

<<希望数学竞赛教程>>

图书基本信息

书名：<<希望数学竞赛教程>>

13位ISBN编号：9787308066570

10位ISBN编号：7308066576

出版时间：2010-3

出版时间：浙江大学出版社

作者：邓凯

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>

<<希望数学竞赛教程>>

内容概要

中学生学科竞赛的开展,在我国已有多年的历史,其中数学竞赛是开展最早、覆盖面最广的一项竞赛,数学竞赛活动由于其对少年儿童智力开发的重大促进作用而备受广大青少年的喜爱。

随着数学竞赛活动的蓬勃发展,各级各类数学竞赛活动也相继开展。

其中比较大型的竞赛活动主要有:中国数学会主办的全国高中数学联赛,全国初中数学联赛;中国科协普及部、《数理天地》杂志等主办的“希望杯”全国数学邀请赛;中国奥数教学联盟、《数学竞赛之窗》杂志主办的“联盟杯”数学竞赛;华杯赛组委会主办“华罗庚金杯”少年数学邀请赛;《中学数学研究》杂志主办的“五羊杯”数学邀请赛;小学生数学报主办的“小数报邀请赛”等等。

这些竞赛活动对广大青少年数学素养的培养、思维方法的开拓起了很好的促进作用,很多这些竞赛的优胜者在后来的人生路上都取得了辉煌的成就。

如何才能在这些竞赛中取得好成绩,并提升自己的数学素养,促进自己的数学思维就成了广大家长和学生关注的问题。

为解决这个问题,我们特?织了一批竞赛教学一线的专家老师编写了本套丛书,以期给广大读者一个好的开端。

本丛书分为七年级、八年级和高一、高二分册。

丛书的内容涵盖初中和高中的各部分内容,在课本的基础之上,加以提升,整个难度控制在中考之上,全国联赛之下,服务于中考和竞赛,又不拘泥于中考和竞赛,对各校中档以上学生,参加中考和竞赛,最有帮助。

本书整体难度大致和“希望杯”全国数学邀请赛相当,作为“希望杯”全国数学邀请赛的培训教程最为合适。

<<希望数学竞赛教程>>

书籍目录

第一讲 初等数论第二讲 有理数第三讲 代数式第四讲 一元一次方程及其应用第五讲 不定方程及绝对值方程第六讲 二元一次方程组及其应用第七讲 不等式和不等式组第八讲 平面直角坐标系及函数思想第九讲 图形计数第十讲 线段、角第十一讲 相交线与平行线第十二讲 三角形第十三讲 三视图与展开图第十四讲 面积与体积问题第十五讲 对称变换第十六讲 统计初步与概率初步第十七讲 抽屉原理容斥原理逻辑原理第十八讲 数列算法排列组合第十九讲 数学英语第二十讲 解题技巧参考答案

<<希望数学竞赛教程>>

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>