

<<新课标高中数学竞赛通用教材>>

图书基本信息

书名：<<新课标高中数学竞赛通用教材>>

13位ISBN编号：9787308053730

10位ISBN编号：7308053733

出版时间：2009-11

出版单位：浙江大学

作者：蔡小雄

页数：297

字数：510000

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>

## <<新课标高中数学竞赛通用教材>>

### 内容概要

我们组织了部分数学奥林匹克高级教练与特级、高级教师，精心编写了这套《新课标高中数学竞赛通用教材》（共三个分册），以为了更好地帮助广大数学爱好者进一步理解高中数学奥林匹克竞赛的知识方法，同时也为了给数学高考尖子，优秀高复生提高数学水平提供良好的数学资料，从而在数学联赛或高考的激烈竞争中游刃有余、脱颖而出。

<<新课标高中数学竞赛通用教材>>

书籍目录

必修模块（课堂同步拓展）

- 第一讲 等差数列与等比数列
- 第二讲 数列的通项与求和
- 第三讲 不等式的解法
- 第四讲 不等式的证明
- 第五讲 不等式的应用
- 第六讲 平行与垂直关系
- 第七讲 简单几何的面积与体积
- 第八讲 直线与直线方程
- 第九讲 圆与圆的方程
- 第十讲 圆锥曲线与方程
- 第十一讲 概率
- 第十二讲 统计与算法

选修模块（竞赛知识加强）

- 第一讲 递归数列
- 第二讲 周期数列
- 第三讲 均值不等式及应用
- 第四讲 柯西不等式及应用
- 第五讲 排序不等式与琴生不等式
- 第六讲 数列与不等式综合问题
- 第七讲 解析几何综合问题
- 第八讲 整数的性质及应用
- 第九讲 同余
- 第十讲 不定方程
- 第十一讲 组合恒等式
- 第十二讲 组合计数

实战演练

参考答案

章节摘录

版权页： 插图：

## <<新课标高中数学竞赛通用教材>>

### 编辑推荐

《新课标高中数学竞赛通用教材:高2分册》大多数内容是在原浙江省理科创新实验班课堂实践的基础上发展与完善的,因此,它可以直接应用到课堂教学中,是一本真正实用有效的竞赛辅导与同步提高材料。

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>