

# 《高中数学奥林匹克竞赛教程/冲刺金牌》

## 图书基本信息

书名：《高中数学奥林匹克竞赛教程/冲刺金牌》

13位ISBN编号：9787538343335

10位ISBN编号：7538343334

出版时间：2002-8

出版社：吉林教育出版社

作者：严军

页数：510

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《高中数学奥林匹克竞赛教程/冲刺金牌》

## 内容概要

竞赛链接高考； 名师传授秘招； 为你的冲刺引路； 为你的成功喝彩。

# 《高中数学奥林匹克竞赛教程/冲刺金牌》

## 作者简介

马传渔，南京大学教授、硕士生导师，首批数学奥林匹克国家高级教练，美国数学评论MR评论员，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10余次参加全国数学竞赛的命题工作，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和普及工作委员会的联合表彰；1996年获江苏省委宣传部、省科委、省科协颁布发的“江苏省科普十佳”的荣誉称号；主编《黎曼流形的谱》《空间解析几何学》《中国华罗庚学校数学课本》《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50余本著作。

## 书籍目录

- 第一讲 集合与容斥原理
- 第二讲 函数
- 第三讲 二次问题
- 第四讲 命题与逻辑
- 第五讲 多项式(一)
- 第六讲 多项式(二)
- 第七讲 数列(一)
- 第八讲 数列(二)
- 第九讲 数学归纳法
- 第十讲 三角函数(一)
- 第十一讲 三角函数(二)
- 第十二讲 向量法
- 第十三讲 不等式(一)
- 第十四讲 不等式(二)
- 第十五讲 排列与组合
- 第十六讲 整除与同余
- 第十七讲 高斯函数 $[x]$
- 第十八讲 整数理论
- 第十九讲 平面几何(一)
- 第二十讲 平面几何(二)
- 第二十一讲 平面几何(三)
- 第二十二讲 几何极值、定值与轨迹
- 第二十三讲 几何变换
- 第二十四讲 复数
- 第二十五讲 立体几何(一)
- 第二十六讲 立体几何(二)
- 第二十七讲 解析几何(一)
- 第二十八讲 解析几何(二)
- 第二十九讲 应用性问题
- 第三十讲 探索性问题
- 第三十一讲 格点问题
- 第三十二讲 抽屉原理
- 第三十三讲 整体思想
- 第三十四讲 对应与计数
- 第三十五讲 组合几何初步
- 第三十六讲 图论初步
- 模拟试卷一
- 模拟试卷二
- 模拟试卷三
- 参考答案与提示

# 《高中数学奥林匹克竞赛教程/冲刺金牌》

## 精彩短评

- 1、给孩子买的，应该不错
- 2、绝对正版，只是字迹稍微模糊。

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)