

<<实用珠算入门>>

图书基本信息

书名：<<实用珠算入门>>

13位ISBN编号：9787508238111

10位ISBN编号：7508238117

出版时间：2005-10

出版时间：金盾出版社

作者：晁金泉

页数：246

字数：184000

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>

<<实用珠算入门>>

前言

《实用珠算入门》一书，是中国珠算协会编辑部主任晁金泉同志编写的。全书共八章二十六节及四个附录，内容丰富，博采众长，简明扼要，重点突出，语言简练，叙述详尽，深入浅出，实用性很强。

这是一本以普及为主、兼顾提高的通俗读物。

因此，它不仅可供广大珠算应用者和爱好者自学使用，同时也适用于财经类本科、专科、中专及职业高中的珠算课教材或教学参考书。

按照由浅入深和删繁就简的原则，编者就珠算的基本知识、基本理论、基本技能及图解等方面，做了透彻的阐述，颇有独到之处，别具一格；与此同时，还注意到了全书内容上的体系完整性和理论上的系统性，特别是编者有亲临珠算技术比赛、鉴定和教学的实践经验，因此，书中的例题和练习题，均尽量选用《全国珠算技术等级鉴定标准》里面的题型，做到了理论联系实际，这就为广大珠算爱好者学习珠算、较快地掌握珠算技术、提高实用能力以及顺利通过珠算技术的国家等级考核提供了一条捷径。

<<实用珠算入门>>

内容概要

本书全面系统地介绍了珠算的基本知识、珠算加减乘除和珠算式心算加减乘除、百分数、乘方与开方、面积、体积、容积的计算方法，以及珠算差错查找方法。

附录还介绍了《全国珠算技术等级鉴定标准》、各级核定标准要求情况说明和两套完整的全国珠算技术等级鉴定标准练习题型。

本书可供广大财会、统计人员及各类计算人员自学参考，也可作为有关学校珠算教学的教材或参考书。

<<实用珠算入门>>

书籍目录

第一章 珠算的基本知识

- 第一节 珠算的起源与发展
- 第二节 算盘的构造和种类
- 第三节 算盘的置数、指法和执笔法
- 第四节 珠算常用名词和术语

第二章 珠算加减法

- 第一节 珠算加法
- 第二节 珠算无诀加法
- 第三节 珠算减法
- 第四节 珠算无诀减法
- 第五节 珠算简捷加减法

第三章 珠算乘法

- 第一节 乘法定义、口诀和种类
- 第二节 珠算乘法定位方法
- 第三节 珠算一位乘法
- 第四节 珠算多位乘法
- 第五节 珠算凑倍乘法
- 第六节 珠算简捷乘法

第四章 珠算除法

第五章 珠算式心算

第六章 珠算百分数计算方法

第七章 珠算乘方与开方

第八章 珠算面积、体积、容积的计算方法

第九章 珠算差错查找方法

附录

<<实用珠算入门>>

章节摘录

版权页：插图：第四节 珠算多位除法 多位除法，是指除数有两位或两位以上的除法，叫做多位除法。

它的运算方法很多，本书着重介绍商除法和改商除法。

一、商除法 在除法运算中，两数相除时，用被除数与除数进行对比，心算估商，然后用大九九口诀，将商数与除数相乘，从被除数中减去乘积，计算出商数。

这种运算方法叫做商除法。

它的优点是：不需用繁杂的归除口诀。

运算原理同笔算除法基本相似。

易学，好掌握，计算速度快。

它的运算要点是：1.置数：定出个位档，按盘上定位法，确定被除数首位应拨入的档位，依次布入被除数，将除数拨入算盘的右边。

熟练之后，可以默记除数。

2.运算顺序：从被除数首位起，由高位到低位，依次计算。

3.置商：够除隔位商；不够除挨位商。

4.减积档次：置商后，要在被除数中减去商数与除数相乘的积。

积的十位数从商的右一档减去，个位数从商的右二档减去。

每置一次商即减一次乘积，直至达到要求为止。

退商与补商：在商除运算中，最好是一次将置商估准。

但往往会出现置商过大或过小的情况，这便需要用退商和补商的办法，调整置商，才能继续运算。

因此，退商与补商是试商误差的矫正方法。

退商：在运算中，置商估大了，被除数不够减去商与除数的乘积。

这样，只能将置商改小。

如果开始置商就发现不够减乘积，就直接将商改小，直到够减为止；如果置商已减过乘积，才发现置商过大。

这样，只能退商，退商几，就要在置商右边相应的档位上，补加被“除数”乘过的几个积。

补商：运算中，置商估小了，被除数减去商与除数的乘积后，余数中含有除数的一倍至几倍，有几倍就在置商中再补加几，同时也在被除数里减去几倍除数的乘积。

简单估商法：运算中，由于估商不准，产生了退商与补商，因此就影响了计算速度。

为了减少退商和补商，可以用这样的办法：因为对商起决定作用的是除数的最高数字，其次是第二位数字。

因此，对除数的第二位数字，可以采用“四舍五入”，当它小于5时，可以用除数的首位数来估商；

当它大于5时，可以用除数首位数加1来估商。

这种估商法对大部分算题都能解决，解决不了的，仍需要退商与补商。

在估商时切记：“宁小勿大”。

5.商数：运算后，反映在盘上的数，就是商数。

<<实用珠算入门>>

编辑推荐

《实用珠算入门(修订版)》可供广大财会、统计人员及各类计算人员自学参考,也可作为有关学校珠算教学的教材或参考书。

<<实用珠算入门>>

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>