

<<计算技术>>

图书基本信息

书名：<<计算技术>>

13位ISBN编号：9787504731203

10位ISBN编号：750473120X

出版时间：1970-1

出版时间：中国财富出版社

作者：张成武，朱永茂 编

页数：328

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>

<<计算技术>>

内容概要

《计算技术（修订版）》全面系统地阐述了珠算加、减、乘、除的基本算法和简捷算法、珠算式心算法、点钞和计息，以及电子计算器的一般使用方法。

此外，还探讨了珠算加减法不用口诀、加减合教的具体方法，以及全国珠算比赛五项目中账表算和传票算的最新计算方法。

全书还较为详尽地介绍了珠算基本算法的练习方法，并在各章编排大量习题，以便使读者边学边练，巩固所学知识。

《计算技术（修订版）》不但可以广泛用作各级各类大中专、技校、职业高中教材，亦可用作职工大学、广播电视大学及财会、计统专业短训班教学用书。

为配合《计算技术（修订版）》教学，《计算技术（修订版）》编写组还同时组织编写了《计算技术习题集》和《全国珠算技术等级鉴定标准习题集》作为配套用书。

<<计算技术>>

书籍目录

第一章 概论一、珠算简史二、珠算的功能三、国内外珠算发展状况第二章 数字书写第一节 阿拉伯数字的书写一、关于阿拉伯数字书写的有关规定二、账表凭证上的书写要求第二节 汉字大写数字的书写一、关于汉字大写数字书写的有关规定二、大写金额写法的举例三、审查结算凭证应注意的几个问题第三章 珠算的基础知识第一节 算盘的种类与结构一、算盘的种类二、算盘的构造第二节 打算盘的基本功一、记数和分节二、打算盘的姿势三、拨珠指法四、夹笔拨珠与清盘第三节 学习珠算的基本要求一、明确学习目的二、加强珠算基本功训练三、良好的心理素质第四章 基本加减法第一节 加减基本运算法一、直接的加和直接的减二、补五的加和破五的减三、进位的加和退位的减四、隔档借位减五、加减合教的具体方法第二节 加减法的传统练习一、一条心二、七盘清三、三盘成四、打16875五、打16835六、加减百子第三节 加减法的练习法一、指法练习二、拨珠看数练习三、判断首位数练习四、摸档拨珠练习五、先十法六、写数练习第五章 基本乘法第一节 积的定位法一、数的位数二、积的定位法第二节 乘法九九表第三节 一位数乘法一、破头后乘法的一位数乘法二、空盘前乘法的一位数乘法三、隔位乘法的一位数乘法第四节 多位数乘法一、留头乘法二、破头乘法三、空盘前乘法四、隔位乘法第五节 乘法的练习法一、迅速置数、默记乘数二、熟记大九九、摆脱大九九三、注意档次、运用技巧四、迅速定位、迅速写数第六章 基本除法第一节 商的定位法一、公式定位法二、移档定位法三、算前固定档定位法第二节 商除法一、一位数除法二、多位数除法三、商除辅助试商口诀第三节 归除法一、一位数除法二、多位数除法第四节 除法练习法一、方法的选择二、迅速估商三、学会默记除数四、快速定位准确写数第七章 账表算和传票算第一节 账表算一、账表算的结构、二、账表算的运算方法三、账表算的简捷查错法第二节 传票算一、打传票的基础知识二、打传票的基本功三、传票算的计算方法第八章 加减法的简捷算法第一节 传统简捷算法一、补数加减法二、分节加减法三、倒打运算法四、来回运算法五、倒减法第二节 珠脑结合并行加减法一、一目二行法二、一目三行法三、一目五行法第三节 珠脑结合并行加减法的练习方法一、列出数字排列组合表二、找出数字排列组合的规律三、一目多行并加法的训练方法

<<计算技术>>

章节摘录

2.教育功能 由于算盘表数直观、形象，用算盘作为教具有利于培养儿童数的概念和学习数学的兴趣。

原国家教委副主任柳斌在《关于“三算结合”教改实验的几点指示》中强调指出：“珠算与口算、笔算结合，动手、动脑、动口，有利于发展思维能力、运算能力、表达能力，过去一棍子打死是不对的。

” 3.理财功能 一个精明强干的会计人员，必然是理财算账的行家里手，会算账的人，一般也都是熟练的珠算操作者。

正如《人民日报》1983年7月22日专题“评论”——《求效益要学会算账》一文所指出的：“一个精明的企业家，一定是精于算账的，账算得准，算得精，就能够寻求最合算的方案，以尽可能少的人力、物力和财力，换取尽可能多、尽可能好的劳动成果，取得最佳的经济效益。

” 4.启智功能 生理学和医学的研究表明，要使儿童变得聪明，必须经常锻炼手指的活动。由于手指的活动，刺激脑髓中的中枢神经，就能使孩子的智力得以迅速提高。

珠算正是通过手指进行运算的，珠算教育对于发展智力具有特殊的作用，“打算盘可以使孩子聪明起来”。

（见《学习珠算可以增强脑力》，日本全国珠算教育联盟前会长荒木勋著） 三、国内外珠算发展状况 （一）国内珠算发展状况 1.珠算协会的成立 1979年10月31日至11月6日在秦皇岛市，中国珠算协会第一次全国会员代表大会正式宣告成立。

中国珠算协会的成立，标志着我国珠算事业翻开了新的一页。

中国珠算协会成立以后，各省、直辖市、自治区珠协也相继建立。

中国珠协还下设六个二级学会。

.....

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>