

<<奥数小丛书>>

图书基本信息

书名：<<奥数小丛书>>

13位ISBN编号：9787561791721

10位ISBN编号：7561791720

出版时间：2012-7

出版时间：华东师范大学出版社

作者：沈文选

页数：178

字数：204000

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>

内容概要

三角形和四边形是平面几何中简单的多边形，是平面几何中最基本的图形。

本书全面、系统地介绍了一般三角形、四边形与特殊三角形、四边形以及三角形、四边形之间的基本性质，列举了大量的竞赛题说明这些性质的应用，并且介绍了非三角形、四边形问题如何转化为三角形、四边形问题加以解决，其中不少内容是作者多年从事数学竞赛教学和研究的体会与总结。

同时，本书也是在高中阶段继续参与数学竞赛活动的基本读本。

每一单元配有一定量的练习题，供读者进行实战训练。

本书对提高数学竞赛的水平有很大帮助。

作者简介

沈文选，湖南师范大学数学与计算机科学学院教授、硕士生导师，中国数学奥林匹克高级教练，曾任湖南师大数学奥林匹克研究所负责人、全国初等数学研究会首任理事长、湖南省数学会初等数学委员会副主任，长期从事数学教育和数学竞赛研究，出版了《走进教育数学》、《单形论导引》、《矩阵的初等应用》、《奥林匹克数学中的几何问题》、《奥林匹克数学中的代数问题》、《奥林匹克数学中的数论问题》、《平面几何证明方法全书》、《几何瑰宝》、《走向IMO的平面几何试题诠释》等30余部书籍，发表文章300多篇。

曾参与数学冬令营、全国高中联赛、全国初中联赛等竞赛的命题工作，应邀参与全国十多个省市的数学竞赛培训活动。

<<奥数小丛书>>

书籍目录

三角形的概念和性质
三角形的面积、边角间关系定理
全等三角形
相似三角形
三角形中与比例线段有关的几个定理
三角形的四心
三角形的内接三角形
直角三角形
等腰三角形
等边三角形
四边形的概念与性质
平行四边形
矩形与菱形
正方形
梯形
圆内接四边形与圆外切四边形
习题解答

章节摘录

版权页： 插图：

编辑推荐

《数学奥林匹克小丛书(初中卷)4:三角形与四边形(第2版)》也是在初中阶段继续参与数学竞赛活动的基本读本。

每一单元配有一定量的练习题,供读者进行实战训练。

对提高数学竞赛的水平有很大帮助。

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>