

<<珠算方法汇编>>

图书基本信息

书名：<<珠算方法汇编>>

13位ISBN编号：9787542923967

10位ISBN编号：754292396X

出版时间：2009-9

出版时间：立信会计出版社

作者：史悠祺

页数：225

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>

<<珠算方法汇编>>

前言

珠算是我国劳动人民在数千年长期经济活动中创造出来并不断完善的一种计算方法，不仅在我国，还广泛流传到东南亚、日本和美国等国家和地区。

珠算所使用的计算工具——算盘，结构简单、成本低廉、携带方便，是我国传统的计算工具。

珠算简单易学，运算速度迅速，其加减法运算，甚至超过计算器。

指法熟练的人，在四五位数以内的乘、除法运算，其速度也不亚于计算器。

目前，我国的营业员、收银员、出纳员、统计员以及仓库保管员等，因接触的业务计算中以加减法为主，所以不少仍以算盘作为常用计算工具，以珠算方法运算。

即使在已普遍使用电脑的金融业中，有的仍需备有算盘作为辅助计算工具。

可见，珠算在现代生活中依然具有独特的生命力。

我们完全有理由认为，珠算这一中华文化的瑰宝，即使在科技发达的现代，仍然有其不可替代的价值，并必将在人们日常活动中显现出久远的迷人光彩。

本人毕生喜爱和从事珠算的学习和研究。

在长期实践中，我注意不断地搜集和整理加工，现将流传于社会上的各种珠算方法汇编成册，供珠算爱好者和使用者学习参考。

需要特别说明的是，在乘除法中，除普通乘法（留头乘、破头乘、掉尾乘）和普通除法（归除）外，在不同情况下，还有若干种特殊方法，这些方法使用甚少，且流传面较窄，有的甚至已濒临失传。

为此，本书一一加以梳理，此亦本书之一大亮色也。

<<珠算方法汇编>>

内容概要

本书以我国珠算的基本操作技术为主线，在珠算的功能、珠算的特点与技巧和珠算的拨珠指法的基础上，有选择地阐述了珠算加法、珠算减法、珠算乘法、珠算除法等专门方法。力求做到复杂问题简单化，简单问题容易化，容易问题趣味化。

<<珠算方法汇编>>

书籍目录

一、珠算的概况（一）珠算的产生和发展（二）算盘的结构及其变化（三）珠算的发展前景（四）指法练习二、珠算的基本方法（一）加法1.加法概述2.不进位加法3.进位加法（二）减法1.减法概述2.不退位减法3.退位减法（三）乘法1.乘法概述2.分乘法3.简除代繁乘法4.简乘除代繁乘法5.以加代乘法6.定身乘法（加乘法）7.补数乘法（减乘法）8.乘减（加）法9.逆乘法（前乘法）10.截乘法11.改加减乘法12.挑补乘13.平方乘14.省略乘法15.乘法的近似值（四）除法1.除法概述2.分除法3.简乘代除法4.简乘除代繁除法5.倍除法6.定身除法7.补数除法（加除法）8.加减除法9.归加法10.倒数乘代除法11.省略除法12.珠笔合一除法13.希仲归除法14.除法的近似值（五）开平方1.开平方概述2.开平方方法3.开平方的近似值（六）开立方1.开立方概述2.开立方方法3.开立方的近似值后记

<<珠算方法汇编>>

章节摘录

算盘是我国劳动人民在漫长的生活实践中所创造出来的一种计算工具。

珠算这种计算方法，也是随着算盘的产生而产生和发展的。

在古代社会，由于生产力和商品经济的不断发展，数值对人们的影响越来越大，人们对数值的计算需要也越来越迫切，于是开始摸索计算的工具和方法。

据推测，在商代（公元前1600年至公元前1066年），人们是用小石子来计数的。

到了西周时期（公元前1000年至公元前771年），改用陶丸来计数（1976年3月，从陕西省岐山县凤雏村西周王朝早期宫室遗址发掘的出土文物中，有90粒陶丸，其中青色陶丸20粒、黄色陶丸70粒。

有关专家认为，这是西周时期计算用的算珠）。

到了西汉后期（公元前50年至公元23年），又改为用木制的筹来计数，其计数方法称为“筹算”。

木制的筹比较轻，计算起来比陶丸方便，又便于携带，因此被使用了较长一段时期。

其间，还同时使用了其他一些计数工具。

东汉末期（公元196年至220年），徐岳所著的《数术记遗》中记载的14种计算工具和计算方法中，第一次提到“珠算”一词。

<<珠算方法汇编>>

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>