

20-22

CCED 2000

办公软件

Windows

DOS

计算机

云南昆明 张天宁

TP317

C931.4

走进

CCED



DOS 时代, CCED 可以说是我的办公必备软件。后来计算机操作系统改朝换代, 就一直遗憾得不到 Windows 版的 CCED, 一个偶然机会我从网上得到了 CCED 的一个 Windows 版本——CCED 98, 真是欢呼雀跃。最近又得到了 CCED 2000 注册版, 作文制表更顺手了, 忍不住要把它介绍给朋友们。



图 1

一、宏观了解 CCED 2000

CCED 2000 集文本编辑、表格制作、数据运算、排版打印及数据库报表输出等多项功能于一体, 是一款综合的办公及家庭事务处理软件。CCED 2000 最突出的特点就是小巧, 打包后只有 1.2MB, 但从软件的功能上看, 却几乎涵盖了 Office 的主要功能, 可谓小巧玲珑、实惠实用。

1. CCED 2000 的新特色

CCED 2000 是 Windows 环境下唯一一款与 DOS 版文件格式双向兼容的、面向中文的字表处理软件。CCED 独创的文本控制分离模式可保证任何字表处理软件都能正确读取其创建的文本及表格, 因此用 CCED 2000 创建的文件发送给别人后, 您不用担心别人无法读取其内容。并且, CCED 2000 存盘的文件很小, 同等内容甚至只有某些软件存盘大小的十几分之一。

CCED 2000 可以直接读取的文件格式非常丰富。除自身的 ced 文档、ctp 模板文件、DOS 版本的 CCED 和 WPS

文件外, 还包括各版本的 Word 文档、Excel 工作表、HTML 文档、Windows 的记事本文件、写字板文件、rtf 纯文本文件、dbf 数据库文件等。并且 CCED 2000 文档可以被 DOS 版的 CCED 直接打开。

CCED 2000 的预览功能更为强大, 在它的打开、保存文件对话框中可预览选定文件的页面布局、文本、二进制代码和图象, 可设定预览的数据量, 还可进行全文检索。任何编辑软件都可在打开的文档中在指定文字, 而 CCED 2000 则还可以根据查询条件在未打开的文件中进行文字检索。搜索目标可以是文本文件, 也可以是其它文件, 搜索可以包括子目录, 还可以指定目标文件的修改时间, 因此, 也可以把 CCED 2000 作为文件检索工具使用。

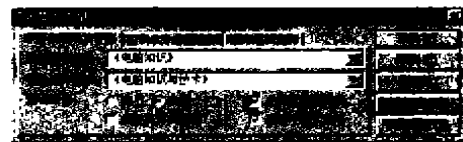


图 2

CCED 2000 还具有发送邮件功能, 可以把当前文件作为邮件发送。

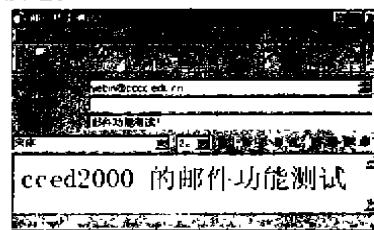


图 3

2. 文本模式与页面模式的完美结合

CCED 2000 的窗口由标题栏、选单栏、标尺、文本编辑区、状态条和浮动工具条、格式条、缩放条、文本连接条等组成。工具条有 24 个按钮, 其中独具特色的有: 窗口操作方面的“转换编辑窗口”和“改变组合编辑窗口排列方式”按钮; 文档操作的“控制码开关”和“插入打印修饰”



按钮;表格方面的“画细表格线”和“抹除表格线”按钮以及块操作的“改变块类型”按钮。格式条默认置于窗口左边,其中22个按钮可完成字体修饰和字符前景、背景、阴影设置,表格前景设置,字间距、行间距设置、字符升高、后退和插入横向定位控制码等特殊功能。

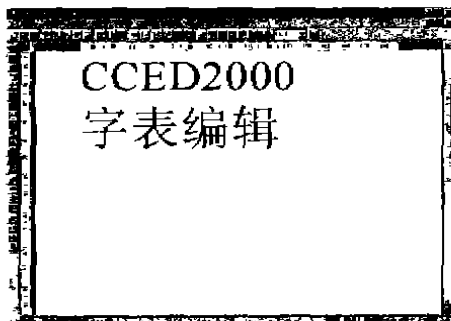


图4

CCED 2000 有页面编辑和主编辑两种窗口,可以自由转换,还可以在同一屏出现。两种窗口可编辑同一个文件,为用户提供最大限度的操作便利。

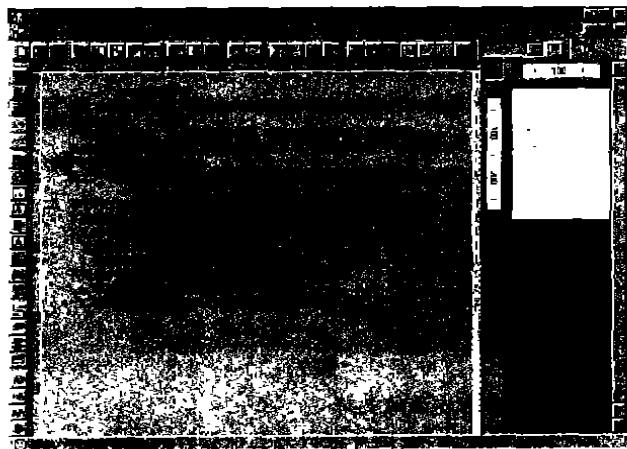


图5

“文本方式”与以往DOS版CCED完全兼容,此模式下的汉字和中文标点符号分别以黑色、赭色显示,英文、数字分别以蓝色、绿色显示,不同内容一目了然,非常醒目。用户可以方便地打开控制码窗口,编辑控制码,有效地利用控制码可以加快排版进程。

“页面方式”则完全支持所见即所得的编排方式,可以非常直观地编排文档,显示内容。

两种窗口的不同功能有:在页面编辑窗口中可以插入各种对象,用鼠标画表、绘表线、抹除表线,可以设置缩放条调整显示比例;而在文本编辑窗口中则不能。在文本编辑窗口中可以进行块操作,改变字符格式、背景颜色,进行文本的查找、替换,而在页面编辑窗口中却不能。

二、CCED 2000 功能的飞跃

上面对CCED 2000做了一简单介绍,下面将分五个方面来讲述CCED 2000较DOS版CCED的重大突破。

1. 在文字编辑方面的升华

(1) 一般编辑软件的插入点初始位置都在页面的左上角,并且只能随插入的字符移动,CCED 2000却可以随意放置光标,从页面的任意位置开始输入文字。

(2) 支持用户自定义文档模板。

(3) 撤消操作和恢复操作的功能,undo操作的次数仅受内存限制。

(4) 搜索替换全面支持对话框方式,增加多种特殊项目查找,并支持全角与半角、人名间空格等模糊查找。

(5) 更好地支持纯文本文件(段落中间每行都是硬回车)的段落重组。可以将一个临时块做为一个自然段进行段重组;也支持全文范围内的自动段重组,这是其它软件所没有实现的。

(6) 提供各类常用中英文符号的插入。

(7) 每隔一定时间自动保护编辑现场,并可选择多重备份功能,将因断电等意外事故造成的数据损失减到最小。

(8) 块操作功能更为强大。CCED 2000扩展了文字块的内涵,分为四种块,即行块、矩形块、字符块和临时块,为文本和表格的编辑提供了巨大的方便,其中临时块相当于Windows的文字块。四种块在文本中以不同的颜色显示。块的定义既可用鼠标拖动的方法,也可用传统的块定义键(F8键)。根据需要,四种类型的块还可以相互转化,也可根据不同的块操作命令自动转化。

(9) CCED 2000的字符修饰能力很强,使用格式条的各个按钮,可以设置字符的单色前景、花样前景和背景,可用图形图象填充字符的前景和背景,可设置空心字、虚体字、网点网格字,可使字符任意旋转和倾斜,一行内的字符可升高或降低,缩放文字可不受汉字字号的约束。每种修饰又有多种方案可供选择。字符的前(背)景渐变和前(背)景图象形式,完全实现了字符花型化,可达到图象处理软件制作的艺术字效果,但操作过程却简单得多(如图6)。CCED 2000提供的50种前、背景样式都很美观,如黄金海岸、瑶池仙渡、青春典雅、憧憬黎明等,只看名字就可知修饰效果一定不凡,而且用户还可以用任一图象作为字符的前(背)景修饰、任意设定前(背)景的过渡颜色;前(背)景设置与其他修饰方式结合运用可以达到完美的效果。



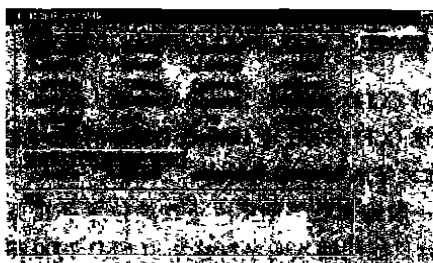


图 6

2. 在表格制作方面的改进

(1) CCED 2000 在文本表格的基础上实现了全面的对象操作方式, 可通过拖曳鼠标来生成规则表格、改变表格大小及位置、改变表格线的位置, 并支持鼠标画线与抹线, 还可以创建只有竖线或只有横线的表格。

(2) 支持以块画线、表格短横线、短竖线的添加、抹除、变换等操作, 支持块范围内批量表格横线的插入与删除。

(3) 一般 Windows 程序都是使用图形表格, 其表格如果存为另外的格式, 表格信息就被破坏, 无法被其它程序 (尤其是 DOS 程序) 读取, 而 CCED 2000 采用字符表线表格, 即使存为 txt 格式, 也不会丢失信息, 用记事本打开时, 表格仍保持原貌。

表格线颜色可单独控制, 可自动处理表格过页及开闭线表格。

3. 在表格数据处理方面的提高

(1) CCED 除了能对表格行列进行计算外, 还支持自由表达式计算, 并能保存计算的历史数据。另外, CCED 2000 不仅支持四则混合运算, 还支持各种数学函数以及阴阳历的查询与转换等。

(2) 只需按一个键就可在表格中求出小计与合计。

(3) 可在表格中按某一列关键字自动分类统计求和。

(4) 表格计算公式中支持表格单元变量, 并支持相对地址和绝对地址。

(5) 表格排序可自动处理表格横线, 并支持按数值排序, 克服了以前负数不能排序和排序前必须先对齐小数位的缺陷。

(6) 方便的格式录入和数据库读入功能。系统提供了格式录入方法, 用户无须事先定义格式, 便能以对话框方式集中浏览、修改、查询或录入超大表格或数据库。CCED 也可以直接读取 dbf 数据库文件中的数据填充当前表格。

(7) 如果在操作过程中表线、行列数据错位, 只需使用“制表→纠正乱表格”选单命令即可使其复原, 这也是其它软件所不能的。

(8) 通过剪贴板可将 CCED 文本表格的数据很方便

地插入到 Excel 等电子表格中, 也可以直接读取 Excel、Word 等表格文档。

(9) 直接的数据库报表输出功能。在 DOS 版 CCED 的基础上, 增加了工资条报表输出, 以及记忆型字段的报表输出等。

4. 在排版打印方面的突破

(1) 引入逻辑纸张 (文档中所定义的纸张) 与打印机纸张 (文档实际打印时所用的纸张) 两个概念。从而引出以下两大功能:

①名片打印功能: 当逻辑纸张小于打印机纸张时可以实现多个逻辑纸张的平铺打印, 用户可用 A4 纸来打印名片。

②直接的大字打印功能。当逻辑纸张大于打印机纸张时可以自动拼页打印, 用户既可用 A4 纸拼页打印 2.5×2.5 米大字标语, 亦可拼打超大表格。

(2) 提供文档的书本打印方式, 从而可以轻而易举地制作小册、书本等出版物。

(3) 灵活的稿纸方式。用户可以自定义稿纸的行、列数, 任意选择稿纸格线颜色, 可以给稿纸留出任意宽度的批改栏, 可以保留或取消稿纸格线。更为新颖的是, 稿纸的格线不分割英文单词和长串数字, 而是将英文、数字放置在一个无竖线长格子中, 适合人们的阅读习惯。



图 7

5. 在对象方面的支持

(1) 支持文本框、图片框以及其他软件对象的嵌入。

(2) 提供了丰富的图形对象, 包括 84 种预设图形。图形对象可设置旋转、多种填充、阴影、内嵌文本等属性。支持图形对象的组合、分解、层次、反转、微调、多选等操作。

三、小 结

总之 CCED 2000 是一款小巧玲珑、界面简洁、操作方便、处理快速的优秀办公处理软件, 而且仍处于不断的开发过程中, 现已推出 CCED 2000 注册版⑤号。正式版的上市时间现在确定为 2000 年元旦, 预计售价为 680 元, 并且不限同一套软件的装机台数。软件下载网址: <http://www.cced.com.cn>。

39

