<<第18届华罗庚金杯少年数学邀请赛初一 >

图书基本信息

书名:<<第18届华罗庚金杯少年数学邀请赛初一教程>>

13位ISBN编号:9787110079928

10位ISBN编号:7110079929

出版时间:2013-1

出版时间:科学普及出版社

作者:王世坤,许保光 主编

页数:174

字数:240000

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

<<第18届华罗庚金杯少年数学邀请赛初一 >

前言

华罗庚金杯少年数学邀请赛(以下简称"华杯赛")是以华罗庚教授名字命名的数学竞赛,始于1986年,是为了纪念我国著名数学家华罗庚教授,由中国优选法统筹法和经济数学研究会、中国少年报社、中国数学会和中央电视台青少中心等单位发起和组织的一项全国少年学生数学竞赛,截至2012年年底,"华杯赛"共举行了17届,已经成为一项重要的、有影响的和全国性的少年科技教育和普及活动。

为了配合第18届"华杯赛",帮助学生提高数学的水平和素质,在"华杯赛"中取得优秀成绩, "华杯赛"主试委员会修改了"华罗庚金杯少年数学邀请赛赛前教程(初中版)",更名为《第18届 华罗庚金杯少年数学邀请赛初一教程》(以下简称《华杯赛初一教程》),并委托科学普及出版社出 版。

《华杯赛初一教程》由王世坤和许保光主编,由王世坤、朱华伟和贺祖琪等编写。

全书共有五章,每一章有三节(除第五章)和一套练习题,每一节大致包含三部分内容:第一部分是"基本知识",简要地介绍一些基本概念和知识;第二部分是"说明",主要介绍一些扩展的知识、与该节内容有关的数学思想和应当注意的问题,个别内容较深,仅供数学基础扎实的学生、辅导老师和家长参考;第三部分是"例题讲解",是该节的核心部分,含有本书作者精心选编的10道例题,其中有一些是"华杯赛"中常见的和典型的试题.这些例题深浅适度,教程中做了细致的解答,有的还附有"说明和评注",更深入地介绍了解题的方法和思想,供少数优秀学生和教师参考,《华杯赛初一教程》每一章均有30道练习题,它们选自"华杯赛"和其他数学竞赛的试题和辅导材料,其中有一些是本书作者编制的新题。

.

<<第18届华罗庚金杯少年数学邀请赛初一 >

内容概要

《华杯赛初一教程》附有三套全新的初赛模拟测试题和三套决赛模拟测试题,由"华杯赛"主试委员会主试委员连四清、许保光、那吉生、余其煌和王世坤编制,由许宝光统编,它们是本书非常重要的内容.这六套测试题,连同书中各节的例题以及各章的练习题,基本上覆盖了"华杯赛"试题的类型和命题的思想,是第18届"华杯赛"重要的参考.我们相信,参赛选手只要细致阅读本书,认真完成书中的练习题和测试题,一定会在"华杯赛"中取得优秀的成绩。

<<第18届华罗庚金杯少年数学邀请赛初一 >

书籍目录

ī理数
有理数的基本概念
有理数的四则运算(1)
有理数的四则运算(2)
练习题
数式
代数式初步
整式和整式运算
恒等变化和不等式
练习题
程及其应用
方程的概念和解法
应用问题
综合应用问题
练习题
形知识
简单平面图形
平面几何图形的度量
简单立体图形
间单立体图形 [习题
·题选讲 整数问题
整数问题
计数问题
练习题
莫拟测试题 12014年(1)
测试题(1)
测试题(2)
测试题(3)
 测试题(1)
测试题(2)
测试题(3)
练习题参考答案和提示
练习题
莫拟测试题参考答案和提示
l测试题(1)
测试题(2)
划试题(3)
【测试题(1)
∖测试题(̀2)́
测试题(3)

<<第18届华罗庚金杯少年数学邀请赛初一 >

<<第18届华罗庚金杯少年数学邀请赛初一 >

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