

图书基本信息

书名：<<高中数学竞赛培训教材（高2分册）>>

13位ISBN编号：9787308037808

10位ISBN编号：7308037800

出版时间：2004-9

出版时间：浙江大学出版社

作者：李胜宏，冯祖鸣 编

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

《高中数学竞赛培训教材（高2分册）》为高中数学竞赛培训教材之一。

本套丛书在编写过程中，高一、高二分册的内容大体与高中教材同步，但在深度上逐步加深，引导学生循序渐进，通过学习使学生达到甚至超过联赛一试的水平；广度上，除高中课本规定的知识外，还作了大量的补充，内容涉及CMO和IMO等数学知识，为学生更进一步的学习提供丰富的素材。

高三分册是针对联赛二试而编写的，内容各个高层次的数学竞赛，不同层次的学生可以取舍。

书籍目录

第一章 直线和圆的方程一、直线的方程二、两直线的位置关系三、简单的线性规划四、圆的方程五、直线和圆的位置关系第二章 圆锥曲线的方程一、椭圆二、双曲线三、抛物线四、直线与圆锥曲线的位置关系五、圆锥曲线的应用第三章 直线、平面、简单几何体一、直线与平面的平行与垂直二、空间两个平面的平行与垂直三、空间向量及其坐标运算四、多面体与正多面体和球五、空间的角和距离第四章 排列、组合和概率统计一、分类计数原理与分步计数原理二、排列与组合三、二项式定理四、概率的概念和应用五、统计的概念和应用第五章 数学归纳法与数列极限一、数学归纳法及其应用二、数列的极限第六章 导数与复数一、函数的极限和连续二、函数的导数及应用三、复数的概念及其应用第七章 专题和方法一、排序不等式和琴生不等式二、高斯函数[ ]及其应用三、丰富多彩的图形四、几何不等式及其应用五、抽屉原理及其应用参考答案

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>