

<<计算技术与点钞>>

图书基本信息

书名：<<计算技术与点钞>>

13位ISBN编号：9787811227949

10位ISBN编号：7811227940

出版时间：1970-1

出版时间：东北财经大学出版社有限责任公司

作者：罗荷英，周红缨 著

页数：164

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>

<<计算技术与点钞>>

前言

本书是编者在多年教学工作实践经验的基础上,根据社会对财经实用人才的需求和职业教育的办学宗旨,结合当前高职高专院校学生的实际情况而编写的,是一本应用性很强的教材,不仅适用于高职高专、中职中专等学历教育,也可用于社会相关行业职业培训。

本书立足高职高专财会、金融专业学生就业岗位群的实际要求,以就业为导向,以提高学生职业能力素质为主线,突出了学以致用原则,在教材的编写方面进行了大胆的创新,具体表现在:

(1) 内容创新。

本教材不仅系统介绍了珠算的加、减、乘、除这一传统的计算技术,而且还结合财务、金融部门工作实际,重点介绍了传票算、账表算、心算和珠算技术等级鉴定运算技巧和方法,以及点钞的方法与技巧、假钞的识别方法、阿拉伯数字的书写、汉字数字的书写等基本业务素质 and 专门方法的训练。

(2) 配备了丰富的案例和图片。

每章有丰富的教学案例和图片,直观、通俗,便于理解和掌握。

(3) 配备了充分的练习项目。

每章后面都设有一节针对性较强的“实践训练”,便于学生更好地将理论运用于实践,提高运算速度和操作技能。

本书由江西旅游商贸职业学院会计金融系罗荷英、周红缨老师任主编,南昌市财贸职业学校陈桂芬老师任副主编,江西旅游商贸职业学院会计金融系李薇、杨伶俐、张丽英、张水生等老师参编。具体分工如下:第1~4章由罗荷英老师编写,第5章由张水生、张丽英老师编写,第6章由陈桂芬老师编写,第7章由李薇老师编写,书中各章“实践训练”部分由周红缨老师、杨伶俐老师编写,全书由罗荷英、周红缨老师总纂并定稿。

由于编者水平有限,加之时间较为仓促,书中难免错误和疏漏之处,恳请读者批评指正,以便今后修订再版时完善。

<<计算技术与点钞>>

内容概要

《计算技术与点钞》是编者在多年教学工作实践经验的基础上，根据社会对财经实用人才的需求和职业教育的办学宗旨，结合当前高职高专院校学生的实际情况而编写的，是一本应用性很强的教材，不仅适用于高职高专、中职中专等学历教育，也可用于社会相关行业职业培训。

《计算技术与点钞》立足高职高专财会、金融专业学生就业岗位群的实际要求，以就业为导向，以提高学生职业能力素质为主线，突出了学以致用原则，在教材的编写方面进行了大胆的创新，具体表现在：（1）内容创新。

本教材不仅系统介绍了珠算的加、减、乘、除这一传统的计算技术，而且还结合财务、金融部门工作实际，重点介绍了传票算、账表算、心算和珠算技术等级鉴定运算技巧和方法，以及点钞的方法与技巧、假钞的识别方法、阿拉伯数字的书写、汉字数字的书写等基本业务素质和专门方法的训练。

<<计算技术与点钞>>

书籍目录

第1章 珠算基础知识1.1 珠算概述 / 11.2 算盘结构及拨珠方法 / 31.3 数字的书写 / 91.4 实践训练 / 13第2章 珠算加减法2.1 补数与凑数 / 202.2 基本加法 / 212.3 基本减法 / 252.4 简捷加减法 / 322.5 实践训练 / 35第3章 珠算乘法3.1 乘积定位 / 523.2 基本乘法 / 533.3 简捷乘法 / 653.4 实践训练 / 76第4章 珠算除法4.1 商的定位法 / 814.2 商除法 / 824.3 归除法 / 934.4 省除法 / 954.5 实践训练 / 97第5章 传票算法与账表算法5.1 传票算法 / 1195.2 账表算法 / 121第6章 简单心算6.1 加减心算与珠算的结合 / 1246.2 心算乘法 / 1266.3 心算除法 / 1336.4 实践训练 / 134第7章 点钞技术7.1 点钞的基本知识 / 1367.2 手工点钞的方法 / 1397.3 机器点钞的方法 / 1497.4 捆钞 / 1527.5 真假人民币的识别 / 154

<<计算技术与点钞>>

章节摘录

珠算凭借其独有的多种功能所带来的无穷魅力，赢得了世人的青睐。

我国民间开办了大量的珠心算教育学校；美国把珠算作为“新文化”引进；墨西哥不少高等学校设立了珠算博士学位；世界上职位最高的珠算教师是汤加国王，为推动珠算教育，他亲自为学生上课；新加坡全国人口260万，面积仅相当于北京市的西城区，就有30多家珠算业余培训中心；巴西圣保罗的一个办公厅里有100多张桌子，张张桌子上放有算盘；在前联邦德国统计局的大楼前矗立着一座巨大的雕塑算盘；日本是珠算补习学校最多的国家之一，也是孔明算盘最多的国家之一……不胜枚举的事实表明我国的珠算早已越出国门，走向世界。

1.1.3 珠算的功能 珠算有着无限广阔的发展前景，这主要是由于珠算本身有着丰富的内涵，不仅计算方法简便易学，而且有良好的启智和教育功能，任何其他计算技术、计算工具都不能将其取代。

1) 珠算的计算功能 珠算（现已发展为珠心算）是一项计算技术。

李政道博士曾说过，“中国的算盘，可以说是古代的计算机。

”可以从三个发展阶段来看珠算的计算功能：第一阶段是一直沿用的算盘及计算方法，尽管有某些改良，但无大的变化；第二阶段是珠算及算盘发生了一些重大的改革，如算具的结构、体积等多项内容改革，更重要的是算法上的改革，如加减并用一目多行结合心算法，乘除用双九九、一口清（本个加后进、九九变积等）结合心算法，使计算速度发生飞跃；第三阶段是珠算质的变化，即现代珠算式心算的产生与发展，也是科技发展史上的一项创新，加减算速度在一定情况下甚至超过计算机。

当然，现在的计算机和珠算在总体应用上并无可比性，应该说各有所长，并行不悖。

<<计算技术与点钞>>

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>