第一图书网, tushu007.com

<<初中卷。 三角形>

图书基本信息

书名：<<初中卷。
三角形>>

13位ISBN编号：9787561740743

10位ISBN编号：7561740743

出版时间：2005-4

出版时间：华东师范大学出版社

作者：沈文选

页数：188

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

《数学奥林匹克小丛书》的正式出版，这套书，规模大、专题细，这样的丛书还不多见，这套书不仅对数学竞赛中出现的常用方法作了阐述，而且对竞赛题作了精到的分析解答，不少出自作者自己的研究所得，是一套很好的数学竞赛专题教程，也是中小学生和教师的参考书。

这套小丛书的作者都是数学竞赛教学和研究人员，不少是国家集训队的教练和国家队的领队，他们为我国开展数学竞赛的活动和我国学生在IMO取得成绩、为国争光作出了贡献，为这套书尽早面世付出了艰辛的劳动，华东师大出版社在出版《奥数教程》和《走向IMO》等竞赛图书基础上，策划组织了这套丛书，花了不少心血。

<<初中卷。　三角形>

书籍目录

1 三角形的基本概念和性质　1.1　三角形的构成与内角和定理　1.2　三角形的重要线段　1.3　三角形的面积　1.4　三角形边、角之间的关系2　全等三角形　2.1　边角边公理及应用　2.2　角边角公理及应用　2.3　边边边公理及应用　2.4　直角三角形的全等及应用3　相似三角形　3.1 比例线段　3.2　相似三角形的判定及应用（一）　3.3　相似三角形的判定及应用（二）　3.4　相似三角形的判定及应用（三）　3.5　直角三角形的相似及应用4　三角形中与比例线段有关的几个定理　4.1　梅涅劳斯定理及应用　4.2　塞瓦定理及应用　4.3　共边比例定理及应用　4.4　共角比例定理及应用5　三角形的特殊巧合点　5.1 三角形的重心的性质及应用　5.2　三角形的外心的性质及应用　5.3　三角形的内心的性质及应用　5.4　三角形的垂心的性质及应用　5.5　关联三角形特殊巧合点的性质及应用6　特殊三角形　6.1　三角形的内接三角形　6.2　等腰三角形　6.3　直角三角形（一）　6.4　直角三角形（二）　6.5　等边三角形（一）　6.6　等边三角形（二）习题解答

编辑推荐

理念——数学奥林匹克给优等生提供进一步发展的空间　定位——立足基础，面向高端　品牌——继品牌图书《奥数教程》之后，又一奥数品牌　作者——中国数学奥委会委员、国家队教练、金牌教练联合写作　选题——选题经典，解法巧妙，不少解法出自解题高手之手

第一图书网, tushu007.com

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