

图书基本信息

书名：<<最新国际国内数学奥林匹克竞赛优化解题题典>>

13位ISBN编号：9787538343533

10位ISBN编号：7538343539

出版时间：2010-7

出版时间：吉林教育出版社

作者：马传渔

页数：784

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

覆盖1991 ~ 2002年国际国内数学奥赛竞赛题。
精心分类，优化解题，立足前沿，打造竞赛权威工具书。

作者简介

马传渔，南京大学教授、首批中国数学奥林匹克国家高级教练，享受国务院政府特殊津贴，第31届、35届I.M.O.选题委员会委员；1993年被录入第十五版Who ' s who in the World《世界名人录》；曾近20次参加全国数学竞赛的组织工作和命题工作，任1991年全国高中数学联赛和1995年全国初中数学联赛命题组组长；1992年得到中国数学奥林匹克委员会和普及工作委员会联合表彰；1996年获江苏省委宣传部、省科委、省科协颁发的“江苏省科普十佳”的荣誉称号；主编《黎曼流形的谱》《微积分》《空间解析几何学》《中国华罗庚学校数学课本》《冲刺金牌奥林匹克竞赛辅导》《高中数学奥林匹克读本》《初中数学奥林匹克基础教程》《小学数学奥林匹克同步教程》等80余本图书。

书籍目录

主编寄语第一篇 数论第一章 整除第二章 质数·因数第三章 同余第四章 完全平方数第五章 奇偶性第六章 不定方程第七章 格点第八章 整数理论第九章 高斯函数第二篇 代数第一章 式第二章 方程第三章 不等式第四章 重要不等式第五章 函数性质第六章 函数方程第七章 复数第八章 数列第九章 递归数列第十章 三角函数第十一章 数学归纳法第三篇 几何第一章 平行与垂直第二章 三角形第三章 多边形第四章 共线·共点第五章 共圆第六章 圆第七章 长度·角度第八章 面积第九章 四心第十章 轨迹·作图·极值第十一章 几何不等式第十二章 四面体第十三章 空间图形第十四章 解析几何第四篇 组合第一章 计数第二章 存在性第三章 离散极值第四章 排列·组合第五章 最优化第六章 操作第七章 集合第八章 染色·抽屉原理第九章 覆盖·凸包·棋盘数学第十章 杂题

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>