚的题海中精选出有代表意义的题目让学生开展有效训练，真正实现触类旁通、举一反三的学习目标。

<<中考数学压轴题集训>>

书籍目录

1 函数图像中点的存在性问题

- 第1专题 存在性问题中的相似三角形
- 第2专题 存在性问题中的等腰三角形
- 第3专题 存在性问题中的直角三角形
- 第4专题 存在性问题中的平行四边形
- 第5专题 存在性问题中的梯形
- 第6专题 存在性问题中的面积
- 第7专题 存在性问题中的面积的最大(小)值
- 第8专题 存在性问题中的相切
- 第9专题 存在性问题中的线段和、差的最大(小)值

2 图形运动中的函数关系问题

- 第1专题 由比例线段产生的函数关系问题
- 第2专题 由面积公式产生的函数关系问题

3 图形运动中的计算说理问题

- 第1专题 代数计算及通过代数计算进行说理
- 第2专题 几何证明及通过几何计算进行说理

4 图形的平移、翻折与旋转

- 第1专题 图形的平移
- 第2专题 图形的翻折
- 第3专题 图形的旋转
- 第4专题 三角形
- 第5专题 四边形
- 第6专题 圆
- 第7专题 函数的图像及性质

参考答案

<<中考数学压轴题集训>>

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>