

家用电脑基础 • 操作 • 维修丛书



跟我学电脑

——洪老师题库系统

张际平 等编著



科学技术文献出版社

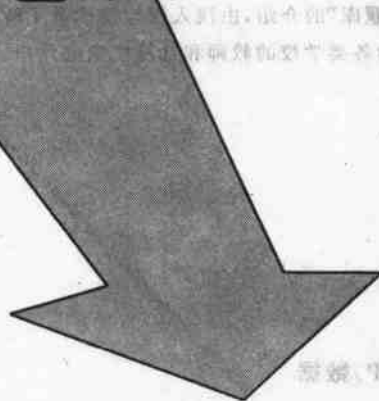
73.93P81

21P

C-1

家用电脑基础·操作·维修丛书 001 字彙(京)

跟我学电脑



洪老师题库系统



张际平
黄涌新 编著
吴梅芳

科学技术文献出版社

(京)新登字 130 号

内 容 简 介

本书是《跟我学电脑》套书之一。主要介绍电脑的一般题库技术知识,通过对一个已成熟题库软件“洪老师题库”的介绍,由浅入深地使读者了解题库和如何使用和建立试题库。

读者对象为各类学校的教师和计算机家庭用户。

图书在版编目(CIP)数据

跟我学电脑:洪老师题库系统/张际平等编著. —北京:科学技术文献出版社,1996.10

(家用电脑基础·操作·维修)

ISBN 7-5023-2716-9

I. 跟… I. 张… II. 试题-数据库系统 N. TP311.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字(96)第 04163 号

科学技术文献出版社出版

(北京复兴路 15 号 邮政编码 100038)

北京国马印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

1996 年 10 月第 1 版 1996 年 10 月第 1 次印刷

787×1092 毫米 16 开本 8 印张 204 千字

科技新书目:397—147 印数:1—3000 册

定价:14.00 元

前 言

随着计算机技术的发展,办公自动化,管理科学化对学校的教育事业起到了很大的推动作用。为了改善学校教学的评估手段,使各学科的考试、测评更具公正、合理,以及更有效的试卷管理,减少试卷出题中的人为因素与泄密事件,学校和有关教育管理部门正在研究开发各种类型的题库系统。但由于学校的广大教师及教务部门的工作人员对计算机系统、计算机语言知识的了解有限,不可能熟练地操作和使用这一类题库系统,更谈不上建立自己的题库系统。

《跟我学电脑——洪老师题库系统》这本书,就是为那些不具备计算机及语言系统知识,又极想建立自己的题库系统的广大教师和教务工作人员所写。希望他们通过对本书的学习,了解和掌握洪老师题库系统的各种功能,并利用洪老师题库系统及功能方便地建立起自己满意的题库,减轻命题出试卷过程中的劳动强度。

《跟我学电脑——洪老师题库系统》这本书,也是广大学生家长学习如何建立自己的家庭题库的一本很好的参考书,为随时测试和评估自己孩子的学习情况带来了方便。

作 者

1996年3月5日

第一章 题库基本知识	(1)
第一节 基本概念	(1)
第二节 用法说明	(3)
第二章 洪老师题库入门	(4)
第一节 必备知识	(4)
第二节 基本技巧	(4)
第三节 系统基本配置	(7)
第四节 安装、进入和退出	(9)
第三章 题库管理系统	(15)
第一节 建库前的准备工作	(15)
第二节 试题输入方法	(16)
第三节 建立题库	(17)
第四节 试题编辑	(18)
第五节 维护题库	(23)
第六节 建库实例介绍	(28)
第七节 题库管理系统功能介绍	(31)
第四章 命题系统	(53)
第一节 命题过程	(53)
第二节 试卷的修整	(59)
第三节 命题实例介绍	(64)
第四节 命题系统功能介绍	(67)
第五章 排版输出	(79)
第一节 各种设定	(79)
第二节 版面效果	(88)
第三节 保存与试卷打印	(98)
附录一 安装洪老师题库系统补充说明	(101)
附录二 按键功能	(103)
附录三 洪老师题库系统编码规则	(104)
附录四 试题资料输入格式	(107)
附录五 科学符号语法规则	(109)
附录六 错误信息一览表	(114)

题库基本知识

第一节 基本概念

本节将以洪老师题库系统中的一些基本概念为线索,讲解这些概念的含意及其应用,使用户对本系统的基本功能有一个大致的了解。

试题

一条完整的试题应包括题目和答案两个部分,这两部分分别包括正文和插图。但这些对电脑来说还不够,还需要给每条试题编码,以便电脑能识别不同类型的试题。因此洪老师题库系统中一条试题包括试题编码、题目和答案三部分。

试题资料

洪老师题库系统的试题资料可以由两种途径得到:一是用常用的字处理软件(如 Word-Star)得到的正文文件,二是用 dBASE 形成的数据库文件。这两种方法都有各自的输入规则,请参阅第二章第二节。

题库组成

洪老师题库系统的一个题库包含 4 个文件,它们的主文件名相同,即题库名称,以扩展名区分:

- .HR: 存放试题的主文件。
- .INX: 试题索引文件。
- .PLX: 存放用 PaintBrush 软件得到的.PCX 图形库文件。
- .PLL: 存放用 AutoCAD 软件得到的.PLT 图形库文件。

题库属性

洪老师题库系统将题库分为两类:私有题库和公有题库。私有题库仅供知道其保密字的用户使用;而公有题库则没有保密字。

题库结构

洪老师题库系统的一个题库中允许同时有四个校别的试题,其中每个校别允许有十个科目,这样一个题库中将最多可以有四十个科目的试题。但在命题的时候,教师关心的是一份试卷中各种题型的试题分别占几题,因此一科目的试题是由许多题型的试题所组成,这样在一个题库中,校别一科目一题型之间的关系构成了一张表:

校 别 1	科目名称	科目 1	科目 2	科目 3	
	题型表				
校 别 2	科目名称	科目 1	科目 2	科目 3	
	题型表				
...					

我们称这张表为题库结构表。每个题库在新建时,其题库结构都相同,经过用户修改以后,才会形成各自不同的题库结构。系统默认题库结构表见附录三中的默认题型对照表。

在一个题库中,电脑是根据试题的编码来区分各种类型的试题的,至于名称只有助记的功能。在洪老师题库系统的一个题库中,不同的校别编码将认为是不同的校别,不管其名称是否相同;不同的科目编码将认为是不同的科目,不管其名称是否相同;而题型编码是局限于某一科目的,每个科目都有一张题型表,而且题型表中各题型必须唯一。但是同一题型名在不同的科目中可以有不同的编码。用户在创建题库前应认真地规划校别、科目、题型的编码,特别是题型编码,一旦确定后,最好不要修改,以免造成名称与其内容不相符。

需要注意的是:在不同的题库中,只有校别编码与名称都相同的才是同一校别;在同一校别下,只有科目编码与名称都相同的才是同一科目;在同一科目下,只有题型编码与名称都相同才是正确的题型编码,否则题型编码不正确,这一点在合并题库时须特别注意。

用户级别

为满足不同的命题要求,洪老师题库系统设置了三级用户:

初级用户:自动命题,用户需填写试题范围、题型及各题型试题总数。

中级用户:自动命题,用户需填写试题范围、题型及各题型中各种难易度的试题数,并可以指定特别题。

高级用户:自动命题后可以手动选题。填写命题申请表的内容同中级用户。

命题申请表

出试卷前必须先填命题申请表,电脑将依据命题申请表的要求从题库中出一份试卷。命题申请表分为两张表:

命题范围表:填写校别、科目、题型及起止册章节。

题型分布表:填写各题型的试题分布情况。填写内容根据用户级别的不同而不同。

试卷文件

洪老师题库系统从题库中选题生成一份试卷,存入试卷后将会产生三个文件,其主文件名相同,即试卷文件名称,以扩展名区分为:

.EPF:供洪老师命题系统载入试卷用的文件。

.HE:供排版系统排版用的试卷正文文件。

.HA:供排版系统排版用的答案卷正文文件。

试卷格式

一份试卷除试题之外还有各种各样的说明性文字,这些统称为试卷格式。在洪老师题库系统中,试卷格式分为四类:

卷头:试卷的名称,一份试卷一个卷头。

卷说：说明试卷状况及注意事项的文字，一份试卷一个卷说。

题说：说明一个大题及其注意事项的文字，一种题型一个题说。

编号：标明大题和小题的编号的样子。

第二节 用语说明

为了方便叙述并节省篇幅，本书使用下列简语：

按左钮：表示“按一下鼠标器左钮，然后立即松开”的操作过程。

按右钮：表示“按一下鼠标器右钮，然后立即松开”的操作过程。

鼠标：指屏幕上随鼠标器移动的图形，是一个斜指左上方的箭头。

选择…：表示“移动鼠标到某个选项上，按左钮或 ENTER”的操作过程。

洪老师：洪老师题库系统的简称。

HBMS：洪老师题库管理系统的简称。

HES：洪老师命题系统的简称。

WINNER：文渊阁桌上排版系统题库版的英文名。

第二章

洪老师题库入门

第一节 必备知识

本书是专门为洪老师题库系统的使用者而写的,在精心策划和有系统的组织下,相信能让用户快速进入电脑自动命题的天地,成为一位集教师、编辑于一身的出色命题者。

在开始学习洪老师题库系统之前,最好有电脑和DOS的基础知识。如果对电脑和DOS已经很熟悉,可以根据本书直接操作;如果从未接触过电脑,可以先看看这方面的书籍。

无论用户的专业背景如何,当进入电脑命题这个领域时,都要学习一些新的名词和方法。本书中使用的专门术语,在第一章中都有介绍,相信不会难于理解。使用洪老师自动命题时,必须了解一些命题、打字和排版等方面的专业术语,如试题、题库等。对最常用的一些概念,在第一章的基本概念说明中有初步的讲解,如果想更深入地钻研这门学问,请参阅命题制卷方面的专业书籍。

第二节 基本技巧

在使用洪老师题库系统之前,需要了解一些基本概念和操作技巧,这些知识是使用系统的前提,掌握它们,将节省很多盲目摸索的时间。

一、使用鼠标器

如今,鼠标器已成为电脑必备的外围设备之一。鼠标器比键盘要快速且方便,除不能打字外,它可以完成许多以前只有键盘才能做的操作。在洪老师题库系统里,鼠标器主要做选择、指示的工作。

本系统使用的是两钮鼠标器,如果使用的是三钮鼠标器,则只有左右钮是有效的。

在洪老师题库系统里鼠标器的功能主要有:选择选项和取消选择。

如果要选择某项:

- 移动鼠标到所选选项上

- 按一下鼠标器左钮

如果要放弃选项:

- 按一下鼠标器右钮表示取消

二、使用键盘

为了方便用户使用,洪老师题库系统中定义了许多快速按键(HotKey),可以直接选择功能,节省很多时间。每个快速按键都有不同的功能。

如果所用电脑没有安装鼠标器,可以用键盘上的↑、↓、←、→四个光标键来模拟鼠标的移动,键盘上的Enter相当于鼠标器左钮,ESC相当于鼠标器右钮。

在键入一个字串或字的时候,有时会发现←、→移动正文光标的功能失去作用。这表示输入内容必须正确才能进行以下的操作。请按Enter确认或按Esc取消,正文光标又可以左右移动了。

移动鼠标的时候,可以用F9成倍缩小鼠标的步长,放慢鼠标移动的速度;用F10成倍扩大鼠标的步长,加快鼠标移动的速度。

三、对话盒

在洪老师题库系统中,当完成某项功能还需由用户提供一些信息时,就会出现一个对话盒(Dialog Box)。

对话盒通常是一个方框,其中容纳供用户输入信息的各类选项,洪老师题库系统将这些选项分为六种:

- 输入框
- 滚动盒
- 下拉式菜单
- 选择框
- 选项按钮
- 命令按钮

以下将依次说明这些选项的操作方法和含义。

1. 输入框

输入框是一个矩形线框,框的上边或左边有标志文字,指明框中的数值或字符串的含义。输入框一般只能输入一行文字。

输入框的基本操作方法是:

(1)移动鼠标在输入框中按左钮或Enter,框中出现I形光标。

(2)按BackSpace删除框中的预设文字,以便修改成新的值。

(3)输入新值。

输入框是系统中最常见的一种对话盒选项,在某些方面的应用中,由于特殊需要,操作方法会有变化。比如在题库保密字对话盒中,输入保密字时鼠标隐藏,输入字符只显示出“××...”,这是基于保密的要求;再如试题卡画面上的试题编码和两个图档名输入框中,当鼠标变为光标的同时,鼠标即消失,只有按Enter确定了或ESC取消了之后,才又出现可自由移动的鼠标,这是基于保证正确的考虑等等原因。

输入框中可输入的文字类型也有不同限制,有的只允许输入数字,有的还可以输入英文字符,有的还可以输入汉字和内码符号等,在题库保密字对话框中的输入行,甚至可以接受键盘上除了 ESC 和 Enter 等键以外所有按键及组合键代表的字符。

输入框由于长度固定,所以其中可容纳字符串的长度也有限制,当输入的文字串达到限制长度的边界时,再输入的字符会自动覆盖最后一个字符。

2. 滚动盒

滚动盒都是可以容纳数行数列文字的方框。滚动盒区别于其它方框的标志是它的滚动条,一般是在滚动盒的右边缘。滚动盒上方也有一串标题文字,说明盒中容纳的是什么。

滚动盒的基本操作方法是:

- (1) 移动鼠标到滚动条下端的“↓”标志上按 Enter 或左键,使盒中内容向上滚动一行。
- (2) 移动鼠标到滚动条上端的“↑”标志上按 Enter 或左键,使盒中内容向下滚动一行。
- (3) 移动鼠标在滚动条中间按 Enter 或左键,将滚动框移到滚动条上一个相对位置的同时,使盒中内容也达到这个相对位置。
- (4) 移动鼠标在滚动盒中选项上按 Enter 或左键,选择所需的选项。

滚动盒在系统中应用也相当广泛。最常见的是文件和目录两种滚动盒,分别用来选择文件和改变目录。除了用于选择外,滚动盒还可以用于显示,如排出试题和帮助信息对话框等。

3. 下拉式菜单

在设定试题格式等对话框中,可能会发现,有些选项在只有一行的方块右边有个“↓”标志,这就是下拉式菜单。

下拉式菜单的基本操作方法是:

- (1) 移动鼠标到“↓”标志上按左键或 Enter,拉下菜单。
- (2) 将鼠标移到菜单中要选择的项上,按左键或 Enter,选择该项,关闭菜单。
- (3) 或者按 ESC 保持原设定,关闭菜单。

关闭的下拉式菜单方框中显示的是选项的名称,一次只能显示一项。

4. 选择框

选择框是一个空白或带×的小方块,它后面跟着一句话,根据小方块的状态来肯定或否定这句话。空白表示否定,带×表示肯定。

选择框的操作方法是:

移动鼠标到小方块上按一下左键或 Enter,选择框的状态反转。

用这种操作方法,可以随意使选择框为空白或带×。

5. 选项按钮

选项按钮是一个小圆圈带一句话。被选中后,小圆圈中出现一个小黑点。

选项按钮一般都是成组出现的,一组选项按钮中只能选中一项。

选项按钮的操作方法是:

移动鼠标到选项按钮的小圆圈上,按左键或 Enter,选择该项。

6. 命令按钮

命令按钮一般是一个小方块,其中有文字用来说明这个按钮代表何种命令。命令按钮的操作方法有两种:

- (1) 移动鼠标到命令按钮上,按 Enter 或左键,执行该命令。
- (2) 或者按代表该命令的快速键,如 Alt+O 代表 OK,ESC 代表取消等。

执行命令有时可以直接进行,有时还会弹出另一个对话框,要求提供更多的信息。

四、信息盒

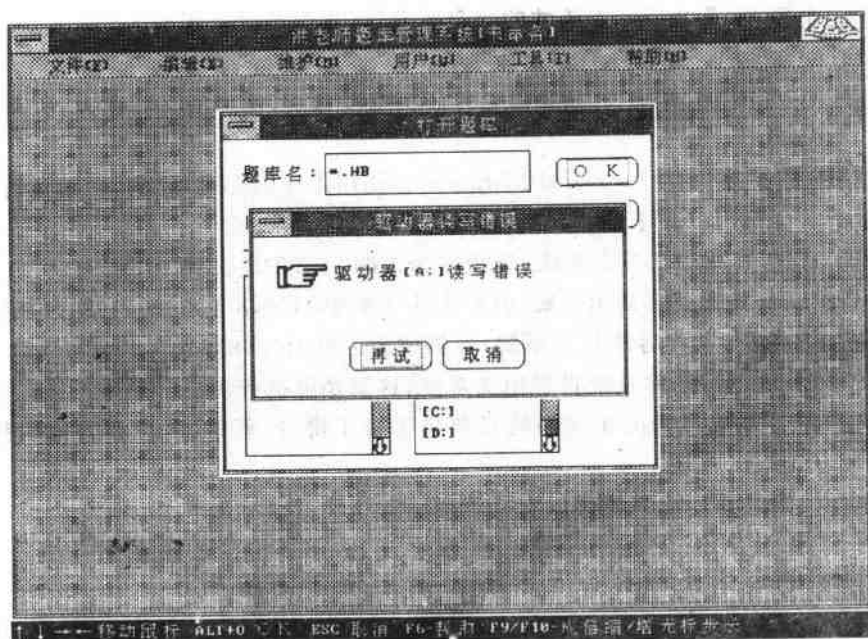


图 2-1 信息盒：驱动器读写错误

为了方便用户使用,洪老师题库系统在执行的时候常常会给出一些信息,说明在操作的时候犯了什么样的操作错误,系统目前在做什么,或做得怎么样了等等,这时系统会自动弹出一个信息盒。

图 2-1 就是一个典型的信息盒,它告诉用户驱动器[A:]读写错误。

第三节 系统基本配置

洪老师题库系统分为专业版、普及版两种版本。专业版与普及版的区别在支持的打印机不同,普及版可以支持 24 针打印机输出,专业版在普及版的基础上还支持激光打印机输出。

洪老师题库系统可在 IBM 或与之相容的 PC 电脑上执行,由于版本的不同,安装时对系统的需求也有差异,请特别注意。

一、专业版

如果所使用的是专业版,那么电脑必须有如下配置:

- IBM 或者与其相容之 PC XT/AT/286/386/486 电脑,至少含有 640KB 的基本内存

(RAM)。

- 3~20MB 以上剩余空间的硬盘。软件所占的硬盘空间的大小取决于要装多少种字体,装的字体越少所占用的硬盘空间就越小。
- 至少一个 5.25 英寸或 3.5 英寸的软盘驱动器(在安装时使用)。
- MS-DOS 或 PC-DOS3.0 以上版本。
- 2MB~16MB 的 EMS 卡。如果激光打印机精度愈高,输出的页面愈大,所需 EMS 也愈大。(可选)
- 1~4MB 的扩充内存(Extended Memory)。使用扩充内存可以提高系统运行效率。
- 显示卡及屏幕可以是下面的任意一种:
 1. EGA 或与其相容之显示系统,分辨率为:640×350。
 2. VGA 或与其相容之显示系统,分辨率为:640×480,800×600,1024×768(可选)。
 3. Hercules 或与其相容之显示系统,分辨率为:720×348,640×400(可选)。
- 中文系统。洪老师题库系统自带中文系统,这就是说执行洪老师题库系统时不需要任何中文系统。系统自带的中文系统目前只提供了拼音、五笔、区位和内码四种中文输入法。
- 打印机。洪老师题库系统可以支持下列任意一种打印机:
 1. 与 EPSON、NEC、Panasonic、Fujitsu、Star 或 Brother 相容之 24 针打印机。
 2. 与 EPSON、NEC、Olivette、Canon、HP 相容之喷墨打印机。
 3. 与 HP、Canon、EPSON、Brother、IBM 相容之激光打印机(以 CENTRONICS 方式印出)。
 4. 与 Xerox 相容之 300、400、600DPI 激光打印机(以 VIDEO 方式印出的)。
- 鼠标器(可选)。可以选用支持下列标准的任意一种鼠标器:
 1. Microsoft 鼠标器(串行或总线鼠标器)。
 2. 与 Mouse System PC 鼠标器相容的鼠标器。

二、普及版

如果所用的是普及版,那么电脑必须具备如下配备:

- IBM 或者与其相容之 PC/XT/AT/286/386/486 电脑,至少含有 640KB 的基本内存(RAM)。
- 3~6MB 以上剩余空间的硬盘。
- 至少一个 5.25 英寸或 3.5 英寸的软盘驱动器(在安装时使用)。
- MS-DOS 或 PC-DOS3.0 以上版本。
- 2MB 的 EMS 卡(可选)。使用 EMS 卡可加快打印试卷的速度。
- 1~4MB 的扩充内存(Extended Memory)。使用扩充内存可以提高系统的运行效率。
- 显示卡及屏幕。可以使用下面任意一种:
 1. EGA 或与其相容之显示系统,分辨率为:640×350。
 2. VGA 或与其相容之显示系统,分辨率为:640×480,800×600,1024×768(可选)。
 3. Hercules 或与其相容之显示系统,分辨率为:720×480,640×400(可选)。
- 中文系统。洪老师题库系统自带中文系统,这就是说执行洪老师题库系统时不需要任何中文系统。但系统自带的中文系统目前只提供了拼音、五笔、区位和内码四种中文输入

法。

- 打印机。可以是任意一种与 EPSON、NEC、Panasonic、Star 或 Brother 相容之 24 针打印机。
- 鼠标器(可选)。可以选用支持下列标准的任意一种鼠标器：
 1. Microsoft 鼠标器(串行或总线鼠标器)。
 2. Mouse System PC 或与之相容的鼠标器。

第四节 安装、进入和退出

注意:如果洪老师题库系统已经安装在的电脑上,只是想重新配置系统(如重新设定显示系统或打印机),用↑↓光标键选择安装程序中的配置系统这一选项,按 Enter。

一、准备安装

安装前需要了解电脑中有哪些硬件:

- 电脑所使用的图形显示系统的类型。
- 打印机所连接的打印机接口,例如是串行接口,并行接口,还是专门的打印机接口(如 VIDEO 接口)。
- 鼠标器使用的是串行接口,还是专门为它设计的接口。

将洪老师题库系统软盘做一个备份以防意外的损坏。

要安装洪老师题库系统,硬盘中必须有 3~20MB 的剩余空间来存放洪老师题库系统的系统程序、显示系统驱动程序、打印机驱动程序、范例,以及各种中英文字库。除此之外,建议根据需要预留几个 MB 磁盘空间,来存放使用系统时建立的题库、试卷等等。

有关安装洪老师题库系统的各个项目时所需的硬盘空间分别说明如下:

- | | |
|---------------------|---------|
| • 安装系统程序及基本字库 | 3MB |
| • 安装宋、黑、仿宋、楷书四种点阵字库 | 4×536KB |
| • 安装宋体向量字 | 992KB |
| • 安装黑体向量字 | 880KB |
| • 安装仿宋向量字 | 1112KB |
| • 安装楷书向量字 | 1128KB |
| • 安装标宋向量字 | 1124KB |
| • 安装隶书向量字 | 1036KB |
| • 安装魏碑向量字 | 1060KB |
| • 安装行书向量字 | 1076KB |

注意:为确保系统正常工作,洪老师题库系统所在之硬盘都必须至少预留有 512KB 剩余空间。

二、安装

1. 在安装过程中,安装程序会要求多次换不同的软盘。换软盘的顺序是严格有序的,在使

用的时候请特别注意。如果不小心放错了软盘也没有关系,安装程序会要求重新更换。

2. 在安装过程中,如果觉得有些部分出了问题,可以按 Esc 中止安装。启动安装程序的时候,不管事先有没有启动中文系统,安装程序都一律用中文显示全部安装过程。为了节省安装时间,建议安装时不进入任何中文系统。

注意:以下在讲解安装的时候,都假定安装的是专业版,假定用 A:驱动器安装。

(1) 确定开机时使用的 MS-DOS 或 PC-DOS 的版本为 3.0 以上版。如果不清楚 DOS 是何版本,可在 DOS 提示符下,输入 VER,再按 Enter。

(2) 将系统片 #1 插入 A:驱动器,关好驱动器门,键入:A;SETUP,然后再按 Enter。

(3) 如果用其它驱动器来安装,键入 n;SETUP(n 代表其它软盘驱动器的标号),然后按 Enter,这时系统出现如下信息:

源磁盘在驱动器 《洪老师》将拷入目录 是否要安装系统盘 是否要安装字库盘	A: C:\HB 安装系统,安装范例 全部安装
配置 & 安装 配置系统	

这些信息的意思是说:

- 要用 A:驱动器来安装系统。
- 将系统安装到 C:驱动器的\HB 子目录中。
- 安装系统及全部范例。
- 安装全部点阵字库及向量字库。

如果同意这些设定,就跳到(8)

(4) 如果同意用 A:驱动器来安装系统,就跳到(5)。否则用 ↑ ↓ 键移动长条形光标到第一项,按 Enter。这时系统弹出一个菜单:

A:
B:

用 ↑ ↓ 键选择用来装源磁盘的驱动器号,按 Enter。画面第一行会显示出所选择的驱动器号。

(5) 如果同意将系统安装到 C:驱动器下的\HB 子目录中,就跳到(6)。否则用 ↑ ↓ 键移动长条形光标到第二项,按 Enter。这时系统会弹出一个输入行:

C:\HB

键入想要安装的洪老师题库系统的驱动器号及子目录名,按 Enter。第二行会显示修改后的驱动器号及子目录名。

(6) 如果同意安装系统及范例,跳到(7)。否则用 ↑ ↓ 键移动长条形光标到第三项,按 Enter。这时系统会弹出一个菜单:

安装系统, 安装范例
安装系统, 不安装范例
不安装系统

用 ↑ ↓ 键选择想要安装的内容, 按 Enter。第三行会显示出新设定的要安装的内容。

(7) 如果同意安装全部字库跳到(8)。否则用 ↑ ↓ 键移动长条形光标到第四项, 按 Enter, 这时系统会弹出如下信息:

✓宋体 24 点阵字库	536 KB
✓黑体 24 点阵字库	536 KB
✓仿宋 24 点阵字库	536 KB
✓楷体 24 点阵字库	536 KB
✓宋体向量字库	992 KB
✓黑体向量字库	880 KB
✓仿宋向量字库	1112 KB
✓楷体向量字库	1128 KB
✓标宋向量字库	1124 KB
✓隶书向量字库	1036 KB
✓魏碑向量字库	1060 KB
✓行书向量字库	1176 KB

用 ↑ ↓ 键移动长条形光标到要处理的选项, 用 Enter 键确定是否要安装该字库。反复处理直到完全确定, 按 Esc。

注意: 打 ✓ 表示要安装该字库。

注意: 有时可能想安装某种字库, 可是怎么也安装不上, 这是因为磁盘空间不够。屏幕右上方会显示出目前可用的硬盘剩余空间, 信息栏左上角会显示出安装目前设定的字库到硬盘中所需的空。安装洪老师题库系统之系统程序需 3MB 硬盘空间, 请参考使用。

(8) 再次检查已经设定的项目, 确定有没有需要修改的地方。若有, 就选择要改的项目进行修改; 若没有, 则用 ↑ ↓ 键移动长条形光标到第五项配置 & 安装, 按 Enter, 这时屏幕会出现如下信息:

显示卡类型	Hercules
显示模式	Hercules720×348
打印机类型	Epson24
打印机所接并行口	LPT1:
打印分辨率	180 DPI
打印机可印的最大尺寸	80 列
视频卡	没有
Continue	

这些信息的意思是说:

- 电脑的图形显示卡为 Hercules。
- 屏幕分辨率设定成 720×348。
- 输出时使用 Epson 公司出品或与之相容的 24 针打印机。

- 打印机接到 LPT1。
- 打印机之印出精度为 180DPI。
- 打印时使用 80 列报表纸。
- 不使用专门的视频输出装置输出。

其中前两项用来设定显示环境,后五项用来设定印出环境。如果同意,这些设定跳到(11)。

(9) 如果对前两项关于显示环境的设定没有异议跳到(11)。否则用↑↓键移动长条形光标到想修改的选项做修改。例如所用电脑的显示系统是彩色 VGA,设定时需做如下的修改:

- 用↑↓键移动长条形光标到第一项,从弹出的显示卡类型菜单中选择 EGAVGA。
- 用↑↓键移动长条形光标到第二项,从弹出的显示模式种类菜单中选择 VGA16 色。

注意:由于设定显示环境的两个项目相互关联,设定时请特别小心,在设定这些选项时最好先参考附录一中的显示环境设定对照表。

注意:如果显示环境的设定不正确,系统不能正常工作。

(10) 如果对后五项关于印出环境的设定没有异议,则跳到(11)。否则用↑↓键移动长条形光标到要修改的选项做修改。例如电脑连接的是 HP 的激光打印机 LaserJetII,印出时使用 LPT1,用 VIDEO 输出。设定时需要做如下修改:

- 用↑↓键移动长条形光标到第三项按 Enter,从弹出的打印机类型菜单中,选择 HP LaserJetII。
- 用↑↓键移动长条形光标到第四项按 Enter,从弹出的打印机并行接口菜单中,选择 LPT1。
- 用↑↓键移动长条形光标到第五项按 Enter,从弹出的打印机分辨率菜单中,选择 300DPI。
- 用↑↓键移动长条形光标到第六项按 Enter,从弹出的打印机可印的最大纸张菜单中,选 A4。
- 用↑↓键移动长条形光标到第七项按 Enter,从弹出的打印机视频卡菜单中,选择有。

注意:由于设定印出环境的五个项目相互关联,设定时请特别小心。在设定这些选项时最好先参考附录一中的印出环境设定对照表。

注意:如果印出环境的设定不正确,系统不能正常印出。

(11) 再次检查已经设定的项目,确定还有没有需要修改的选项。若有,就选择相应的项目进行修改;若没有,则用↑↓键移动长条形光标到信息栏的最后一项 Continue 处按 Enter。这时安装程序首先会检查所设定要安装洪老师题库系统的磁盘中有没有所设定的那个子目录。如果没有就会给一个提示,问需不需要建立这样的一个子目录。不论这个子目录存在与否,安装程序都会检查磁盘空间够不够安装洪老师题库系统。如果这一切都没有问题,安装程序就会开始实际的安装工作。安装过程中会要求更换软盘,安装成功后会在屏幕上显示出许多说明信息,这些信息是在使用洪老师题库系统之前必须了解的,请注意阅读。

安装之后

为确保系统更有效率地工作,请使用字处理软件修改电脑的开机硬盘根目录下的文件 CONFIG.SYS,确定里面包括有如下两行的内容:

BUFFERS=20 FILES=20
