

<<小学生多功能数学词典>>

图书基本信息

书名：<<小学生多功能数学词典>>

13位ISBN编号：9787500089773

10位ISBN编号：7500089775

出版时间：2012-8

出版时间：中国大百科全书出版社

作者：张艳军，赵亚平，焦会泳 主编

页数：560

字数：450000

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>

<<小学生多功能数学词典>>

内容概要

《小学生多功能数学词典》是以国家教育部最新颁布的《小学数学课程标准》为依据，结合新课标实施中数学教学实践编写而成的。

结合儿童数学思维形成与发展的顺序特点，《小学生多功能数学词典（彩图版）》从数与计算、空间与图形、解决问题、统计与概率、代数初步这五个方面全面介绍了小学阶段的数学知识和典型例题。在全面系统地介绍典型例题的同时，《小学生多功能数学词典（彩图版）》最大的特点在于结合具体例题总结解题的方法，使学生掌握每一类题型的解题规律，举一反三，运用自如。

具体特点如下：

1. 新。

《小学生多功能数学词典（彩图版）》的新，在于它的理念新、内容新。

在理念方面，《小学生多功能数学词典（彩图版）》注重数学与生活的密切联系，注重数学知识的实用性。

在内容方面，本书增加了新课标中出现的新内容。

如在几何部分增加了新课程改革后小学数学教学中出现的观察物体、位置与方向等内容；在数的认识部分收入了正数与负数等新的内容。

在解决问题方面，本书增加了生活中经常遇到的数学问题，并对这些问题逐一解答。

2. 全。

《小学生多功能数学词典（彩图版）》不仅涵盖了小学阶段数学教学的全部知识点，还涉及了不同版本教材中的典型例题。

它就像一位“数学大师”，把小学阶段的全部知识都呈现给了学生。

3. 详。

本书大多数例题，都由分析、解答、评注组成。

结合具体内容，在对相关知识点详尽讲解后进行小结，力求使学生掌握方法，理解规律。

4. 趣。

本书的语言和内容生动活泼，富于乐趣。

在语言方面，本书编者长期从事小学一线教学工作，能够运用学生易接受的语言讲解，因此书中的语言易于学生理解、接受。

在内容方面，本书不仅介绍基本的数学知识，还在此基础上对知识的难度有所提升，使学生体会到挑战的乐趣；同时紧扣新的数学教学理念。

为增加学生阅读的兴趣，本书还编写了大量的趣味数学题，结合200多幅精美卡通插图，使学生体会数学的奥妙与乐趣。

<<小学生多功能数学词典>>

书籍目录

第一章 数与计算

一、数的概念

1. 整数

〔整数〕

〔整数的读法〕

〔整数的写法〕

〔约等式问题〕

〔整数大小比较〕

2. 小数

〔小数的意义〕

〔小数的分类〕

〔小数的性质〕

〔小数的精确度和有效数字〕

〔小数点的位置移动〕

〔比较小数大小〕

3. 分数

〔分数的概念及意义〕

〔分数与除法的关系〕

〔分数的分类〕

〔分数的转化方法〕

〔分数的性质〕

〔倒数〕

〔最简分数〕

〔约分和通分〕

〔分数大小的比较方法〕

4. 分数与小数的关系

〔分数化小数的方法〕

〔小数化分数的方法〕

5. 百分数

〔百分数〕

〔成数〕

〔折扣〕

〔百分数与小数的互化〕

〔百分数与分数的互化〕

6. 正数与负数

〔正数〕

〔负数〕

〔正整数〕

〔负整数〕

〔整数〕

〔正负数的意义〕

〔正负数大小的比较〕

练习题

趣味数学园

二、数的整除性

<<小学生多功能数学词典>>

1. 数的整除

〔整除〕

〔整除的性质〕

〔数的整除特征〕

2. 质数与合数

〔质数〕

〔合数〕

〔质因数〕

〔分解质因数〕

〔分解质因数的方法〕

3. 约数与倍数

〔求约数的个数〕

〔公约数与最大公约数〕

〔互质〕

〔两两互质〕

〔求最大公约数的方法〕

〔利用最大公约数解题〕

〔最大公约数的性质〕

〔公倍数与最小公倍数〕

〔求最小公倍数的方法〕

〔最小公倍数的性质〕

〔利用最小公倍数解题〕

4. 奇数与偶数

〔奇数与偶数〕

〔奇数的性质〕

〔偶数的性质〕

练习题

趣味数学园

三、数的四则运算

(一) 整数的计算

1. 整数加减法

〔加法〕

〔减法〕

〔加减法的关系〕

〔口算20以内的加减法〕

〔笔算加法法则〕

〔加法常用的验算方法〕

〔笔算减法法则〕

〔减法常用的验算方法〕

〔连加连减〕

2. 整数乘除法

〔乘法〕

〔乘法口诀表〕

〔除法〕

〔乘除法的关系〕

〔笔算乘法〕

〔笔算除法〕

<<小学生多功能数学词典>>

〔乘、除法常用的验算方法〕

3. 整数的四则混合运算

〔四则混合运算〕

〔一级运算, 二级运算〕

〔混合运算的顺序规定〕

4. 简便运算

〔加法运算定律〕

.....

第二章 空间与图形

第三章 应用题

第四章 统计与概率

第五章 代数初步

<<小学生多功能数学词典>>

编辑推荐

《小学生多功能数学词典（彩图版）》特点：实用性强，功能多样 词典包括定义、例题、小结、练习、趣味数学园、总结等部分，其中例题由分析、解答和评注组成，多层次地讲解小学数学知识。

规范性强 词典根据《小学数学课程标准》，由一线特、高级教师精心编写。

强化练习 词典每小节均配有强化练习，使学生有学有练，以加强对概念的认识和应用。

多种解题方法 本词典囊括了小学数学教材中的大部分例题类型，并提供多种解题方法。

<<小学生多功能数学词典>>

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>