

<<常用方法及技巧>>

图书基本信息

书名：<<常用方法及技巧>>

13位ISBN编号：9787810478083

10位ISBN编号：7810478087

出版时间：2003-1

出版时间：南京师范大学出版社

作者：雍峥嵘 编

页数：305

字数：245000

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;常用方法及技巧&gt;&gt;

## 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。

题目是数学的心脏。

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。

## <<常用方法及技巧>>

### 书籍目录

1 从简单情况找规律2 设而不求与把未知量具体化3 从整体上看问题4 倒过来想5 等量代换6 分类7 对应8 枚举法9 奇偶分析法10 类比11 假设法12 数形结合13 移多补少14 用字母表示数15 逐步调整16 抓住不变量17 转化18 从问题的反面思虑19 一般化与特殊化20 把生活中的问题数学化模拟测试题模拟测试题二模拟测试题三模拟测试题四模拟测试题五参考答案

## <<常用方法及技巧>>

### 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>