

<<小学奥数创新解题法>>

图书基本信息

书名：<<小学奥数创新解题法>>

13位ISBN编号：9787508267678

10位ISBN编号：7508267672

出版时间：2011-4

出版时间：金盾

作者：武成义

页数：147

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>

## <<小学奥数创新解题法>>

### 内容概要

本书系统介绍了最常用、最实用的三种解题方法，即：假设法、图解法和抓不变量法。不但拓展了假设法的解题范围，还介绍了一种新的图解法——拼份图解法，把图示由一种辅助性的解题手段提高完善为一种形象直观的独立的解题方法，对提高学生的解题能力非常有帮助。书中还第一次揭示了小学奥数十类典型应用题的解题通用公式，可帮助学生学会各类题型的转换，将不熟悉的题型转换为熟悉的题型，增强其综合应用能力。

## <<小学奥数创新解题法>>

### 书籍目录

#### 一.假设法

(一)假设一个过渡性数字,使复杂的运算过程变为最简整数运算

(二)设“1”

(三)假设两个量相等

(四)假设某个量的份率与另一个量的份率一样

(五)假设两种要求的量是同一种现象。

然后按题中的已知条件推算并对照已知条件把数量上出现的矛盾加以调整最后求出。

常见的典型题型有鸡兔问题、百分数问题

(六)溶液问题

(七)变倍问题

(八)数阵

#### 二.图解法

(一)平面图形解题法

(二)拼份图解法

#### 三.抓不变?法(分数法)

(一)分子不变

(二)分母不变

(三)分子和分母的和不变

(四)分子和分母的差不变

(五)化变为不变

#### 四.比较几种解题法(一题五解)

附表小学十类典型应用题解题通用公式表

<<小学奥数创新解题法>>

章节摘录

版权页：插图：

<<小学奥数创新解题法>>

编辑推荐

《小学奥数创新解题法》是由金盾出版社出版的。

<<小学奥数创新解题法>>

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>