

<<新课标小学生>>

图书基本信息

书名：<<新课标小学生>>

13位ISBN编号：9787811324013

10位ISBN编号：7811324016

出版时间：2010-1

出版时间：江西高校出版社

作者：路长扩 编

页数：811

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>

前言

数学是小学阶段的一门重要学科，学生在数学上受到的素质教育如何，将直接影响他们今后的全面发展。

我们按照素质教育对小学数学的要求，依据教育部制订的《全日制义务教育数学课程标准》，邀请少儿教育专家、数学教育专家以及全国百所名校的数学教师，精心编写了这部《新课标小学数学四库全书》。

本书以人教版教材为蓝本，同时兼顾其他版本教材。

在编写上，既注意知识涵盖的全面性，又立足于大多数学生的认知水平与知识经验，还充分考虑到一些学有余力的学生课外拓展延伸、竞赛考试等需要，努力做到“围绕新教材、着眼于学生”，小学生朋友可以根据自己的实际情况，有重点地学习、查阅。

本书特色主要体现在以下几个方面：一、知识完备内容翔实本书包括了“基础知识库”、“方法技巧库”、“奥数集训库”、“趣味数学库”四大部分。

“基础知识库”囊括了小学数学基础知识的全部内容，“方法技巧库”席卷了解决问题的各种方法策略，“奥数集训库”包罗了奥数竞赛的所有常见专题，“趣味数学库”汇集了中外数学趣闻趣题。

全书四大板块，60多个专题，海量信息，一网打尽。

可以说，一册在手，小学数学知识应有尽有，学习考试，心中无忧。

内容概要

《新课标小学生:小学数学四库全书》以人教版教材为蓝本,同时兼顾其他版本教材。在编写上,既注意知识涵盖的全面性,又立足于大多数学生的认知水平与知识经验,还充分考虑到一些学有余力的学生课外拓展延伸、竞赛考试等需要,努力做到"围绕新教材、着眼于学生",小学生朋友可以根据自己的实际情况,有重点地学习、查阅。

数学是小学阶段的一门重要学科,学生在数学上受到的素质教育如何,将直接影响他们今后的全面发展。

我们按照素质教育对小学数学的要求,依据教育部制订的《全日制义务教育数学课程标准》,邀请少儿教育专家、数学教育专家以及全国百所名校的数学教师,精心编写了这部《新课标小学数学四库全书》。

<<新课标小学生>>

书籍目录

基础知识库

数与代数

一、数的认识

第1节 整数的认识

自然数

整数

十进制计数法和二进制计数法

计数和计数单位

数位与位数

整数的读法

整数的写法

整数的改写和近似数

整数大小的比较

第2节 分数的认识

分数

分数的分类

分数的读法和写法

分数与除法的关系

假分数与整数或带分数的互化

最简分数

分数的性质

约分和通分

分数大小的比较

第3节 小数的认识

小数

小数的计数单位与进率

小数的分类

小数的读法和写法

小数的性质

小数大小的比较

分数和小数的互化

小数的近似数和改写

第4节 百分数的认识

百分数

百分数和分数、小数的互化

税率和利率

成数

折扣

第5节 负数的认识

负数

正数和负数的读法

正数和负数的写法

正数、负数大小的比较

负数在日常生活中的应用

<<新课标小学生>>

二、数的运算

第1节 整数四则运算

整数的加法和减法

整数的乘法和除法

整数四则混合运算

因数和倍数

第2节 分数四则运算

分数的加法和减法

分数的乘法和除法

分数四则混合运算

第3节 小数四则运算

小数的加法和减法

小数的乘法和除法

整数、分数、小数四则混合运算

第4节 计算方法与计算工具

口算

估算

表算

笔算

解文字题

珠算

电子计算器

三、解决问题

第1节 应用题的有关知识

应用题的定义及结构

应用题的分类

应用题中常见的数量关系

应用题中常见的一些术语

应用题的解题思路和方法

第2节 简单应用题

加法简单应用题

减法简单应用题

乘法简单应用题

除法简单应用题

第3节 整数、小数的复合应用题

一般应用题

典型应用题

第4节 分数、百分数应用题

分数应用题

基本的分数应用题

复合分数应用题

工程问题

百分数应用题

第5节 列方程解应用题

列方程解应用题的意义

列方程解应用题与算术方法的联系与区别

<<新课标小学生>>

列方程解应用题的步骤

第6节 比和比例应用题

比例尺应用题

比例尺分类

按比例分配应用题

正、反比例应用题

四、常见的量

量

计量

进率

换算

时间

质量单位

货币、人民币的认识

名数和名数的改写

五、式与方程

第1节 用字母表示数

.....

空间与图形

统计与概率

实践与综合运用

方法技巧库

策略篇

奥数集训库

趣味数学库

附录

章节摘录

插图：埃及：幸运数来自亲情相比之下，埃及人没有特别喜欢哪个数字的说法。

埃及人在选择“幸运号码”时倾向于那些对自己有纪念意义的数字，比如，使用妻子或儿子的某个纪念日作为自己的“幸运数字”。

阿拉伯人基本都信仰伊斯兰教，所以他们的数字观也都有着浓浓的宗教色彩。

在伊斯兰，穆斯林被先知穆罕默德要求一天做五次礼拜、早饭吃七个椰枣；伊斯兰教《古兰经》颁降的夜晚被称为“盖德尔”夜，这一夜并不固定，一般是斋月下旬的单日之夜……基于上述种种原因阿拉伯人在单双数中更偏爱单数。

印度：随份子青睐单数在印度，大部分人都最忌讳13，此外，并没有哪个数字是全体印度人都喜欢的。

有的把生日叠加作为自己的“幸运数字”，有的则是通过占卜得到“幸运数字”。

当碰到“数字问题”的时候，这些幸运号码就成了取舍的标准。

印度是一个有着众多宗教信仰的国家，不同宗教信仰的人爱好也会有不同。

比如，印度的穆斯林人更青睐6、7、8，而不少印度教徒则不喜欢6和8，特别是那些相信印度占星术的印度人。

这是由于在印度占星术中，第6宫寓意着疾病，第8宫则预示着死亡。

在送礼随份子方面，中国人喜欢好事成双，一般用双数，但印度人却更喜欢用单数。

编辑推荐

《新课标小学生:小学数学四库全书》：基础知识库：囊括小学数学知识的全部基础知识点。

趣味数学库：汇集各类数学游戏、数学趣闻趣题和数学故事。

方法技巧库：精析小学数学中各种解决问题的方法策略。

奥数集训库：包罗奥数竞赛中所有常见专题，并配以适量的训练题。

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>