

# 《小学奥数训练全类举一反三》

## 图书基本信息

书名：《小学奥数训练全类举一反三》

13位ISBN编号：9787305040306

10位ISBN编号：7305040304

出版时间：2003-7-1

出版社：南京大学出版社

作者：徐彪

页数：136

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《小学奥数训练全类举一反三》

## 内容概要

提高学生综合素质，发展学生的个性特长，不能靠突击速成，更不能脱离实际，拔苗助长。学生智力的发展和能力的提高是一个秩序渐进、长期训练、螺旋上升的过程。

为了配合小学数学课外活动的开展，对学生进行长期、系统的数学奥林匹克内容的训练，笔者们组织一批有丰富经验的教师编写了这套丛书，通过独特的一例三练的形式，帮助学生系统地掌握数学奥林匹克的全部内容，拓宽学生知识视野，掌握解题方法和技巧，提高应试和参赛能力。

本丛书编写力求体现以下特点：

内容全面，螺旋上升。丛书把小学奥林匹克数学全部内容，按年级分解，每个年级设置120个专题，每个专题作为一次训练。同时注意各个年级间的衔接，体现层次和梯度。

源于基础，着眼提高。各年级按照通用教材（结合人教版、苏教版等教科书）教学内容的编排顺序，从学生的知识结构和思维发展水平的实际出发设置专题，便于学生在掌握课本单元基础知识的前提下自学，进行拓展训练。

一例三练，举一反三。每个专题，从浩瀚的题海中精选“典型题例”，“思路”给出分析和点拨；“详解”给出详细的或不同的解法；“诀窍”对例题有关的知识、方法、技巧进行归纳和深化。“好题精练”配合例题的知识点，设置三道练习题，让学生独立完成，培养学生举一反三的能力。

与时俱进，紧跟时代。例题和练习题的内容吸收了近几年来各地数学竞赛出现的题型，体现时代性、趣味性、开放性、探索性、实践性，并注意密切联系生活实际，引导学生在生活中学数学、用数学。

本丛书在编写过程中参考了同类书籍中的精华，谨表诚挚谢意。由于时间和编者水平的限制，书中错误和不足之处在所难免，恳望批评和建议。

# 《小学奥数训练全类举一反三》

## 书籍目录

1 寻找规律巧填数  
2 寻找规律巧填图  
3 从数表中找规律  
4 加减法版式谜  
5 乘除法算式谜  
6 文字算式谜  
7 模式数字谜  
8 逆推法填运算符号  
9 凑数法填运算符号  
10 火柴棒游戏  
11 等差数列  
12 等差数列求和  
13 等差数列的应用  
14 移多补少求平均数  
15 根据平均数求个别数  
16 和倍问题  
17 寻找隐藏的和与倍  
18 差倍问题  
19 分清关系  
20 巧用差倍  
21 和差问题  
22 多种数量的和与差  
23 和、差、倍综合问题（一）  
24 和、差、倍综合问题（二）  
25 简单的年龄问题  
26 稍复杂的年龄问题  
27 加减法的巧算  
28 乘除法的巧算（一）  
29 乘除法的巧算（二）  
30 奇数和偶数  
31 奇偶分析  
32 定义新运算  
33 数简单图形  
34 数复杂图形  
35 和、差的变化规律  
36 积、商的变化规律  
37 加减法的错中求解  
38 乘除法的错中求解  
39 归一应用题  
40 归总应用题  
41 学会分析应用题  
42 画图解应用题  
43 巧妙解应用题  
44 简单列举  
45 加法原理  
46 乘法原理  
47 两种原理的综合运用  
48 整数的数字和  
49 乘方数  
50 书本的页码  
51 整数的分拆  
52 数字趣题  
53 辐射型数阵图  
54 封闭型数阵图  
55 复合型数阵图  
56 巧填幻方  
57 方阵问题  
58 重叠问题  
59 容斥原理（一）  
60 容斥原理（二）  
61 除法与余数  
62 周期问题（一）  
63 周期问题（二）  
..... 参考答案

# 《小学奥数训练全类举一反三》

## 精彩短评

1、孩子很喜欢。比较实用的课外辅导书，南京大学出版社编的这套书有综合讲解，有解、有练，与课内学习同步。

# 《小学奥数训练全类举一反三》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)