

<<高中数学竞赛金版题典>>

图书基本信息

书名：<<高中数学竞赛金版题典>>

13位ISBN编号：9787802051034

10位ISBN编号：7802051037

出版时间：2005-1

出版时间：开明出版社

作者：齐明鑫编

页数：393

字数：723000

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>

## &lt;&lt;高中数学竞赛金版题典&gt;&gt;

## 内容概要

在这套《真题》即将出版之际，作为编者，我们有很多话想对读者朋友们说。

前人说过，“数学是思维的体操”，“聪明人的游戏”。

毫无疑问，作为数学普及活动的各种数学竞赛（大到IMO，小到地区性的赛事），曾经润泽了众多的师生。

课外数学活动在启发数学学习兴趣和提高解决数学问题能力方面所发挥的作用，就我国基础教育来说，不是可有可无，而是不可或缺。

也正因如此，几十年来，包括数学竞赛在内的数学课外活动受到广大师生和家长的长期欢迎和支持。

众所周知，各类数学竞赛的命题大多由术业专攻、经验丰富的专家、老师负责。

因此，就题目的质量来说，无论是命题深度，还是解题的灵活度，都远超过同学们日常所做的题目。

我们本着“精中选精”、“举一反三”、“既可查又可做”的目的，对精选出的各类题目进行了深加工，力争本书既“好用”又“够用”。

除了在题目的选择上我们努力做到精挑细选，在解题方面，对典型题目我们会给出尽可能多并且实用的解法，帮助读者打开思路；对有难度的题目我们会给出最原始的解法，从入手点开始写，这样才能理清思路的来源，进而才能取得“举一反三”的效果。

我们尤其注重将正确的思维方法传授给读者，而不是向读者进行高深概念的灌输，使读者得到真正意义上的提高。

本书的大部分编者都很年轻，有一些是刚刚走上工作岗位的青年教师，更多的则是还就读于清华、北大、中科院的研究生，不过有一点我们很值得读者信任，就是我们几乎全部都自小经过各大奥数赛事的历练（我们中有小学奥数、“我爱数学”夏令营、华罗庚金杯、希望杯、迎春杯、初中数学联赛、高中数学联赛、高中数学冬令营的佼佼者，甚至IMO的金牌），如今又登上奥数讲台，结合我们的亲身经验，从事各类奥数培训。

<<高中数学竞赛金版题典>>

书籍目录

第一篇 0.1 集合 0.2 函数 0.3 方程和不等式 0.4 不等式的证明 0.5 数列与数学归纳法 0.6 排列组合 0.7 二项式定理 0.8 复数 0.9 三角函数 10. 立体几何 11. 解析几何 (一) 直线和圆 12. 解析几何 (二) 圆锥曲线及极坐标 13. 函数方程 14. 数列极限和函数极限 15. 其它一些重要问题 第二篇 0.1 不等式 0.2 数论问题 0.3 组合数学 0.4 多项式 0.5 代数杂题 0.6 平面几何 第三篇 0.1 不等式 0.2 数论问题 0.3 组合数学 0.4 多项式 0.5 代数杂题 0.6 平面几何

<<高中数学竞赛金版题典>>

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>