

两种不同软件的制表方法*

Methods of Making Table in Using Two Different Softwares

李浩荣(西北大学数学系, 陕西省西安市, 710069)

LI HaoRong (Department of Mathematics Northwest University, Xi'an, 710069)

摘要 本文介绍了两种软件 CCED 和 WPS 的制表方法以及操作步骤。

关键词 软件; 制表; 方法

[ABSTRACT] In this paper, introduces the methods of making table in using CCED and WPS, as well as their operating procedures.

[KEYWORDS] Software; Making Table; Methods

在我们的日常生活及工作中, 常常要用到各种各样的表格来处理一些事务。CCED 中文字表编辑软件和 WPS 字处理软件为我们提供了这样的工具。CCED 和 WPS 为我们提供了两种不同的制表方法: 手动制表和自动制表。

1 CCED 的表格制作

• 手动制表 在 CCED 状态下, 首先置画线状态(用 Esc 呼出顶行菜单, 从“制表”项中的下拉式菜单中选择), 可用 →、←、↑、↓ 画线, PgUp, PgDn, Home, End 及 Ctrl+→、←、↑、↓ 抹线。

• 自动制表 在 CCED 状态下, 按 Shift+F8, 然后按照屏幕下方“状态行”所提示的信息进行选择操作, 将自动生成一规则的表格, 其步骤如下:

(1) 按提示回答表的第一列的宽度为几个汉字, 如键入 3 回车。

(2) 再按提示回答表的第二列的宽度为几个汉字, 如键入 4 回车。按提示回答表的第三列的宽度为几个汉字, 如键入 4 回车, ..., 直到满足表列的数目要求为止, 此时按回车键结束表列的设置。

(3) 按提示回答每两行表格线之间要几行汉字, 如键入 1 回车。

(4) 回答表格共需多少行, 如键入 3 回车, 则在屏幕上生成一个 3 行 3 列的规则表格。如图 1。

• 表格的修改 CCED 中表格的修改非常灵活方便, 常

图 1

用的修改命令如下:

(1) 列加宽命令 F6; 列压缩命令 SHIFT+F6。每按一次命令增加或减少一个汉字的宽度。

(2) 插入一条横线与横向切割表格命令 CTRL+减号(-), 连续按此命令会出现变换的横线, 即细线、粗线和分割出来的一个表格(或是一条线框)。

(3) 插删一条竖线及纵向切割表格命令 CTRL+竖线(|), 方法可参照(2)。

(4) 删除一条横线 ALT+等号(=), 恢复删除的横线命令 SHIFT+F10。

(5) 插入一个空表行 CTRL+N。

(6) 删除空表行命令 F10

• CCED 的斜线制表方法 先对需要斜线制作的区域进行块设置(用 F8), 然后按 ALT+P 选择 X 斜线制表命令(也可通过填表计算项的下拉式菜单中的选择控制打印项), 此时会在此区域的某一个角上出现一个座标值, 此座标值为该区域块的纵向汉字个数和横向汉字个数, 如图 2。如果从左上方向右下方画斜线, 座标值均为正; 如果从左下方向右上方画斜线, 纵向值为正, 横向值为负。图 3 是用 CCED 制作好的一张课程表。

课程 节次	1,2 节	3,4 节	5,6 节	7,8 节
星期一	高数	政治	汇编	自习
星期二	数据库	C 语言	体育	自习
星期三	数据结构	高数	汇编	自习
星期四	C 语言	党史	数据库	自习
星期五	数据结构	自习	班会	卫生

图 2

课程 节次	1,2 节	3,4 节	5,6 节	7,8 节
星期一	高数	政治	汇编	自习
星期二	数据库	C 语言	体育	自习
星期三	数据结构	高数	汇编	自习
星期四	C 语言	党史	数据库	自习
星期五	数据结构	自习	班会	卫生

图 3

* 本刊 1997 年 3 月收到

• CCED的表线保护 按 CTRL+F 键置“状态行”右端“锁线”为 ON,此时可放心地在表格中插入或删除数据和信息,表线受到保护而不被破坏。当键入的数据和信息与表线相重合时,系统会响铃提示并跳过表线或自动回行向下空推一行。此外,CCED 还提供了表格数据或信息的居中、居左和居右以及报表中数据的计算等功能,为表格的制作提供了很大的方便。读者可从顶行的下拉式菜单中获取这些信息进行操作。

2 WPS 中的表格制作

• 手动制表

粗线:按 ALT+←、←、↑、↓

细线:按 CTRL+←、←、↑、↓

• 自动制表 按 CTRL+OA 或菜单中的自动制表功能,然后通过系统所提供的信息,即横线站与竖线站的适当设置,生成一个规则的表格,再经过手工的修改形成符合用户要求的一张表格。

目前相当一部分用户使用 WPS 字处理系统进行文字处理和简单的表格制作工作,因而对此软件比较熟悉,详细的制作方法就不多说了。和 CCED 字表处理软件相比,它在制表方面的功能受到了一定的限制,如不能斜线制表、表格的修改方法不易把握,不能对表中数据进行计算等。

这两种软件除一些不同之处外,它们有更多的相似处。如都采用下拉式菜单且包含有文件与组版、行处理、块操作、模拟显示等相似的功能,为两种软件的学习提供了便利的途径。

多媒体微机情报检索系统*

Multimedia Information Indexing System

俞兵 黎楷模(郑州工业高等专科学校电子系,河南省郑州市,450007)

YU Bing & LI KaiMo(Zhengzhou Polytechnic Institute, Zhengzhou, 450007)

[摘 要] 本文介绍了一个实用的多媒体微机情报信息检索系统的结构、功能、使用方法及应用范围。

[关键词] 微机;多媒体技术;树形结构;检索

[ABSTRACT] This paper describes the construction, function, using methods and range of a multimedia information indexing system.

[KEYWORDS] Microcomputer; Multimedia; Structure of Tree; Index

1 前言

我国目前许多信息检索查询系统多利用数据库编制而成,一般使用方法是:首先进入主菜单

- 0, 书名; 1, 出版社名
- 2, 作者名 3, 图书资料的编号;

用户使用:根据所了解的情况,必须选择其中的某一项,然后输入有关数据信息或者方案信息。比如,当选择 0 项时,需要输入要查询的书名。如果对微机不太了解,或者对微机的输入方式不太了解,检索查询时难度就比较大,查询速度慢;同时,检索一般只能得到一种资料,而对于相近的资料无法获得,也无法在信息库中漫游、巡视,更无法阅读用户感兴趣的有关内容。

为了实现情报信息迅速、方便检索,我们在微机上基于 Windows 平台制作的树形结构的面向用户的多媒体图文信息辅助检索系统;查询者仅仅使用鼠标即可进行全方位的检索查询,并且可以在信息库中漫游,特别是对于那些对微机不太了

解或使用不太熟练的用户,也可以很方便地使用本系统进行查询检索。

本系统不仅适用于图书、资料、信息检索查询,也可以用于机关、企事业单位管理,还可以用于交通检索查询。

2 系统组成

微机情报信息检索系统采用了模块化结构,其结构框图如图 1 所示。使用时,查询者可以由屏幕显示的分类项按键,操

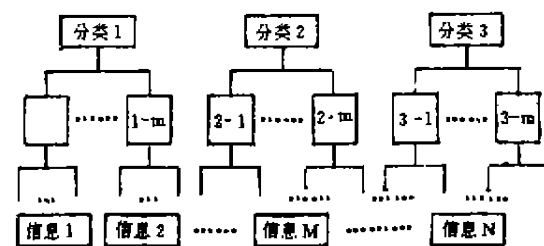


图1 系统结构框图

纵鼠标选择某一项,进入到下一层,由该层的下一层中再选择分类项,逐层逐项进入,直至达到最后一层,即信息资料卡片层,检索查询者可以在此检索查询所需的信息资料内容。

3 系统功能和使用方法

下面我们以一种图书检索系统为例介绍系统的功能和使用方法。

当使用者需要检索查询图书的相关信息,可以进入本系