

# 利用 CCED 生成数据库报表的方法

安 杰 安国斌<sup>①</sup>

(华北煤炭医学院计算机教研室,<sup>①</sup>基础部数学教研室 河北唐山 063000)

[关键词] 样式;文件;报表;方法

[中图分类号] TP315 [文献标识码] C

[文章编号] 1008-6633(2001)01-0050-01

目前很多单位都在使用 FOXBASE<sup>+</sup>或是 FOXPRO 进行各类管理,如学生成绩管理、学籍管理、工资管理等。在对信息进行管理时,需要输出大量的报表,有的报表非常复杂,编制程序完成报表很麻烦。而且,有些管理人员不懂编程。但是他们能够熟练地使用 WPS、CCED、FOXBASE<sup>+</sup>软件。本文介绍利用 CCED 生成数据库报表的方法,这样就可以大大简化编程,提高工作效率。下面以学籍管理为例,介绍具体的使用方法。

学生的基本信息及成绩都建立在数据库文件 xj.dbf 中。若要生成每个学生的学籍管理卡,可将数据库中的数据自动填入事先设计的表格中,其步骤如下:

第 1,利用 CCED 电子制表软件绘制所需的表格样式文件。在样式文件中确定调用的数据所在的数据库名称、样式文件名、输出文件名及表格维数。

第 2,在表格中填入该数据在数据库中相应字段的序号(如 \*1,\*2,...)。

表 1 为学籍管理卡的表格样式文件(xjdb)。

xj.dbf

/s=xjdb/o=xjdb.o/tp=3

计算机信息管理专业(大专、本科)学籍管理卡

学号:\*1

制表日期\*#

姓 名	*2		性别	*3		出生年月	*4		照  片	
学习方式	*5		党派	*6		出 生 地	*7			
文化程度	*8		职称	*9		职 务	*10			
工作单位	*11					电 话	*12			
通讯地址	*13						邮政编码	*14		
毕业学校	*15 年*16 月 毕业于*17						学校	*18		专业
课 程	考 试		考 查		课 程	考 试		考 查		
	年 月	成 绩	年 月	成 绩		年 月	成 绩	年 月	成 绩	
中国革命史	*55	*56	*20	*21	管理信息系统	*71	*72	*36	*37	
高等数学 2	*57	*58	*22	*23	软件开发工具	*73	*74	*38	*39	
英语 2	*59	*60	*24	*25	市场营销学	*75	*76	*40	*41	
计算机应用	*61	*62	*26	*27	财政与金融	*77	*78	*42	*43	
管理学原理	*63	*64	*28	*29	基础会计学	*79	*80	*44	*45	
计算机网络	*65	*66	*30	*31	计算机原理	*81	*82	*46	*47	
运筹学基础	*67	*68	*32	*33	程序设计	*83	*84	*48	*49	
发 证 记 载	*87 年		*88 月发结业证书,		证书号:	*89				
	*90 年		*91 月发毕业证书,		证书号:	*92				
奖惩记载	*93									
备 注	*94									

表 1 学籍管理卡的表格样式文件

第 3,若是在数据库程序中生成所需的报表文件可直接调用样式文件:run dbst xjdb,否则,在 DOS 状态下直接执行:dbst xjdb 即可生成所需的报表文件 xjdb.o。

第 4,若是在数据库程序中打印输出报表可调用 CCED 输出:run cced xjdb.o,否则,直接执行:cced xjdb.o 选择打

印,即可打印输出每个学生的学籍卡。

以上介绍的自动报表生成方法,可适用于人事、工资等各类管理所需要的报表的产生,使用方便灵活。

(2000-05-06 收稿)(张文才 编辑)