第一图书网, tushu007.com

<<小学生数学词典>>

图书基本信息

书名：<<小学生数学词典>>

13位ISBN编号：9787500078319

10位ISBN编号：7500078315

出版时间：2008-1

出版时间：中国大百科

作者：刘勇//张艳军//罗姗姗

页数：416

字数：350000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《小学生数学词典》（彩图版）是以小学生为主要读者对象，依据教育部颁布的《小学数学课程标准》，结合一线教学实践编写而成的。
它以词条的形式对小学数学基础知识作了系统整理，并根据小学生的思维认知特点用图表、图像、举例、分析、评注等方法对名词、术语和公式等内容进行解释说明，帮助小学生在掌握数学基础知识的同时，切实提高数学实际应用能力。
本书包括小学数学中有关“数与运算、量与计量、比与比例、代数初步知识，空间与图形、统计图表与概率、应用题”等内容，除此之外，还涉及到数学思想方法及常用的数学资料。
本书的编写具有以下特点：　知识全面，编排科学　本书囊括了小学数学基础知识的核心内容，其中包括基础知识和实际应用两大部分，在编排上，条例清晰，准确翔实，遵循由浅入深、由易到难、由具体到抽象的规律，力求为广大小学生提供科学的基础知识体系。
内容丰富、通俗易懂　本书果用了图形、图表、图画、例题、讲解等多种形式对知识进行解释分析，从而增加了数学的趣味性。
在考虑小学生认知特点的基础上，语言简单易懂，有利于不同层次的学生理解接受。
注重实际，贴近生活　本书不仅注重小学数学知识体系问的科学性和内在联系，而且还加强了数学与学生日常生活的联系，从而培养小学生热爱数学、主动学习的情趣。
图文并茂，形式活泼　本书随文选配了304幅精美卡通图，生动直观地诠释了概念和例题的含义。
这部《小学生数学词典》还有其他特色，兹不一一列举。
希望在学习数学的过程中为广大读者提供一些帮助。

第一图书网, tushu007.com

<<小学生数学词典>>

书籍目录

第一部分　数与运算　一、整数　（一）基础知识　1.整数　（1）数与数字　数　数的分类　正整数　负整数　有理数　数字　中国数字　阿拉伯数字　罗马数字　罗马数字的记数原则　数与数字的区别　（2）计数与计数单位　计数　计数原则　计数单位　十进制计数法　八进制计数法　二进制计数法　数字转换的一般方法　（3）数位与位数　数位　高位　低住　整数数住顺序表　数级　位数　多位数　（4）整数的读法与写法　整数的读法　整数的写法　整数的改写　准确数　近似数　四舍五入法　进一法　去尾法　2.自然数　自然数　自然数的起源　自然数的单位　自然数的性质　基数　序数　自然数的分类　自然数列　自然数列的性质　自然数列的三歧性　扩大的自然数列　自然数的基本顺序律　3.零和1　零　零的意义　零的性质　零的知识　零指数　零因数　自然数1　单位1　4.各种符号与整数比的大小　等号　不等号　约等号　大于号　大于　大于号的性质　不大于号　小于号　小于　不小于号　恒等号　整数比大小的原则　（二）整数的四则运算　1.运算基础知识　运算　计算　式子　算式　横式　算法　演算　算草　竖式　等式　脱式　等式的类型　恒等式　矛盾等式　条件等式　逆运算　笔算　速算　估算　口算　视算　听算　珠算　简算　验算　复算　运算符号　运算顺序符号　小括号　中括号　大括号　2.整数加法　（1）基本定义定理　加法　加法的补充定义　加法的运算符号　力口数　和　（2）整数加法的计算法则　计算法则　加法的计算法则　进位加法　加减法计算法则的依据　（3）整数加法的运算定律　运算定律　加法的运算定律　加法交换律　加法结合律　加法的运算性质　和的变化规律　验算　加法的验算　加法的估算　10以内的加法　10以内加法袁　20以内进位加法表　凑十加　连加法　连加法笔算　不进位加法　不连续进位加法　连续进位加法　3.整数减法　减法　被减数和减数　差　差的性质　差的变化规律　退位　不退位减法　退位减法　不连续退位减法　连减法　减法的计算法则　减法计算法则的依据　减法的运算性质　减法的验算　减法的估算　加、减法各部分之间的关系　减法的特殊情况　10以内的减法　10以内减法表　20以内退位减法表　用10减　用加算减　4.整数乘法　（1）基本概念　乘法　因数　积　乘法的读法　乘法的补充定义　乘法和加法的关系　连乘　部分积　积的位数　积的变化规律　乘方　平方　立方　暴　底数　指数　零指数　倍　倍数　几倍数　乘法表　乘法口诀　小九九　大九九　2—6的乘法口诀　7的乘法口诀　8的乘法口诀　表内乘法　（2）乘法的运算法则与运算性质　乘法的运算法则　乘法的运算定律　乘法交换律　乘法结合律　乘法分配律　乘法的运算性质　乘法的验算　乘法的估算　一位数乘两位数口算　一位数乘多位数法则　0和一位数相乘　中间有0的乘法　末尾有0的乘法　乘数是一位数的乘法　乘数是多位数的乘法　5.整数除法　（1）基本概念　除法　被除数　除数　商　除以　除　除法和乘法的关系　除法和减法的关系　短除法　连除　等分除　包含除　表内除法　有余数的除法　准确商　不完全商　商的性质

商不变　　试商　　试商的方法　　商的位数　　商的变化规律　（2）除法的计算法则与运算性质　　除法的计算法则　　除数是一位数的除法　　除数是两住数的除法　　除数是两位数的除法法则　　商中间或末尾有0的除法　　除法的运算性质　　有余数除法的性质　　除法的特殊情况　　除法的验算　　有余数除法的验算　　除法的估算　　乘除法的运算性质　（三）整数的四则混合运算及简算　　四则混合运算　　三级运算　　第一级运算　　第二级运算　　第三级运算　　逆运算　　四则混合运算顺序　　同级运算的运算顺序　　加减混合运算性质　　乘除混合运算性质　　四则运算的验算方法　　有关0的四则计算　　速算　　加法的速算　　减法的速算　　乘法的速算　　简便计算　　简便计算的基本思路　　除法的简算方法　（四）数的整除　　1.基础知识　　整除　　除尽　　整除与除尽的关系　　除不尽　　整除的性质　　2.约数和倍数　　约数和倍数　　倍和倍数　　一个数的倍数　　公倍数　　最小公倍数　　求最小公倍数的方法　　求最大公约数和最小公倍数的　　两种特殊情况　　最小公倍数的性质　　一个数的约数　　公约数　　最大公约数　　求最大公约数的方法　　辗转相除法　　最大公约数的性质　　3.质数和合数　　质数和合数　　质数的个数　　互质数　　互质　　两两互质　　质因数　　分解质因数　　奇数和偶数　　奇数的性质　　偶数的性质　　4.数的整除特征　　能被2或5整除的数的特征　　能被4或25整除的数的特征　　能被8或125整除的数的特征　　能被3或9整除的数的特征　　能被11整除的数的特征　　能被7，11，13整除的数具有的共同特征　二、小数　　（一）小数　　1.小数的认识　　小数　　小数各部分名称　　小数点　　小数的数位　　十分位　　百分位　　千分位　　小数的计数单位　　小数的位数　　小数的读法　　小数的写法　　小数的基本性质　　小数点位置的移动引起小数　　大小的变化　　小数大小的比较　　小数与单名数　　小数与复名数　　单名数和复名数的辨析　　2.小数的分类　　纯小数　　带小数　　有限小数　　无限小数　　循环小数　　循环节　　纯循环小数　　混循环小数　　循环小数的性质　　无限不循环小数　　截取循环小数的近似值　　小数的近似数　　精确度　　有效数字　　有限小数、无限小数、循环小数、　　纯循环小数、混循环小数、　　无限不循环小数之间的关系　　3.小数与分数的互化　三、分数与百分数第二部分　量与计量第三部分　比与比例第四部分　代数初步知识　第五部分　空间与图形　第六部分　统计图表与概率　第七部分　解决问题附录

编辑推荐

趣味性强：词典设计新颖，图文并茂地阐释了概念和例题的含义。
详细讲解：词典每个概念下均有相应的例题，并对例题进行分析和解答，例题后加以评注。
版式新颖：词典版式根据小学生的审美情趣精心设计，并配有精美卡通插图，以增加学生学习和阅读的兴趣。
内容丰富：词典由基础讲起，分七个部分，涵盖了小学数学所有知识点。

第一图书网, tushu007.com

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