

<<小学数学难题解题手册>>

图书基本信息

书名：<<小学数学难题解题手册>>

13位ISBN编号：9787530350577

10位ISBN编号：7530350579

出版时间：2006-6

出版单位：北京教育

作者：陶晓永 编

页数：230

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>

## <<小学数学难题解题手册>>

### 内容概要

本书融小学四年级数学各版教材主要知识点与四年级奥数考查重点于一体，覆盖四年级数学所有经典，重点题型。

知识要点：以表格形式介绍本章考查要点及解题方法。

经典例题：内容全面，分析详尽，解答精练，点评到位。

方法归纳：内容归纳全面，总结了本章涉及的题型与方法。

## &lt;&lt;小学数学难题解题手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 算式谜 知识要点 经典例题 一、加减法算式谜 二、乘法算式谜 三、除法算式谜 方法归纳第二章 数阵图 知识要点 经典例题 一、封闭型数阵图 二、辐射型数阵图 三、复合型数阵图 方法归纳第三章 三角形的内角和 知识要点 经典例题 一、三角形的内角和 二、三角形的内角和的应用 方法归纳第四章 巧求周长 知识要点 经典例题 一、巧求“凸”形图形的周长 二、巧求“凹”形图形的周长 三、巧求复杂图形的周长 方法归纳第五章 格点与面积 知识要点 经典例题 一、常规图形 二、不规则图形 方法归纳第六章 三角形的等积变形 知识要点 经典例题 一、利用三角形的等积变形分割图形 二、利用三角形等积变形求图形面积 方法归纳第七章 图形巧数 知识要点 经典例题 一、数线段 二、数角 三、数三角形 四、数长方形 五、数正方形 方法归纳第八章 图形的剪拼 知识要点 经典例题 一、图形的分割 二、图形的剪切 方法归纳第九章 定义新运算 知识要点 经典例题 方法归纳第十章 奇数与偶数 知识要点 经典例题 一、奇、偶数的概念 二、奇、偶数的运算 三、奇偶分析 方法归纳第十一章 等差数列 知识要点 经典例题 一、等差数列的概念 二、等差数列求和 三、等差数列的应用 方法归纳第十二章 分类计数原理和分步计数原理 知识要点 经典例题 一、分类计数原理 二、分步计数原理 三、两种原理的综合运用 方法归纳第十三章 排列组合 知识要点 经典例题 一、排列问题 二、组合问题 三、图形的排列组合 四、不重复数字的排列组合 五、排列组合的混合应用 方法归纳第十四章 巧解方阵问题 知识要点 经典例题 一、实心方阵 二、空心方阵 方法归纳第十五章 最大与最小 知识要点 经典例题 一、最大值 二、最小值 三、最大与最小 方法归纳第十六章 逻辑推理 知识要点 经典例题 一、直接推理法 二、假设推理法 三、综合推理法 方法归纳第十七章 统筹规划问题 知识要点 经典例题 一、时间分配 二、物资调运 三、合理下料 四、配套生产 方法归纳第十八章 数码与页码的学问 知识要点 经典例题 一、数码问题 二、页码问题 方法归纳第十九章 行程问题 知识要点 经典例题 一、相遇问题 二、追及问题 三、过桥问题 四、行船问题 方法归纳第二十章 和差倍问题 知识要点 经典例题 一、和倍问题 二、差倍问题 三、和差问题 方法归纳第二十一章 常规应用题的解法 知识要点 经典例题 一、图解法 二、假设法 三、枚举法 四、倒推法 方法归纳

## <<小学数学难题解题手册>>

### 编辑推荐

难题详解，现查现用；各类变式，触类旁通。

数学是“研究现实世界的数量关系和空间形式的一门科学。

”数学至大，至广，至深，至微。

如果没有数学，全部现代技术都是不可能的。

在学习数学时，注重领会、掌握数学的思维方法，将会使我们获得一种不断更新知识、处理复杂情况的能力。

<<小学数学难题解题手册>>

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>