第一图书网, tushu007.com

<<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：9787810379236

10位ISBN编号：7810379232

出版时间：2002-6

出版时间：苏州大学出版社

作者：马传渔,秦淦

页数：214

字数：336000

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

为配合初中数学竞赛活动的开展，丰富广大学生的第二课堂，由苏州大学出版社出版的《数学奥林匹克基础教程》丛书经重新修订后与读者见面了。

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。

作者简介

马传渔，南京大学数学系教授、硕士生导师；美国数学评论MR评论员；享受国务院政府特殊津贴；1993年被录入第十五版Who’s who in the world（《世界名人录》）；获1993年全国普通高校优秀教育成果二等奖；曾作为访问学者赴法国巴黎第七大学两年；首批国家数学奥林匹克高级教练

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第1讲　平移与旋转第2讲　中心对称第3讲　平行四边形第4讲　特殊的平行四边形第5讲　梯形第6讲　三角形全等第7讲　一元一次不等式（组）第8讲　整式的乘除第9讲　因式分解第10讲　面积第11讲　实数第12讲　二次根式第13讲　数的非负性第14讲　函数第15讲　平面直角坐标系第16讲　应用题第17讲　勾股定理及其逆定理第18讲　等腰三角形与直角三角形第19讲　相似形（一）第20讲　相似形（二）第21讲　统计初步第22讲　不定方程第23讲　极端原理第24讲　格点与染色第25讲　运筹问题第26讲　非常规数学题赛前模拟 综合试卷（一）赛前模拟 综合试卷（二）参考答案

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