

谢柏青 王攻本 主编

个人电脑实用丛书

个人电脑文字表格 处理软件

陈维新 编著



科学普及出版社

TP391
CWX/1

个人电脑实用丛书

个人电脑文字表格处理软件

谢柏青 王攻本 主编

陈维兴 编著



科学普及出版社

· 北京 ·

0030613

(京)新登字 026 号

图书在版编目(CIP)数据

个人电脑文字表格处理软件/陈维兴编著. —北京:
科学普及出版社, 1994. 9

(个人电脑实用丛书/谢柏青, 王攻本主编)

ISBN 7-110-03876-9

I. 个…

II. 陈…

III. ①微型计算机-信息处理: 汉字处理

②微型计算机-信息处理: 表处理

N. TP391

JS387/24

科学普及出版社出版

北京海淀区白石桥路 32 号 邮政编码: 100081

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

北京印刷学院印刷厂印刷

※

开本: 850×1168 毫米 1/32 印张: 9.25 字数: 210 千字

1995 年 1 月第 1 版 1995 年 1 月第 1 次印刷

印数: 1—10000 册 定价: 10 元

内 容 提 要

本书着重阐述文字表格处理软件 CCED 和 LOTUS 1-2-3 的功能和使用方法。本书通过大量的实例介绍这两种软件在办公室和家庭的应用,介绍使用这两种软件的经验 and 技巧。本书深入浅出、内容详实。

本书面向非计算机专业的普通读者,对文秘、财会人员和一般电脑用户是一本很好的教材。

序

80年代,我国出现了第一次计算机普及高潮,其主要特点是,在高等学校非计算机专业设置了相应的必修课,有的中、小学也开设了计算机课程;各行各业开始重视计算机应用,并把计算机技术与某些专业领域的工作结合起来,形成了一种新的局面。计算机的应用和普及又推动了计算机产业的发展,集成度越来越高,工作环境越来越好。进入90年代,特别是1992年以来,我国出现了第二次计算机普及的高潮。这次普及是全方位、多层次的普及,是向一切领域,向各层次人群的普及。目前,计算机教育的对象不仅是大、中、小学生,还有广大知识界及各行各业不同文化程度的人。计算机的普及与广泛应用,将会改变人们传统的工作方式,使我国各行各业的工作面貌发生很大的变化。

计算机是高科技产品,学习使用计算机不是轻而易举的,但也不是高深莫测的。若结合工作需要,循序渐进,持之以恒,就一定能够收到好的效果。

由谢柏青、王攻本主编的“个人电脑实用丛书”,首批选择了计算机应用的十二个方面,从使用的角度,总结了这些方面使用个人电脑的经验,帮助读者较快地学会使用电脑,并且,对于已经有着使用电脑经验的读者而言,也能从中受益,提高计算机应用水平。

这套丛书选题和选材合理,内容编排清新,突出实用,深入浅出,通俗易懂,知识讲解与操作使用并重,使读者既能学会使用个人电脑,又能培养使用计算机的能力,提高计算机应用水平。

相信这套丛书对广大知识界及各行各业学习,使用计算机的人士会有帮助,并对计算机应用作出一定贡献。

杨芙清

1994年8月18日

序 言

随着微型计算机在我国的逐渐普及,个人电脑已经开始进入家庭,如何选择个人电脑和如何使用个人电脑成为许多家庭和个人需要考虑的问题。为了适应计算机应用的这一新的发展形势,现出版一套《个人电脑实用丛书》。

现在在微型计算机及其应用方面已经正式出版和非正式出版了不少图书和资料,但这类书多数是针对某种机器或某个软件的说明,或是大学教材。其中相当一部分专业性强,非专业人员使用起来相当困难,有的书涉及面广,书的价钱昂贵,用户只能使用其中一小部分内容。为此我们出版的《个人电脑实用丛书》从使用的角度出发,力图深入浅出,能满足具有中等文化程度各种层次的人选择和使用电脑时参考。

1. 突出实用性:以个人电脑为中心,选择软、硬件知识中实用性强的部分,按实用的方面组织该系列丛书。每一本书结合计算机一个或两个应用方面,讲解这方面的计算机基本知识和概念及这方面使用个人电脑的一些实例、实际经验和技巧,使初学者能较快进入角色,学会使用个人电脑,使原来会使用的人也能从中受益。

2. 强调通俗性:本套丛书主要读者对象是各行各业的个人电脑使用者,特别是刚刚开始使用电脑的科学家、教授、工程师、作家、党政干部、工人、个体工作者等,也可以作为广大中学生、中专生、大专生的课外读物。使用这套丛书可以使初学者较快入门,系统地学习这套丛书,可以初步掌握个人电脑的主要应用方面,为进一步深入学习和应用电脑打下基础。

为使具有中等文化程度的人都能顺利地阅读这套丛书,书中不过多地使用难懂的名词术语,而是深入浅出地讲解个人电脑的基本知识,结合应用的方面重点教会读者使用个人电脑,在使用中培养使用计算机的能力和提高了计算机文化水平。

3. 加强趣味性:个人电脑的普及使用会给家庭带来新的快乐。电脑的使用,不仅有很强的知识性,也有很强的趣味性。本套丛书注意在取材、选例等方面加强趣味性,力求将知识寓于娱乐之中,使读者感到使用电脑的乐趣,并从中受益。

4. 完整配套,形成系列:选择个人电脑应用的各个领域,每本书重点解决一个方面应用问题,力求讲清讲透,能使读者受益。选择的方面是各行各业的人在个人电脑使用中共同和经常遇到的问题,特别选择了家用电脑常用的各个方面。各本书之间的内容尽力避免重复,但在书的体例上又有统一的格式和风格,具有自己的特色,形成一个系列。每本书重点说明计算机应用的一个方面,可以单独使用,也可以整套使用。也可以选作培训班和大专计算机应用专业的教材。

《丛书》不同于一般的计算机手册,又不同于大学本科计算机专业的教材,《丛书》的编写目的是帮助个人电脑的使用者快速入门或入门后快速提高,内容编排格式清新,不落俗套。书中图文并茂,由浅入深,通俗易懂,使读者能按书中的方法去做,学会使用个人电脑,在使用电脑的过程中受益,提高计算机应用的水平。

本套《丛书》的作者都是具有多年计算机教学经验,熟练使用个人电脑的教授、副教授、讲师、工程师等。作者在讲述的应用方面已经积累了丰富的经验,书中讲到的问题和各种方法都是经过实验的,读者可以借鉴,为方便读者,有的书将给读者提供软盘,软盘中附上有关的软件和书中的实用程序。读者使用这些程序可以很快进入角色。

《个人电脑实用丛书》是由谢柏青和王攻本主编,第一批共十

二本:

1. 个人电脑必备手册(谢柏青编著)
 2. 一种简单易学的汉字输入方法(朱守涛编著) 提供软
盘:智能 ABC 汉字输入法教学版
 3. 电脑写作入门(许寿椿编著)
 4. 个人电脑入门的新途径——WINDOWS 使用指南(王新民
编著)
 5. C 程序设计及其应用(徐继扬编著) 提供软盘
 6. 个人电脑数据库应用(訾秀玲编著) 提供软盘
 7. 个人电脑与电算化财务应用(王慧苓等编著) 提供软
盘
 8. 个人电脑的接口技术与外围设备(王克义编著)
 9. 个人电脑的维护与维修(李平、邓小全编著)
 10. 个人电脑的信息安全——病毒防范与文件保密(王新民、
朱连章编著) 提供软盘
 11. 局部网络的安装与使用(何莉、汪洋编著)
 12. 个人电脑文字表格处理软件(陈维兴编著)
- 欢迎计算机专家、学者,以及各阶层读者对本书不足之处提出
改进意见和批评。

谢柏青 王攻本

1994 年 6 月

前 言

当前,电子计算机的应用范围日益深入到各个领域,特别是微型计算机在信息处理、事务管理及办公自动化方面的应用正受到人们的极大重视,成为现代化生产和管理必不可少的工具。计算机已经成为现代社会的象征。

随着计算机的普及和广泛的应用,大批不同年龄、不同专业的人迫切希望掌握计算机的使用方法。这些用户多数不是计算机专业人员,他们希望用电脑进行文稿、信函、公文、表格的编排和印刷,希望用电脑帮助他们完成财政预算、成本结算、决算、销售计算、市场预测、生产规划、记帐、工程计划等工作,以实现办公管理自动化,使工作人员从繁重的事务性工作中解脱出来,从而大大提高办公效率。

为了适应这种需要,编者为此编写了本书。本书分为两部分,第一部分介绍了近年来在国内普受欢迎的中文字表编辑软件 CCED 5.0,该软件具有功能齐全、实用面广、通用性强、使用简便、制表灵活、容易掌握等特点,它将文字处理、表格处理、数据计算和排版打印融为一体,并可直接调用 DBASE 和 FOXBASE 数据库的数据进行报表输出。自 1989 年其 3.0 版面市以来,以其首创的中文表处理功能在企业界独领风骚,赢得了广大用户的喜爱。第二部分介绍了在国际上得到广泛应用的优秀软件 LOTUS 1-2-3,这个软件继承和发展了其他一些电子报表软件的优点,并增加了数据库管理系统,统计报表处理软件,成为具有电子表格、数据库管理和图形处理三大功能的新一代组合软件,由于 LOTUS 1-2-3 的设计思想新颖、使用范围广泛、功能强、方便易学,它一出现就在

微机市场上受到欢迎。

本书适合广大企业人员、文秘、教师、作家、记者、编辑、党政干部和大中学生,学习使用电脑进行文字与表格编辑,或进行财会、统计、计算、预决算等工作。书中列举了大量的实例及使用经验和技巧,力求由浅入深、循序渐进,使初学者能尽快地进入角色,掌握 CCED 和 LOTUS 1-2-3 的使用方法及各项功能,使原来已会使用的人也能人受益,更上一层楼。

在本书编写过程中,一些同志提供了有益的意见和建议,特别要感谢北京大学谢柏青教授,在整个出版过程中,给予了许多指导和帮助,作者在此一并表示衷心地感谢。

由于编者水平有限,书中错误及不妥之处在所难免,敬请读者批评指正。

编 者

1994 年 9 月于北京

目 录

第一部分 中文字表编辑软件 CCED 5.0

第一章 CCED 概述	(1)
第一节 CCED 简介	(1)
一、CCED 的用途及特点	(1)
二、CCED 版本简介	(3)
三、CCED 的运行环境	(4)
第二节 CCED 5.0 的安装与启动	(4)
一、CCED 5.0 的安装	(4)
二、CCED 5.0 的启动	(7)
第三节 CCED 5.0 的编辑屏幕与菜单系统	(9)
一、编辑屏幕的结构	(9)
二、菜单系统	(12)
第二章 怎样使用 CCED 进行文字编辑	(17)
第一节 如何编辑一篇文章	(17)
第二节 如何修改已录入的文章	(19)
一、光标移动与字符插入	(19)
二、字符及行的删除与恢复	(21)
三、行的复制	(23)
四、字符串的查找与替换	(25)
第三节 存盘与退出 CCED	(30)
一、几种常规的存盘与退出方法	(30)
二、文件加密存盘	(31)

三、选择文件的存盘模式	(33)
第三章 CCED 的文字块操作方法	(35)
第一节 文字块的定义与撤消	(35)
一、文字块的定义	(35)
二、文字块的撤消	(37)
第二节 文字块的显示与查找	(37)
第三节 文字块的复制	(38)
一、行块的复制	(39)
二、矩形块的复制	(40)
三、字符块的复制	(41)
第四节 文字块的移动	(42)
一、行块的移动	(43)
二、矩形块的移动	(44)
三、字符块的移动	(45)
第五节 文字块的删除	(46)
一、行块的删除	(46)
二、矩形块的删除	(47)
三、矩形块的清除	(47)
四、字符块的删除	(48)
第六节 文字块的打印	(48)
一、行块的打印	(49)
二、矩形块的打印	(49)
三、字符块的打印	(49)
第七节 文件间的文字块操作	(49)
第四章 CCED 的多窗口操作	(52)
第一节 多编辑区与多文件编辑	(52)
一、一个文件占用多个正文编辑区	(52)
二、同时打开多个文件	(52)
第二节 编辑区间的转换	(54)
第三节 多窗口的建立与取消	(54)

第四节	多窗口的编辑与存储	(56)
第五节	多窗口间的文字块操作	(56)
第六节	多窗口中文件的关闭和退出	(58)
第五章	文书排版处理	(59)
第一节	断行与接行	(59)
一、断行		(59)
二、接行		(60)
第二节	设置排版状态及排版宽度	(60)
第三节	设置固定排版默认状态	(61)
第四节	段落重排	(63)
一、排版方式 A 和排版方式 B 的段落重排		(64)
二、段落重排的一般步骤		(64)
第五节	行对齐和左右移	(66)
一、行对齐		(66)
二、行块的左移和右移		(67)
第六章	表格处理	(68)
第一节	如何制作一个表格	(68)
一、自动生成规则表格		(68)
二、用光标键画线制表		(70)
第二节	如何修改与调整表格	(71)
一、扩展或压缩表格		(71)
二、表格线的插删与粗细转换		(72)
三、表格的切割		(74)
四、表格的合并		(76)
五、整张表格的移动		(77)
六、将表格中的两列对调		(77)
第三节	如何向表格中填加数据	(78)
一、向表格中填加数据		(78)
二、采用复制技术复制数据		(79)

第四节	表格中数据对齐的方法	(80)
第五节	表格中数据的删除	(82)
第六节	表格中数据的排序和检索	(82)
一、	表格中数据的排序	(82)
二、	表格中数据的检索和汇总	(85)
第七章	CCED 的数据计算	(87)
第一节	编辑版面上的数据计算	(87)
一、	计算命令及运算符	(87)
二、	横向与纵向的数据计算	(87)
三、	文章中的数据计算	(88)
第二节	表格内的数据计算	(89)
一、	列间数据计算	(89)
二、	行间数据计算	(91)
三、	同一表列数据求和计算	(93)
第八章	xBASE 数据的报表输出	(95)
第一节	二维报表的建立与输出	(95)
一、	建立 xBASE 数据库	(96)
二、	xBASE 数据报表的建立	(97)
三、	数据库报表的输出	(102)
第二节	二维报表的修改	(103)
一、	参数表文件的修改	(103)
二、	样本表格文件的修改	(105)
第三节	不规则数据报表的建立	(109)
一、	建立不规则报表的数据库	(110)
二、	绘制样本表格	(110)
三、	生成参数表文件及报表输出文件	(111)
四、	显示报表输出文件	(112)
五、	并排打印多个不规则报表	(112)
第九章	常规打印输出(A 打印方式)	(115)
第一节	A 打印接口方法的选择	(115)

第二节 文件的 A 方式打印输出	(116)
一、设置打印字型	(116)
二、内部打印和外部打印	(121)
三、定页长打印和普通打印	(122)
第三节 打印卡片	(124)
第十章 高质量打印输出(B 打印方式)	(127)
第一节 B 打印方式的工作环境	(127)
第二节 怎样进行高质量的排印控制	(129)
一、字体字型和字号的选择	(130)
二、各种修饰的选择	(136)
三、划斜线和填充灰度	(142)
四、打印格式选择	(145)
五、在文本文件中嵌入图像文件	(147)
第三节 模拟显示与打印输出	(148)
一、打印控制命令	(148)
二、模拟显示与打印输出	(150)
三、页号、页眉和折页打印	(154)
四、模拟显示或打印的暂停和退出	(155)
第四节 打印控制命令汇总表	(156)
第十一章 CCED 提供的几个编辑功能和实用程序	(157)
第一节 CCED 的几个编辑功能	(157)
一、设置密写级别	(157)
二、中西文切换	(158)
三、在 CCED 内部执行 DOS 命令	(158)
四、卡拉 OK(KLOK) 功能	(159)
五、键盘宏操作(重复执行键序列)	(159)
第二节 多栏目排版	(161)
第三节 大表格编辑技巧	(163)
第四节 辅助程序 CCEDLT 的使用	(164)

一、表格线类型的转换	(164)
二、表格转置	(165)
三、表格的叠加统计	(166)
第五节 LIST 辅助程序的使用	(168)
第十二章 CCED 5.0 的键盘方案	(169)
第一节 基本键盘操作方案	(169)
第二节 怎样选择 CCED 5.0 的键盘方案	(170)
第三节 WPS 用户怎样使用 CCED	(171)
第十三章 CCED 5.0 的系统参数调试	(173)
第一节 如何进入系统调试模块	(173)
第二节 选择汉字系统的显示类型和显示行数	(174)
第三节 选择屏幕各部分的颜色	(176)
一、选择颜色的组别	(176)
二、修改颜色的搭配	(177)
三、保存修改后的配色方案	(179)
第四节 选择汉字打印接口方案	(179)
第五节 排版打印环境参数的设置	(180)
一、选择打印机类型	(181)
二、选择打印口	(182)
三、选择显示器类型和汉字系统类型	(182)
四、挂接字库接口程序	(183)
五、置工作缓冲驱动器	(187)
六、选择打印纸的尺寸	(187)
七、设置排印时页号的位置	(188)
第六节 修改某些初始默认值	(188)

第二部分 组合软件 LOTUS 1-2-3

第一章 LOTUS 1-2-3 概述	(190)
--------------------------	-------

第一节 LOTUS 1-2-3 主要功能和特点	(190)
一、LOTUS 1-2-3 的主要功能	(190)
二、LOTUS 1-2-3 的主要特点	(191)
第二节 LOTUS 1-2-3 的应用环境	(192)
一、硬件环境	(192)
二、软件环境	(192)
第三节 LOTUS 1-2-3 的启动和退出	(193)
一、启动 LOTUS	(193)
二、退出 LOTUS	(194)
第四节 LOTUS 1-2-3 的一些基本概念	(194)
第二章 LOTUS 1-2-3 工作表操作	(197)
第一节 常用键盘操作	(197)
一、移动单元指针的常用键	(197)
二、功能键	(197)
三、[ESC]键和/键、\键	(198)
第二节 工作表中数据的输入和编辑	(198)
一、数据的输入	(198)
二、输入数据的编辑与修改	(199)
三、表格公式的输入	(200)
四、表格数据的拷贝	(201)
第三节 LOTUS 1-2-3 的函数	(202)
一、统计函数	(203)
二、商用函数	(204)
三、算术函数	(205)
四、逻辑函数	(206)
五、专用函数	(206)
六、日期函数	(208)
第四节 LOTUS 1-2-3 命令主菜单	(209)
第三章 LOTUS 1-2-3 的表格处理	(211)
第一节 工作表全局管理命令/W 与工作表区域	