

图书基本信息

书名：<<小学数学用表-概念公式大全-新课标>>

13位ISBN编号：9787303112456

10位ISBN编号：7303112456

出版时间：2010-8

出版单位：北京师大

作者：《新课标小学数学用表:概念公式大全》编写组 编

页数：56

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

“工欲善其事，必先利其器”，一套好的工具书就是一把好的学习钥匙，可以打开学习中的重重壁垒，让学生驰骋于知识的殿堂。

新的课程标准颁布后，教材呈现多元化态势。

尽管各实验区使用的教材版本不同，但是它们的主干内容是相同的，均来自于各科的课程标准，这些主干内容是学生必须掌握的。

鉴于此，我们在反复调研全国各课改实验区教学实际的基础上，以各学科课程标准为依据，组织了一批教学经验丰富、教学成果突出、对各学科新课标教学有独到理解的优秀骨干教师精心设计并编写了这套“新课标数理化用表·公式定理大全丛书”。

本套图书包括《新课标小学数学用表·概念公式大全》《新课标初中数理化用表·公式定理大全》《新课标高中数理化用表·公式定理大全》三本。

本套丛书具体特点如下：  
1.编写标准化——紧扣新课程标准，以课程标准的主干内容为依据，从提升能力、运用知识等角度对学科知识进行选编、整理、归纳、提炼，突出新课标的课改精神。

2.团队专业化——编写组均为新课改实验区优秀骨干教师，富有专业精神和课改理念，对各学科、各阶段应掌握的相应内容搜列无遗，并进行系统的梳理和归纳。

3.功能最大化——融备查性、工具性于一体，贴身帮助学生巩固知识、查漏补缺、总结规律、对比记忆，高效实用，科学到位。

4.使用人性化——能让同学们以最快的速度，用最佳的方式，将最需要的知识收入你人生的智慧背囊。

## 内容概要

《新课标小学数学用表：概念公式大全》编写标准化——紧扣新课程标准，以课程标准的主干内容为依据，从提升能力、运用知识等角度对学科知识进行选编、整理、归纳、提炼，突出新课标的课改精神。

团队专业化——编写组均为新课改实验区优秀骨干教师，富有专业精神和课改理念，对各学科、各阶段应掌握的相应内容搜列无遗，并进行系统的梳理和归纳。

功能最大化——融备查性、工具性于一体，贴身帮助学生巩固知识、查漏补缺、总结规律、对比记忆，高效实用，科学到位。

使用人性化——能让同学们以最快的速度，用最佳的方式，将最需要的知识收入你人生的智慧背囊。

## 书籍目录

小学阶段数学知识结构表第一学段(1~3年级)第二学段(4-6年级)数与代数第一部分 有关数的知识一、数的意义1.自然数2.分数3.分数的分类4.小数5.小数的分类6.整数和小数7.整数和小数数位顺序表8.百分数9.分数和百分数二、数的读、写法1.整数的读、写法2.小数的读、写法3.分数的读、写法4.百分数的读、写法三、数的改写与省略1.多位数的改写与省略2.分数、小数、百分数互化四、数的大小比较五、因数和倍数1.因数和倍数2.2, 3, 5的倍数的特征3.奇数和偶数4.质数和合数5.分解质因数6.公因数和最大公因数7.互质数8.公倍数和最小公倍数9.求最大公因数和最小公倍数的方法第二部分 有关数的运算一、四则运算的意义二、四则运算的法则1.自然数的运算2.小娄啪运算3.分数的运算三、四则运算的运算顺序四、四则运算的定律和性质1.四则运算的定律2.四则运算的性质3.积商的变化规律4.小数和分数混合运算的巧算五、四则运算各部分之间的关系六、计算与应用1.解决实际问题的方法、步骤2.分数、百分数问题(1)分数、百分数乘法问题(2)分数、百分数除法问题(1)(3)分数、百分数除法问题(2)第三部分 有关代数的知识一、简易方程1.用字母表示数2.简易方程二、比和比例1.比2.比、除法、分数间的联系与区别3.比的基本性质4.比例尺5.按比分配6.比例7.比例的基本性质8.正比例、反比例三、计算与应用1.工程问题2.列方程解决问题3.比和比例问题(1)比例尺问题(2)按比分配问题第四部分 有关量与计量的知识一、量、计量和计量单位的意义二、常用计量单位及其进率1.常用法定计量单位2.常用时间单位(1)年(2)月(3)其他三、同一类计量单位之间的化聚空间与图形第五部分 几何初步知识一、平面图形的认识和计算1.线的分类2.同一平面内两条直线的位置关系3.角的定义和分类4.角的度量5.三角形的定义和分类6.四边形的定义和分类7.其他图形8.平面图形的特征及周长、面积计算公式二、立体图形的认识和计算1.长方体与正方体的特征2.圆柱、圆锥、球的特征3.立体图形的表面积和体积计算公式4.从不同方向看立体图形三、图形与变换统计与概率第六部分 统计与可能性的知识一、统计表二、统计图1.条形统计图2.折线统计图3.扇形统计图三、统计量四、可能性附表1.10以内加法表2.10以内减法表3.20以内进位加法表4.20以内退位减法表5.乘法口诀表6.12~202数值表7.常用分数、小数互化表8.常用小数、分数、百分数互化表9.常用值表10.常用进率表11.几何图形计算公式表12.常见数量关系表13.1000以内的质数表14.常用数学符号表

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>