

<<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>