

CCED 5.0——电脑用户的良伴

赵虹

初识 CCED 是从一朋友处 COPY 到的 CCED 5.0 测试版,当时心想它既然是测试版,那就让我来试一试它的功能吧。进入 CCED 的天地,首先吸引住我的是它方便的制表和计算功能。用 CCED 自动生成一个表格时,只需按几下键盘,在几秒钟的时间内即可完成,而且实现表格线的粗细变换,表格撑宽撑高都只需按一个键。此外,利用表格中的各种数据,可以很方便的进行行列间的计算。

与测试版相比,CCED 5.0 正式版本有了更大发展,作者不仅改掉了测试版中偶尔出现的小问题,而且还提高了软件在排版打印方面的性能,使其可挂接的软字库从最初的 3 种增加到 8 种(可见作者的独到之处,而且据说可挂接字库的种类还在增加)。为了使软件更易于学习,作者还使用 CCED 独有的对键盘操作的“录放”功能(类似录像机的录放功能),制作了精选的教学演示程序,通过十几分钟的演示就可以展示 CCED 的几个主要功能,为我这样不太熟悉 CCED 的用户提供了快速入门的条件(作者对用户开放了这一功能,用户可以利用它制作自己需要的表演程序)。

在推出正式版本后,作者在该版本的基础上按照测试版的做法,发布了 CCED 5.0 的试用版,它有与正式版一样的字库接口程序、教学演示程序和各种附加程序,功能与正式版本相同,只不过在某些功能的使用规模上加了些限制,作者对试用版没作任何加密处理,该版本可以在软盘上直接运行,满足了众多新用户的学习要求。下面跟大家切磋一下自己在使用 CCED 5.0 中的得意之处。

1. 快速灵活的表格制作

现在,假定你需要制作一个 10 行 6 列的表格,那么,CCED 是怎样完成这项工作的呢。

用 CCED 编辑你的文件,按 Shift+F8 键进入自动制表“程序”,这时计算机会向你询问表格每列的宽度、每行的高度以及表格的总行数,然后再依照你回答的数据自动生成一个 10 行 6 列的空表格,表格的外框为粗线,而内部表格线为细线。通常,由此生成的空表仅是一个实际所需表格的雏形,这个雏形还有待于在细节上作进一步的修正,这就需要借助

CCED 提供的其它几项表格处理功能。

首先需要精雕细凿的可能是表头,同时按下 Ctrl 和字母 D 键,CCED 便进入画细线状态,此时可利用 ↑ ↓ ← → 键移动光标,在光标经过的地方,CCED 将根据各种情况画出一「 | 7 | 」 + + + + +,若想擦掉多余的线条,只需在按下 ↑ ↓ ← → 的同时按下 Ctrl 键,这时光标移动所经过的地方,表格线就被抹掉了。表格制作好后,在填写报表时,表格的行数、列数可能还会变化,CCED 可让用户仅用一键就能完成加行、减行、扩充列宽、压缩列宽以及增减横竖表格线等操作。要想更好地完成表格的填制,少不了 CCED 提供的锁线开关,当它处于“ON”(开)状态时,表格线就不会被文字、数据挤走或覆盖了。

2. 从数据库自动生成报表

CCED 作者在他编制的软件包中,还提供了一个实用的数据库表格自动生成程序 DBST,可把我们日常用的 dBASE、Foxbase 作成的数据库转成文本形式的表格文件。在使用 DBST 由数据库生成表格文件时,可根据软件的提问自由选择需要提取的字段(包括字段长度),舍弃不需要的字段,输入表格题目,以及决定是否在表格中打印制表日期和页号。DBST 的使用,弥补了 dBASE 在打印表格方面的不足。

3. 别具一格的表格计算

CCED 允许我们把整个文字编辑区看成一张可以任意进行演算的草稿纸,把需要求解的算式写在这张“纸”上;与其它稿纸不同的是我们只需在算式的末尾按 Ctrl+C 键,计算机会把结果(包括等于号)自动写出来,绝不会出错(最多可精确到小数点后 18 位)。CCED 在表格的行列计算方面提供了更多功能。当你生成了一个表格且已填好了基本数据需要作进一步的计算时,就可以充分利用 CCED 的行列计算功能了。CCED 允许用户在表格外的任意位置列出表格行列间的计算关系式(加减乘除等),这时只要你定义出计算区间,然后在关系式的末尾按一下 Ctrl+C 键,计算机就会按照关系式求出结果并将其填入表格。对一列数据做求和运算,CCED 仅用 Ctrl+S 键就能完成。CCED 5.0 还可以对表格进行

排序处理,通过排序使表格最终按照某列数据的全部或部分的大小进行正向或反向的排列。

4. 完善的字表打印功能

CCED 5.0 是一套功能齐备的字处理和表处理软件。

一般的排版软件,仅需在字处理方面下功夫,满足用户在打印字体、字号、字距、行距、字修饰等方面的要求即可。而 CCED 5.0 除提供上述功能外,还能从容应付用户日常繁忙的表格打印业务。

CCED 5.0 给出了打印表格斜线的功能。

CCED 5.0 自动给参与表格计算的关系式加上屏蔽控制码,使这些关系式既能保留在表格文件中以便随时参与表格的行列计算,又能保证它在表格打印时不被打印出来。

CCED 5.0 还保留了以前版本中的高速打印功能(用此功能时打印机必须有硬汉字库),该项功能虽然没有字体字号变换等排版功能,但汉字打印机的高速度在一定条件下还是有它的优越性的。

CCED 5.0 在排版方面达到了高档轻印刷系统的水平。它可以挂接多达 26 种中文简繁体体和 10 种西文字体,可以排出从 0 号到小 7 号 16 种标准字号,且可以进行长方扁字型变化。

CCED 5.0 真正实现了图文混排,可以在文字打印时嵌入各种图象文件。

CCED 5.0 能驱动国内常见的各种针式和激光打印机,还为用户留有增加新型打印机的余地。

我们在打印超过纸宽的表格时,可以使用 CCED 5.0 设置的旋转打印方式。

CCED 5.0 还提供了用于制作胶版印刷用胶片的镜像打印方式,速度快而且非常方便。

CCED 5.0 也可以把打印结果直接输出到文件中,便于被其它程序调用。

在打印前,可通过 CCED 提供的几项功能预先了解打印效果。CCED 能按从 1 到 8 的比例为用户预演打印效果,所见即所得。若打印文件页数比较多,而且想知道每页精确的分页位置,还可以用 CCED 中的另一项功能按 Alt+G,再按 Alt+P 键。

5. 从保密角度为用户着想

CCED 5.0 为用户提供了两种常用的加密措施。

1. CCED 5.0 允许用户选择密写方式确保自己正在屏幕上进行编辑的文件不被其他人看到。

2. CCED 5.0 为用户提供了文件加密存盘的模式,文件加密后,用其它编辑软件不能调出,用 CCED 调用该文件时,系统将提问文件加密口令,不

知道口令的用户将不能使用该文件;另外,文件的加密存盘有一般和压缩两种方式,对于表格文件,选择压缩方式,它可以为你节省一半以上存储空间。

6. 独有的多窗口编辑和块定义功能

CCED 很独到地提供了多窗口编辑的概念,它允许用户在屏幕上至少开出 4 个大小可调的窗口,每个窗口可容纳一个文件;这样我们就可以对照编辑多个不同的文件或同一个文件的不同部分,并且在不同的文件之间进行相互间的字块、表格拷贝。在 CCED 中,“块”有这样几种形式行块、矩形块和字符块,其中矩形块特别适合表格的编辑。

7. CCED 的兼容性

CCED 并不强调用户必须使用那种中文平台或输入方法,我们常用的 Super-DOS,中国龙,天汇,CXDOS,UCDOS2.13,长城 014 卡,CEGA,CVGA,联想汉卡都可在 CCED 中找到相应的参数设置。不带打印字库是 CCED 的另一特点,作者考虑到用户硬盘中的汉字系统一般都含有打印字库,因而提出了共享打印字库的设想,通过规范打印字库接口,使 CCED 的一张盘能顶几十张盘。文件格式的兼容性是 CCED 5.0 的一大特点,我们以前在 WPS 上作的排版文件,可以直接拿到 CCED 中使用。对于我们一些用惯了 WPS 的操作员,通过在 CCED 中选择 WPS 键盘方案,可以让他们很快地成为 CCED 操作员。

8. 启动方便灵活

跟以往使用的字处理软件不同,启动 CCED 非常方便,你可以在装有 CCED 的计算机任意一个目录下进行操作,在 CCED 命令后面跟不跟被编辑文件名,可由你自由选择;CCED 可同时编辑多达 4 个文件,因此在 CCED 命令后面你可以一次键入 4 个不同的文件名;如果在 CCED 后面不跟任何文件名,CCED 启动后自动调入自带的 README 文件作为其第一屏,同时在文本编辑区中打开一个小窗,以 * 作为通配符列出当前目录下文件,也就是说相当于你在键入 CCED 命令时自带了 * 作为被编辑文件名,换句话说,如果你用 CCED*.DBF 启动的话,则 CCED 进入其第一屏后,将开出小窗列出当前目录下的所有数据库文件,在所列出文件中按回车键选中所要编辑的文件,CCED 将开出另一个小窗口显示文件内容,以便确定是否为你所要,如果此时选中的就是你所需,那么你只需按下 E 键,就可以把文件放到屏幕上进行编辑了,CCED 的这一功能对于象我这样爱偷懒的人来讲无疑是一大福音。