

<<2013挑战中考数学压轴题>>

图书基本信息

书名：<<2013挑战中考数学压轴题>>

13位ISBN编号：9787561796085

10位ISBN编号：7561796080

出版时间：2012-8

出版时间：华东师范大学出版社

作者：舒耀俐

页数：279

字数：471000

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>

## <<2013挑战中考数学压轴题>>

### 内容概要

《挑战中考数学压轴题（入门篇）（从8年级开始）》的第一部分是在各种图形和各种函数的解析式上，探求符合条件的点的存在性，第二部分教学生通过各种方法写出函数的解析式，并根据题目的要求再拓展.第三部分是动态的几何证明题，现阶段的几何题，已经摒弃了原来繁琐的证明，取而代之的是灵活、多变，条件或结论开放的动态的几何证明题，旨在锻炼学生的发散思维、全面思维，锻炼学生的探索能力、创新能力，这一部分内容正是针对这种情况设计的，第四部分是图形的平移、翻折和旋转，这部分内容一直是教学的难点，通过专题的训练，提升学生对图形运动的感性认识，掌握图形运动变化的规律，达到理性分析、正确解答的目的。

## <<2013挑战中考数学压轴题>>

### 书籍目录

#### 第一部分 函数图象中点的存在性问题

1.1 因动点产生的等腰三角形

1.2 因动点产生的全等三角形

1.3 因动点产生的直角三角形

1.4 因动点产生的平行四边形

1.5 因动点产生的梯形

1.6 因动点产生的面积问题

1.7 因动点产生的相似三角形

1.8 因动点产生的圆的位置关系

#### 第二部分 图形运动中的函数关系问题

2.1 由面积建立函数解析式

2.2 由勾股定理建立函数解析式

2.3 由线段相等及和、差建立函数解析式

2.4 由比例线段建立函数解析式

#### 第三部分 动态的计算题和证明题

3.1 线段的数量关系

3.2 三角形的边角关系

3.3 四边形

#### 第四部分 图形的平移、翻折和旋转

4.1 图形的平移

4.2 图形的翻折

4.3 图形的旋转

参考解答

<<2013挑战中考数学压轴题>>

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>