

<<数学小博士丛书.快算秘诀 1>>

图书基本信息

书名：<<数学小博士丛书.快算秘诀 1>>

13位ISBN编号：9787508224060

10位ISBN编号：750822406X

出版时间：2003-9

出版时间：金盾出版社

作者：孟繁学 编

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>

## <<数学小博士丛书.快算秘诀 1>>

### 内容概要

计算能力、逻辑思维能力和空间想象能力是青少年学习、生活和参加社会活动的基本技能，提高这些能力是中小学数学教学的主要任务。

本书从我国小学生计算能力的实际出发，分析了一般计算“慢而不准”的种种原因，指出了提高计算能力的有效方法，对快算技巧作出了规律性的概括和总结，重点介绍学习、生活中经常接触的加、减、除、乘、方和混合运算中各种快算方法，有的还编成易记的简要口诀，通俗易懂，无师自通。

对一些用常规方法运算，显得复杂繁难、费时费力的问题，可迅速用口算得出正确结果。

每种技法之后，都附简要习题，以便学以致用。

书中还穿插一些与快算相关的趣味算题，引人入胜，启发思维，培养智慧。

本书可供青少年自学，也可作为家长、教师的辅导参考用书，对从事商业经济活动的人尤有实用价值。

掌握快算技巧，对提高计算能力有立竿见影的功效，可以给学习、生活、工作带来极大的方便。

#### 作者简介

孟繁学，江苏东海人，小学高级教师，全国优秀教育工作者，作家。

长期撰写教育书稿、文稿，为少年儿童提供优质精神食粮，被多家报刊聘为通讯员、特约编辑。

文稿散见于全国数十家儿童、教育报刊，有的被摘编、连载，有的被收入书籍出版，且多次获奖；论文被选入《经典教学

书籍目录

导读——让你的计算插上翅膀一、为什么算不快（一）概念模糊，法则不熟（二）知识脱节，口算不快（三）常用数据，未能牢记（四）特殊数据，未能抓住二、快算技法（一）变序法（二）变式法（三）计差法（四）拆数法（五）公式法（六）扩缩法（七）定身法三、加法算得快（一）加法计算能力自测题 1.自测题的使用方法 2.计算能力自测题（二）加法快算技法 1.换位置 2.找朋友 3.用规律 趣味算题——什么？多少？

4.选代表 趣味算题——高斯算法 5.连续数相加 趣味算题——日历上的巧算 6.逆序数相加 7.同分子异分母相加 8.全部真分数相加 趣味算题——用“眼”算 快算技巧综合表（一）四、减法算得快五、乘法算得快六、除法算得快七、求平方数算得快八、求立方数算得快九、四则混合题算得快十、快算技巧大演练十一、综合练习题

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>