

《小学数学应用题解析》

图书基本信息

书名：《小学数学应用题解析》

13位ISBN编号：9787563903504

10位ISBN编号：756390350X

出版时间：1996-09

出版社：北京工业大学出版社

作者：董本初,等

页数：225

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.tushu111.com

《小学数学应用题解析》

内容概要

内容提要

本书是为小学在校学生、学生家长、教师及中等师范学校的在校生编写的辅导材料。本书共分六章：第一章集中介绍了解答应用题的基础知识。第二至第六章根据基本数学思想和解题技巧的需要，由简到繁地编排了一定数量的例题，例题的列式计算大都给出了分步式和综合式。第三章为典型应用题部分，从介绍各类题目的本质特征出发，着重介绍并通过例题的分析体现分析应用题常用的八种方法，并把这些方法灵活地运用于各章的例题分析过程中。本书由从事教学工作三十年，具有丰富教学经验的教师编写，是一本优秀的小学数学辅导材料。

书籍目录

目录

第一章 应用题的解法概述

第二章 一般复合应用题

第三章 典型应用题

一、用分析法或综合法找出解题关键的两类典型应用题

1. 归一问题

2. 归总问题

二、用倍比法解答的典型应用题 倍比问题

三、用图解法展现解题关键的几种典型应用题

1. 和倍问题

2. 差倍问题

3. 和差问题

4. 牛顿问题

5. 方阵问题

6. 植树问题

四、用对应法解答的典型应用题 求平均数问题

五、用演示法揭示数量关系的几种典型应用题

1. 相向运动问题

2. 同向运动问题

3. 列车问题

4. 时间问题

六、用比较法解答的两类典型应用题

1. 盈亏问题

2. 消去问题

七、用假设法解答的典型应用题 置换问题

八、用逆推法解答的典型应用题 还原问题

第四章 与整除有关的应用题

一、连续数问题

二、最大公约数问题

三、最小公倍数问题

四、中国剩余定理问题

第五章 分数（百分数）应用题

一、已知一个数，求它的几（百）分之几是多少

二、已知一个数的几（百）分之几是多少 求这个数

三、求一个数是另一个数的几（百）分之几

四、工程问题

第六章 比例应用题

一、正、反比例应用题

二、按比例分配问题

练习题参考答案

《小学数学应用题解析》

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.tushu111.com