

<<新课标小学生数学基础知识工具包>>

图书基本信息

书名：<<新课标小学生数学基础知识工具包>>

13位ISBN编号：9787505425088

10位ISBN编号：7505425080

出版时间：2010-9

出版时间：朝华

作者：丁丽

页数：524

字数：2578000

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>

内容概要

一、紧跟教材、紧贴课标 本书以《小学数学课程标准》为依据，以人教课标版、北京师大版、苏教课标版小学数学教材为基础，力求贴近学生平时学习中的重点、难点、疑点、易错点、易混点、延伸点，帮助广大师生扫除教与学过程中的“拦路虎”。

二、知识完备、实用性强 本书的第一部分：基础知识。

包括“数与代数”、“空间与图形”、“统计与概率”、“综合与实践”四个部分，囊括了小学数学基础知识的全部内容。

可以说，一册在手，小学数学基础知识全部拥有。

每部分基础知识按照《小学数学课程标准》分成若干个专题进行讲解，科学系统，条理清楚。

每一专题讲解按照“课标要求结构图表知识整理”的程序进行，为广大小学师生建立了一个完备的数学基础知识体系。

本书的第二部分：小学奥数例题与测试。

将小学生数学奥林匹克竞赛的知识加以分类讲解，目的是提高学生的思维能力，帮助学生掌握解题的方法和技巧。

本书的第三部分：趣味数学。

将有趣的数学故事和数学游戏介绍给学生，以帮助学生提升学习兴趣，加强对数学学科的了解和重视。

三、讲练结合，注重实效 本书在每一专题讲解后都安排了“练习”板块，讲解最新考试题型，检查学生对学习目标的完成情况，提高学生高效快捷地运用数学基础知识解决实际问题的能力。

四、图文并茂，趣味性强 我们说，授之以渔，不如授之以“娱”。

为了避免学生学习数学产生枯燥感，我们对每个知识点的讲解力求图文并茂，让学生在快乐中学习。

<<新课标小学生数学基础知识工具包>>

书籍目录

第一部 基础知识 数与代数	一、数的认识	第一节 数的认识	自然数	1.
自然数的定义	2. 自然数的基数和序数的含义	3. 自然数“0”的含义		
4. 数字的含义及种类	整数	1. 整数的含义	2. 整数的分类	十
进制计数法和二进制计数法	1. 十进制计数法	2. 二进制计数法	3. 十	
进制和二进制的转化	计数和计数单位	1. 计数	2. 计数单位	数
位与位数	1. 数位的定义	2. 位置值	3. 位数	4. 高位和低
位	5. 数位顺序表	整数的读法	1. 万以内数的读法	2. 万以上
数的读法	整数的写法	整数的改写和近似数	1. 整数的改写	2.
近似数	整数大小的比较	练习1	练习2	练习3
练习4				
第二节 分数的认识	分数	1. 分数的产生第二部分 小学数学例题与测试第三	
部分 趣味数学附录				

章节摘录

欧拉是世界历史上最伟大的数学家之一，1707年4月15日出生在瑞士的巴塞尔。

欧拉知识渊博，不仅在数学方面取得了卓越的成就，而且在力学、光学、天文学等方面都有所建树。

欧拉的父亲也是一位数学家，原希望欧拉学神学，同时学一点数学，这就决定了他一生的道路。

中学一毕业，欧拉顺从父亲的意愿来到了巴塞尔大学学习神学，可是他被德高望重的数学教授伯努力的讲课吸引住了。

有一次，伯努力在讲课的时候无意中提到当时数学家们还没有解决的一个数学难题，谁知下课铃声一响，欧拉就不声不响地交给他一份答案。

伯努力看着看着，几乎不敢相信自己的眼睛。

是的，欧拉的解答虽然还称不上是真正完备的，但是其构思的精巧和大胆使伯努力清楚地意识到，站在自己面前的这个瘦小的孩子，将是未来的数学巨人。

这个意外的发现使伯努力大为兴奋，他当即决定每个星期在家单独为欧拉解答疑难问题一次。

在名师的精心指导下，欧拉的数学突飞猛进。

父亲发现欧拉的发展方向已经偏移到数学方面，他不安地来到学院，向伯努力教授说明了叫儿子做牧师的想

教授极其耐心而又诚恳地对他说：“让你的儿子做村子里面的牧师，这是没有道理的。

欧拉具有数学天才，由我来安排和指导他的学习吧！

”出于对教授的尊重和对儿子数学才能的认可，同时也是由于自己对数学的热爱，尽管有些勉强，父亲还是接受了欧拉从事计算而不是布道的选择。

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>