

<<数学奥林匹克>>

图书基本信息

书名：<<数学奥林匹克>>

13位ISBN编号：9787301019849

10位ISBN编号：730101984X

出版时间：1991-9

出版时间：北京大学

作者：单

页数：311

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>

<<数学奥林匹克>>

前言

数学竞赛在我国普遍开展，成绩斐然。

不少出版社出版了与竞赛有关的图书，起到良好的推动作用。

北京大学出版社出版的这套《数学奥林匹克系列图书》就是其中的一种，它能受到广大读者的欢迎我们非常高兴：这是我国出版的第一套数学竞赛的系列图书，系列中有高中册，也有初中册与小学册；有普及，也有提高；有最新的资料，也有经过系统整理的题解辞典。

目前已出16册，近两年内还将推出10多册。

各地奥林匹克学校采用，普遍反映效果很好。

一个突出的例子是国家教委所办的理科实验班使用这套图书，每年都为参加国际数学奥林匹克的我国国家集训队、国家代表队输送约2/3的队员。

第33届IMO中各国得分最低的第五道题，早已载入这套图书，我国五名队员（四名是理科班学生）获得满分。

根据各地提出的意见与建议，这套图书作了不少改进，小学册与初中册均出了新版，并编写了高中版。

新版致力于“浅”（即深入浅出）、“趣”（生动有趣）。

注意普及，面向广大中小学生，避免过深、过难；注意教学原则的运用，循序渐进，适当重复；注意数学思想的启蒙与打好扎实的基础，我们相信这对于发展智力，对于参加竞赛，对于升学考试均有益处。

<<数学奥林匹克>>

内容概要

数学奥林匹克事业在中国大地迅猛发展，并得到了党和政府的大力扶持，各级教育行政部门及社会各界也都积极支持这项事业，为中国在国际竞赛中取得优异成绩提供了强有力的保证。

但是，我国正式参加国际竞赛的时间较短，与长期普遍开展这一活动的国家相比，在一些方面还有差距，特别是高水平的基层教练人员不多，可供培训使用的科学性、系统性、针对性都较强的材料贫乏，这些已成为阻碍我国数学竞赛向更高层次、更广范围发展的重要因素。

<<数学奥林匹克>>

书籍目录

序编辑说明第一讲 想想、画画、算算第二讲 数线段第三讲 图形中的计数第四讲 高斯的故事第五讲 火柴棍游戏自测题一第六讲 一笔画第七讲 最短线路第八讲 图形中的点和数第九讲 是与非第十讲 奇与偶自测题二第十一讲 分割与拼补第十二讲 植树与队列第十三讲 格点与面积第十四讲 观察与猜想第十五讲 智巧问题自测题三第十六讲 数字谜第十七讲 有趣的数阵图第十八讲 对称图形第十九讲 推理问题第二十讲 顺序与搭配自测题四第二十一讲 最大与最小第二十二讲 逆推与图示第二十三讲 求等式中的未知数第二十四讲 部分与整体第二十五讲 方格纸上的点和数自测题五第二十六讲 除法与余数第二十七讲 简单的测量第二十八讲 从平面看立体第二十九讲 几个趣题第三十讲 二进制自测题六复习题习题、自测题、复习题答案

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>