

《轻松解奥数》

图书基本信息

书名：《轻松解奥数》

13位ISBN编号：9787305050374

10位ISBN编号：7305050377

出版时间：2007-5

出版社：南京大学出版社

作者：陈娟

页数：110

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

《轻松解奥数》

内容概要

数学是一门开发智力的基础学科，同学们要从小学好数学，掌握扎实的基础知识，培养自己的实践能力和创新意识。近几年来，随着小学生数学应用与探索能力竞赛的开展，学生学习数学的热情空前高涨，学习兴趣日益浓厚。有些学生一提到“奥数”就认为是难题，其实学奥数也就是玩奥数，为了更好地满足广大学生学习的需求，我们聘请了多年从事奥数一线教学并取得优异成绩的教师编写了《轻松解奥数》丛书，目的是使广大少年儿童增强学习数学的兴趣，进一步拓展课本知识，提高学生分析理解、解决实际问题的能力，促进学生创造性思维的发展。这套丛书有如下特点：

- 1.与课本知识点同步 通过对现行小学数学教材相应的知识点加以延伸或拓展，以此帮助学生提高分析、解决实际问题的能力，指导学生适度超前学习数学，掌握奥数的思维方法。
- 2.便于自学和教师指导 根据各年级课本的知识体系，每本设置50个专题，尽可能贴近课本，每个专题中的“教师手记”由生活中的数学问题或小故事引入，让学生了解数学知识的奥妙和规律，激发兴趣；“技巧解析”设置2~3个例题都给出了详细“思路开启”过程和“解答”过程；“专题要点”根据例题归纳解题套路，引出解题的公式、定律或方法，以求能举一反三、触类旁通；“我来试试”中的训练题，题型新颖多样，有梯度。
- 3.题目难易程度为中等偏下 旨在让大多数学生能做出大多数题目，轻轻松松解奥数，拓展数学解题思路和提高解题能力。书后附有详细的参考答案。

这套丛书立足于巩固学生的基础知识，着眼于培养学生灵活运用知识的能力，以思维训练为核心，以浅近的内容、活泼多样的形式为特点，渗透了新课程理念下的数学思想，还注重了层次性、思考性、开放性和趣味性，有利于培养学生的创新意识和实践能力。愿广大少年儿童喜欢这套丛书，希望这套丛书在培养学生数学能力和提高学习兴趣方面能有所作为。

《轻松解奥数》

书籍目录

专题1 添运算符号和括号专题2 和差问题专题3 和倍问题（一）专题4 和倍问题（二）专题5 差倍问题
专题6 还原问题专题7 寻找规律（一）专题8 寻找规律（二）专题9 巧算（一）专题10 巧算（二）专
题11 加减法算式谜专题12 乘除法算式谜专题13 数字组数专题14 数数图形（一）专题15 数数图形（
二）专题16 巧求周长专题17 巧算面积专题18 角度计算专题19 年龄问题专题20 盈亏问题专题21 假设
问题（一）专题22 假设问题（二）专题23 学点估算专题24 幻方和数阵专题25 植树问题（一）专题26
植树问题（二）专题27 时钟问题专题28 二进制计数法专题29 变与不变专题30 周期问题专题31 有余
数的除法专题32 错申求解专题33 重叠问题（一）专题34 重叠问题（二）专题35 等量代换专题36 拼
拼算算专题37 推理问题专题38 合理安排时间专题39 归一与归总专题40 相遇问题专题41 追及问题专
题42 行船问题专题43 平均数问题专题44 牛吃草问题专题45 枚举法解题专题46 最佳行走路线专题47
抽屉原理专题48 加法乘法原理专题49 购物方案专题50 开放问题参考答案

精彩短评

1、好书 寻觅了很久

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