

<<风车数学丛书>>

图书基本信息

书名：<<风车数学丛书>>

13位ISBN编号：9787807093190

10位ISBN编号：7807093196

出版时间：1970-1

出版时间：深圳报业集团出版社

作者：李艳，顾荣 著

页数：337

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>

## 前言

数学是研究现实世界的空间形式和数量关系的科学。小学数学是数学的基础。

小学生学习数学的过程是一种艰苦的劳动过程，是磨练人的过程。

教育实践使我们越来越清楚地认识到：用数学这个载体来激发我们的学习兴趣，在玩中学，乐在其中，可以提高我们科学用脑的能力和思维能力，发展我们的创造能力。

把数学玩得转起来，这是学数学的最科学的途径之一。

“风车数学丛书”的编写。

旨在提供一个理想的、科学的、激励乐学与自学的载体，让小学生通过这套丛书的学习，将数学知识学得多一点、好一点、难一点、全面一点，扩大视野，广开思路，训练思维的敏捷性，提高分析与解问题的创造力，可以既长知识，又长智慧，扎扎实实打好数学的基础。

## 内容概要

《聪明孩子最爱用的速算诀窍》是一本指导小学生学会速算的优秀课外数学书。主要内容是小学数学“速算方法基础知识篇”、“基本速算篇”、“变式速算篇”、“特殊速算篇”、“巧思妙解篇”五大部分。

《聪明孩子最爱用的速算诀窍》从学生的实际情况出发，内容由浅入深，通俗易懂，是学生学习的助手，突出教给学生学习速算的方法，通过典型例题指明速算思考途径，并总结出速算的要领，易记实用。

通过学习可以提高我们的计算能力，还锻炼与发展我们的思维能力，尤为重要是启发我们在学习中发现、概括、抽象、总结出计算方法的规律的潜能，促使我们的智慧得到发展。

《聪明孩子最爱用的速算诀窍》内容与教科书紧密结合，学用结合，题型新颖、系统、科学、严谨。

通过学习不仅长知识，还长智慧，特别是能发展我们灵活、敏捷的思维能力，是小学生学习速算的良师益友，也是教师、家长指导孩子学习的好帮手。

## 作者简介

李艳，江苏东海人，中学高级教师，现任东海县教育局教研室小学数学教研员。

1993年工作以来，一直从事小学数学教学与研究。

潜心研究课堂教学，初步形成“思维训练教学法”的教学模式。

2005年获连云港市教师专业技能大赛小学数学一等奖，2006年获省小学数学录像课评比一等奖。

2007年以来多次在小学数学省市研讨会上作课。

先后在《小学青年教师》、《河北教育》、《教育科研论坛》、《中小学数学（小学版）》、《江苏教育》、《教育与教学周报》、《小学数学》等杂志上发表论文30余篇。

参编了《三易小学奥数丛书（三册）》、《小学数学速算诀窍300例》、《双色小学数学学法大典》、《小学数学速算方法大全》、《小学趣味数学》、《聪明孩子最爱玩的典型赛题》等书，有百余万字。

顾荣，江苏东海人，中学高级教师，特级教师。

参加教育工作以来，一直从事小学数学教学与研究。

倡导的“小学数学思维训练教学法”辑入《经典教学方法荟萃》一书。

1981年以来，发表论文200余篇。

1986年以来，出版数学为主的专著百余本，如《小学数学速算方法大全》等。

其中，《小学数学应用题思维训练》、《小学数学难点的心理分析及辅导》均获省社科三等奖，《创造力的培养与提高》获省教科二等奖。

编著的《小学数学日日通（1-6年级）》教育软件脚本，由人民教育出版社出版、深圳多媒体技术有限公司制作。

近作有《小学趣味数学》、《风车数学丛书》等。

## 书籍目录

一、速算方法基础知识篇1. 速算妙解的基本常识2. 速算的基础知识3. 速算的基本方法二、基本速算篇1. 整数四则运算的速算方法(1) 加法的速算(2) 减法的速算(3) 加减混合运算的速算(4) 乘除法的速算(5) 乘除混合运算的速算2. 小数四则运算的速算方法(1) 小数加减法的速算(2) 小数加减混合运算的速算(3) 小数乘除法的速算方法(4) 小数乘除混合运算的速算方法3. 分数四则运算的速算方法(1) 分数加法的速算方法(2) 分数减法的速算方法(3) 分数加减混合运算的速算方法(4) 特殊分数连加法的速算方法(5) 分数乘、除法的速算方法三、变式速算篇1. 整数乘法的速算方法2. 整数除法的速算方法3. 小数乘法的速算方法4. 小数除法的速算方法5. 小数、分数四则混合运算的速算方法四、特殊速算篇1. 数列求和的速算方法2. 乘法的特殊速算方法(1) 一个因数是11、111的速算方法(2) 两个两位数“尾同十补”、“十同尾补”的速算方法(3) “一同一补”、“十同尾异”、“尾同十异”的速算方法(4) “十位上数字差1”的两个两位数相乘的速算方法五、巧思录解篇1. 整数的巧解2. 分数的巧解编后记

编辑推荐

“风车数学丛书”的突出特点是，循序渐进，由浅入深，由易到难，启发学生思考问题、分析问题、掌握规律，学会解问题的科学方法。

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>