

<<典型赛题及精解>>

图书基本信息

书名：<<典型赛题及精解>>

13位ISBN编号：9787810477932

10位ISBN编号：7810477935

出版时间：2004-12

出版时间：南京师范大学出版社

作者：卞强

页数：309

字数：251000

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>

<<典型赛题及精解>>

内容概要

从1894年匈牙利举办第一次数学竞赛以来，她已经历了一百多年的历史。

一百多年来的国内外数学竞赛的实践和研究表明，科学合理地举办各级数学竞赛活动，对于传播数学思想方法、激发学生学习数学的兴趣、培养学生的创新精神、提高学生的数学素养和思维能力、促进数学教师素质的提高和数学教学改革、培养和选择优秀人才等方面都是十分有益的。

问题是数学的心脏。

数学竞赛就是解决数学总是的竞赛，要提高数学解题能力，必须进行必要的练习。

多年来，国内外各种各机关报数学竞赛产生了许多极富创意的题目，这些题目大都伴有相应的幽雅的解法，把这些题收集整理起来介绍给大家，是一件非常有益的事件。

本书收入的题目，基本涵盖了数学竞赛的知识点。

通过对这些题目的练习，可以体会如何深刻理解数学基本概念，如何牢固掌握基础知识、基本方法，如何有效地应用所学知识来解决实际问题，从而进一步提高自己的理解、表述、分析、推理和计算能力。

值得一提的是，数学竞赛题，不必题题都会做，但是做一道题得有一道题的收获。

本套《小学数学奥林匹克竞赛赛前必读》分为《典型赛题及精解》、《常用方法及技巧》《最新赛题精选》三个分册，收集了全国小学数学奥林匹克竞赛、“华罗庚金杯”少年数学邀请赛、《小学生数学报》数学竞赛、南京市冬令营数学竞赛等一些国内重要的小数数学竞赛试题，并加以整理分析，针对性、实用性、系统性较强。

相信能对有志于数学竞赛的小朋友有所帮助。

<<典型赛题及精解>>

书籍目录

第一讲 计算的技巧 一 四则运算 二 速算与巧算 三 比较大小 四 数列求和 五 估算 考考你自己 第二讲 数的整除 一 数的整除 二 质数与合数 三 约数与倍数 四 最大公约数与最小公倍数 五 余数与同余 考考你自己 第三讲 奇数与偶数 一 奇数与偶数 二 奇偶校验 考考你自己 第四讲 找规律 一 数、式的规律 二 图形的规律 三 数阵图 四 算式谜 考考你自己 第五讲 计数的技巧 一 排列组合 二 枚举法 三 容斥原理 考考你自己 第六讲 推理与游戏 一 填数游戏 二 抽屉原理 三 逻辑推理 考考你自己 第七讲 图形问题 一 数图形 二 图形的面积 三 图形的割补 四 巧添辅助线 考考你自己 第八讲 定义新运算 一 定义新运算 二 运算的性质 考考你自己 第九讲 应用题 第十讲 杂题选讲 参考答案

<<典型赛题及精解>>

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>