

<<数学奥林匹克基础教程>>

图书基本信息

书名：<<数学奥林匹克基础教程>>

13位ISBN编号：9787810379229

10位ISBN编号：7810379224

出版时间：2002-6-1

出版时间：苏州大学出版社

作者：马传渔,秦淦

页数：197

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>

## <<数学奥林匹克基础教程>>

### 内容概要

本丛书既注重介绍学生进一步发展所必需的重要的数学知识和技能，又注意增强学生应用数学的意识，强调数学思考和数学方法的总结与应用，具有较强的可读性、启发性和应用性。

本丛书参照了现行《新课程标准》以及《初中数学竞赛大纲》的目标要求进行编写；强调基础性、普及性和发展性的统一；注重知识、方法、趣味和实践性的有机结合；充分体现了思维方法和解题技巧的应用价值。

本丛书针对全国多种教材并存的现状，找到了一个让全国大多数省市均能使用的符合《新课程标准》和《初中数学竞赛大纲》的新体系。

每个分册有20余讲，每讲设置[知识导航]、[范例解读]、[方法指引]、[亮点解析]和[赛题训练]五个栏目。

其中[方法指引]栏目对每讲问题的规律、解题的方法、应用的范围、纵向的拓展、横向的延伸、思维的创新，作了总结和提炼。

[亮点解析]栏目指明知识交汇点处知识板块的运用，并预测竞赛的亮点。

[赛题训练]栏目由“巩固训练”、“赛题模拟”两个子栏目组成。

前者贴近范例，刻意培养《新课程标准》中培养目标的要求；后者具有较强的竞赛实用性。

本丛书考虑到与高层次的数学竞赛接轨，引入了最新的一些竞赛题，并注意为参加高中数学竞赛作铺垫，在知识点、方法技巧、能力创新等各个方面架设桥梁，以帮助数学特长生在竞赛中获胜。

## <<数学奥林匹克基础教程>>

### 书籍目录

第1讲 填数问题第2讲 整除第3讲 带余除法第4讲 质数与合数第5讲 奇数与偶数第6讲 最大公约数与最小公倍数第7讲 有理数第8讲 代数式第9讲 简单的立体图形 第10讲 线段与角 第11讲 相交线 第12讲 平行线 第13讲 一元一次方程第14讲 一次方程组第15讲 应用题 第16讲 三角形的边和角第17讲 多边形的内角和与外角和 第18讲 轴对称第19讲 等腰三角形第20讲 统计第21讲 分类与分步计数 第22讲 包含与排除第23讲 简单枚举法第24讲 整体思想第25讲 简单逻辑推理 赛前模拟综合试卷(一)赛前模拟综合试卷(二)参考答案

<<数学奥林匹克基础教程>>

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>