

<<高中数学联赛考前辅导>>

图书基本信息

书名：<<高中数学联赛考前辅导>>

13位ISBN编号：9787561785447

10位ISBN编号：7561785445

出版时间：2011-7

出版时间：华东师大

作者：熊斌

页数：306

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>

## <<高中数学联赛考前辅导>>

### 内容概要

数学竞赛对于激发学生的学习兴趣、开发智力、培养数学探索能力和创新能力、开拓视野有着非常积极的作用。

通过开展数学竞赛活动,可以更好地发现和培养优秀学生,让他们得到进一步发展,同时也能提高教师的教学和科研水平,促进教学改革。

全国高中数学联赛于每年10月举行。

其目的是:(1)提高学生学习数学的兴趣,推动课外活动的开展;(2)促进中学数学教学的改革;(3)发现和培养人才;(4)为参加国际数学奥林匹克做准备。

本书是为准备参加全国高中数学联赛的同学编写的,辅导数学竞赛的老师也可以作为参考资料。

许多同学在参加全国高中数学联赛前夕,都会碰到这样的问题:应该如何复习,选择什么书来看,找一些怎样的题来做,是否还有什么知识和内容没有复习到等等。

为此,我们把全国高中数学联赛中的一些重要知识和内容,重要的数学思想方法和解题技巧重新梳理和整合,精选了一些经典赛题和作者自编的题目进行详细的分析和解答,为同学们考前复习提供一本有效的参考资料,以提高学生的解题能力和应试能力。

书中每一讲包括4个部分:

知识梳理

主要着重介绍全国高中数学联赛的考试热点、难点及相关的拓展知识,以及该类问题一般的解题方法和特别的方法。

例题精讲

围绕全国高中数学联赛的考点、热点、难点,精选一些经典的赛题和作者自编的题目进行详细的分析和解答,以启发学生的解题思路和解题方法,进而提高学生分析问题和解决问题的能力。

实战演练

有针对性地选择一些与该部分内容有关的新题和好题,以利于学生巩固强化。

题目分A组、B组,A组题相当于联赛的一试水平,B组题大致相当于联赛的加试水平。

参考答案 对实战演练题给出参考答案,供同学们参考。

<<高中数学联赛考前辅导>>

书籍目录

- 第一讲 集合与函数综合问题
- 第二讲 三角函数与反三角函数
- 第三讲 等差数列与等比数列
- 第四讲 递归数列
- 第五讲 不等式
- 第六讲 数学归纳法
- 第七讲 复数
- 第八讲 平面几何问题(一)
- 第九讲 平面几何问题(二)
- 第十讲 立体几何
- 第十一讲 解析几何
- 第十二讲 数论问题
- 第十三讲 组合问题
- 第十四讲 计数问题
- 全国高中数学联赛模拟题(一)
- 全国高中数学联赛模拟题(二)
- 全国高中数学联赛模拟题(三)
- 全国高中数学联赛模拟题(四)

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>