

<<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：9787530350584

10位ISBN编号：7530350587

出版时间：2006-6

出版地：北京出版社

作者：陶晓永 编

页数：174

字数：140000

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

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。

## &lt;&lt;小学数学难题解题手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 数的整除特征 知识要点 经典例题 一、能被2, 5, 4, 25, 8, 125整除的数的特征 二、能被3, 9整除的数的特征 三、能被7, 11, 13整除的数的特征 方法归纳第二章 带余数的除法 知识要点 经典例题 一、已知被除数及余数, 求除数 二、已知除数及余数, 求被除数 三、剩余问题 四、带余数的除法综合应用题 方法归纳第三章 最大公约数和最小公倍数 知识要点 经典例题 一、公约数与最大公约数 二、最大公约数在几何中的应用 三、公倍数与最小公倍数 四、最小公倍数的实际应用 方法归纳第四章 奇数和偶数 知识要点 经典例题 一、奇偶数的判断 二、奇偶数的计算题 三、利用奇偶数解答疑难问题 方法归纳第五章 质数、合数、分解质因数 知识要点 经典例题 一、质数与合数及其判定 二、分解质因数及其应用 三、约数的个数 方法归纳第六章 分数 知识要点 经典例题 一、分数的比较 二、分数的化简 三、分数的求和 方法归纳第七章 完全平方数 知识要点 经典例题 一、判断完全平方数 二、完全平方数的应用 三、完全平方数的求证 方法归纳第八章 数值的计算技巧 知识要点 经典例题 一、小数的计算技巧 二、分数的计算技巧 方法归纳第九章 平均数问题 知识要点 经典例题 方法归纳第十章 图形分割 知识要点 经典例题 一、平面图形的分割 二、切西瓜的学问 三、图形分割后的面积计算问题 方法归纳第十一章 几何图形面积的计算 知识要点 经典例题 一、三角形的面积计算 二、矩形的面积计算 三、平行四边形的面积计算 四、梯形的面积计算 五、不规则图形的面积计算 方法归纳第十二章 正方体和长方体 知识要点 经典例题 一、正方体与长方体的转换问题 二、正方体与长方体的折叠问题 三、长方体与正方体的切挖问题 方法归纳第十三章 行程问题 知识要点 经典例题 一、相遇问题 二、追及问题 三、相遇追及混合问题 四、流水行船问题 五、火车过桥问题 方法归纳第十四章 牛吃草问题 知识要点 经典例题 一、牛吃草问题 二、牛吃草的其他问题 方法归纳第十五章 周期问题 知识要点 经典例题 一、排列周期问题 二、周期计数问题 三、工程中的周期问题 方法归纳第十六章 时钟问题 知识要点 经典例题 一、时针、分针的位置问题 二、时间计算问题 三、较复杂的时间计算 方法归纳第十七章 逻辑推理 知识要点 经典例题 一、排中律推理法 二、同一律推理法 三、矛盾推理法 方法归纳第十八章 不定方程 知识要点 经典例题 方法归纳第十九章 容斥原理 知识要点 经典例题 一、容斥问题 二、容斥原理的引申应用 方法归纳第二十章 二进制、八进制和十六进制 知识要点 经典例题 一、二进制 二、八进制 三、十六进制 方法归纳第二十一章 抽屉原理 知识要点 经典例题 一、已知“苹果”和“抽屉” 二、求的是“苹果”还是“抽屉” 方法归纳第二十二章 排列与组合 知识要点 经典例题 一、排列 二、组合 三、排列组合的应用 方法归纳第二十三章 染色与赋值 知识要点 经典例题 一、染色问题 二、赋值问题 方法归纳第二十四章 优化与统筹 知识要点 经典例题 方法归纳

<<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>