

《最新国际国内数学奥林匹克优化解题题典》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2010年10月01日

开本：大32开

纸张：胶版纸

包装：精装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787538343533

内容简介

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

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 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

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)