

引言

0. 关于本书

欢迎您使用这本书。

如果您手上已经拥有了一套 RichWin 四通利方多元系统支撑环境软件、或者是 RichWin NT、RichWin for OS/2，还要恭贺您作出了明智的选择。因为您的电脑系统即将配有一套功能强大、兼容性极好的中文操作环境。

0.1 这本书是给什么人看的

也许您的家里刚刚买回一台电脑，电脑销售商已经在您的电脑里预装了最基本的操作系统，比如 DOS 和 Windows，或者是 OS/2 什么的，如果幸运的话，还给您装上了 RichWin，或者是针对 OS/2 而用的 RichWin for OS/2 ……而您正急着想用新买的电脑进行一些文字处理。

也许您的单位因为工作需要，刚换了一台高档电脑，里面已装上了 Windows，而您过去熟悉的 DOS 操作在这里变得十分简化，您非常想在 Windows 下进行文字工作，可是您对在 Windows 下进行中文的文字处理却一无所知。

也许，您正在犹豫是否也在家里添一台电脑，老是听人家

说电脑能干这能干那，却不知道一个从没用过电脑的人能不能把电脑用起来……

……

那么，这本书正适合您的需要。

您可能又要问：电脑难不难学呢？

回答这个问题就要看您有什么样的要求。首先，电脑是个工具，因此，您如果只想使用工具，那么可以告诉您，学会使用电脑并不难。同时，电脑区别于简单的工具又是一个高级的工具，它可以做许多事，要想真正了解它，征服它，让它更多更好地为您服务，您还真得下一番功夫。

电脑可以作的工作很多，用于办公领域只是其各种用途中的一个部分。在办公自动化领域，文字处理占相当大的比重，因为不仅我们日常处理报告、信函要用到文字处理，就是制作报表、图表也要用到文字处理。在家用电脑方面，除了电脑的娱乐功能，很大一方面基本上也是文字处理工作。

为了让电脑这个工具易学易用，专业人员作了大量的工作，使电脑用起来已经不太象以前那样，要记一大串命令，要用键盘将命令用字母一个一个敲进去。在个人计算机上，DOS操作系统正在被 Windows 和 OS/2 等新一代操作系统所取代。

自从 Windows 流行开来，人们用电脑有了新的方式，面对的是图形界面，很大一部分工作用鼠标就可以完成，电脑也随之好用起来。特别是中国的软件开发人员又将这些图形界面上的英文提示换成了中文，让它们可以处理中文，这样中国人也

能方便地使用电脑了。

0.2 什么是四通利方多元系统支撑环境

四通利方多元系统支撑环境，听起来好深奥的名字。

不过，您千万不要为它的名字吓住。实际上，它只是一个前面所说的图形操作环境下的应用软件，由于它的主要作用是电脑提供一个中文支持，因而也称作中文平台。

电脑是外国人发明的，电脑的硬件、软件包括操作系统和应用软件最初都是按外国的习惯制作的，如何在电脑上处理中文，就需要相应的中文平台了。80年代后期，以 Windows 为代表的应用于 PC 机的图形操作环境日益受到人们的重视，并得到广泛的应用，同时产生了大量的为 Windows 而写的优秀的应用软件。90年代初，Windows 的成熟版本 3.0 开始进入中国，为了让中国人也能使用 Windows，并能在 Windows 上开发自己的应用程序，中文平台应运而生，涌现了一大批优秀的中文平台产品，因为中文平台这一产品毕竟是中国软件产业的长处。

当然，这种图形操作环境也并非只有 Windows 一家，四通利方多元系统支撑环境就是四通利方公司为这一系列环境而开发的中文平台产品的总称，它的 Windows 版本名称叫作 RichWin(WinMate)，其作用是为您在 Windows 下进行中文处理提供了一个平台。使用这个平台，可以大大方便您进行中文的输入、编辑，为您提供了丰富美观的中文字体。同时，它还提

供了一套应用软件，包括双向字典、初始化编辑器、利方艺术汉字制作器……您可以用这套应用软件做许多工作。

四通利方多元系统支撑环境不仅可以在 Windows 下应用，它还提供了在多种流行的图形操作系统下的版本，可以在 Windows NT、Windows 95、IBM OS/2(Warp)、Macintosh OS……下使用中文。

尽管四通利方多元系统支撑环境的功能十分强大，它的操作可以说非常简单，如果您并不想成为专家，仅仅是想使用世界上流行的软件处理中文的话，读懂这本书已经足够了。

0.3 书里都有哪些内容

这本书的内容主要分成四个部分

第一部分 将你的 RichWin 用起来。

介绍了如何安装、启动您的 RichWin 系统，以及在 RichWin 下如何进行中文处理，读完这一部分，您基本上已经可以独立在 RichWin 下进行工作了。

第二部分 用 RichWin 做更多的工作。

介绍如何使用 RichWin 提供的应用软件，还有使用 RichWin 的一些比较高级的技术。读完这一部分，您就可以轻松地使用 RichWin 的双向大字典、初始化编辑器和利方艺术汉字制作器了。您还可以在 RichWin 中找到一个最方便的中文输入方法，学会使用 RichWin 提供的丰富美观的字体使您的文档更加漂

亮，更具专业水准。当然达到这一步对您来说，绝对不是非常非常困难，以至难以实现。

第三部分 使用 RichWin 的小技巧。

汇集了在不同环境下使用 RichWin 的经验、技巧，采用问答形式，富有针对性。您会发现里面的问题几乎就是您自己遇到的问题，而您在使用中所遇到的问题也许恰巧就在这里面。

第四部分 什么是四通利方多元系统支撑环境。

这一部分介绍了一些 Windows 中文平台的基本概念和发展概况，非常浅显，当然不读对您绝对没有什么妨碍。

0.4 如何使用这本书

这本书难懂吗？不。

这可能是您最希望听到的答案，这么说绝不是简单地迎合读者，而确实是考虑了广大初学者的现有水平。书中尽量避免去用那些难懂拗口的术语，介绍的是在 Windows 下使用 RichWin 进行中文处理最基本的技能。

按照书中的进度，您每看完一部分，就能体会到一部分的收获，因为本书在内容安排上，尽可能做到循序渐进，而且结合非常实用的操作实例，边学边练，您只要照着操作就可以了。

您若想尽快地将您的 RichWin 用起来，您只要读第一部分就可以了。如果您想让您的 RichWin 发挥更大的作用，您就要研究一下本书的第二部分。本书的第三部分一般是供读者遇到

问题时查阅。如果您对 Windows 中文平台的过去、未来感兴趣，您不妨读读最后一部分。

确切地说，RichWin 不仅是一个用户环境，还是一个开发环境，为开发人员和高级用户提供了丰富而且开放的接口，如果您想了解关于 RichWin 更深入的技术细节，您最好是直接找厂家索取系统的技术资料。

0.5 如果手上没有 RichWin 怎么办

这本书是设想您已经拥有了 RichWin 的标准版或基础版，您只要按照书上所讲的，按步骤去做，学会使用 RichWin 轻而易举。

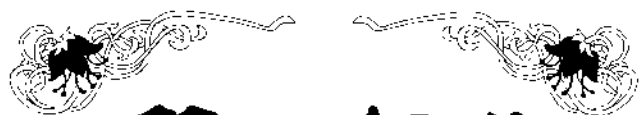
当然，如果您正在使用四通利方多元系统支撑环境的其它版本，标准版也好、学习版也好，甚至是针对其它图形操作环境的版本，这本书也同样可以给您以支持。因为四通利方多元系统支撑环境的各种版本在风格和使用方法上几乎没有什么两样，只是不同版本提供的字体数量有所不同，应用程序的多少不等罢了。

那么如果您手里任何版本的四通利方多元系统支撑环境都没有怎么办？

您可以和当地的软件零售商联系购买四通利方多元系统支撑环境的其它版本。如果这样不行的话，可以直接与清华大学出版社软件部(电话 2594891)及四通利方信息技术有限公司联

系。

好，如果你手头正有一套四通利方的 RichWin，也许是基础版或者是标准版，你现在所想的一定是尽快把它用起来。也许你还有许多别的什么想法：用电脑为你的老朋友写一封信；把你的藏书录入到你的电脑作一下整理；为自己设计一张名片……别急，读完第一部分，这些问题都可以解决。



第一部分

将你的 RichWin 用起来

1. 安装与启动

你现在所要做的第一件事是不要着急，如果你以前从没用过电脑、没有用过 Windows，你至少要先读完这一部分再打开你的电脑。

首先，你要确定一下你的电脑是什么配置。当然你不要被“配置”这个词唬住。配置其实就相当于一个环境，好比有人托你买一盏台灯，你先得清楚他的桌子有多大，什么式样，什么颜色，桌上已有哪些摆设，主人爱好如何，甚至还要了解房间有多大，窗户朝哪个方向开……

对于电脑来说，你要知道它的中央处理器是什么型号？它的内存有多大？它的硬盘存储空间还剩多少？……你还要了解你的电脑里装的是什么操作系统以及还有什么别的应用软件？这些对你使用电脑来说都相当重要。

1.1 Windows 是什么

Windows 是美国微软（Microsoft）公司的产品，是用于 PC 机的系统软件。你可能不只一次地听用电脑的人说起 DOS，DOS 和 Windows 的关系是这样的：

DOS，也就是磁盘操作系统，是在个人计算机（PC 机）

上运行的主要一种操作系统，其它各种应用软件都要在这种操作系统上才能运行。在 DOS 操作系统中，我们是以命令行的方式进行操作的，用户进行操作时要将一串命令敲入，然后才能执行。这样操作麻烦，学起来也不好记忆。于是，从 80 年代中期开始，世界上开始流行图形操作界面，Windows 就是这种图形操作界面的一种。

从本质上说，Windows 是在 DOS 基础上的一个图形外壳，它的功能可能比 DOS 丰富，而且易于使用，但它最终还是脱离不了 DOS 的限制。Windows 的成熟版本是 1990 年推出的 3.0 版，以后微软公司又陆续推出一系列 Windows 版本，如 Windows 3.1、Windows for Workgroups 等，此外还有一系列的其它语言版本，有欧洲语言版，有日文版，也有对港台地区的繁体中文版 C-Windows 和简化字的版本 P-Windows。

1.2 确认你的机器的配置

RichWin 是 Windows 的应用软件，因而您的机器中必须先装上 Windows，系统对机器配置的要求实际上就是 Windows 对硬件环境的要求。为了保障 Windows 系统及 RichWin 的运行效率，最好能保证以下配置：



硬件

-  IBM PC (386、486 ……) 或其兼容机型
-  最好 4M 以上的内存(RAM)
-  MS Windows 3.1 支持的显示器

-  20MB 以上的可用硬盘空间
-  1.44MB 的软盘驱动器
-  MS Windows 支持的鼠标器



软件

-  操作系统 MS-DOS 3.3 以上版本或兼容产品(推荐使用 MS-DOS 5.X 或以上版本)

Windows 系统(具有以下 Windows 版本之一)

-  MS Windows 3.1 英文版或欧洲语言版
-  MS Windows 3.1 中文版(繁体或简体版)
-  MS Windows for Workgroups 3.11 英文版
-  Win-OS/2 3.1(OS/2 内含)
-  Windows for PenComputing 1.0
-  ROM-Windows 3.1

上面所给的配置只是你选用 RichWin 的一个参考, 有的条件可能你暂时还不满足, 但是 RichWin 也可以使用, 你的配置如果比所推荐的高, 可能更有利于 RichWin 的运行。

相比较来说, RichWin 对环境的要求很不苟刻, 所列的条件对流行的机器来说都可以满足, RichWin 适应环境的能力非常强, 不管是对操作系统还是支持应用程序, 这和设计者的设计思想有很大关系, 这一点在以后的章节还会提到。

1.3 制作备份

下面就要打开你的电脑了。

首先, 作为一名合法用户, 你有权为你的原始盘制作一套备份, 这样做非常有必要, 因为软磁盘作为一种存储介质还是很容易损坏的。制作一份备份要保险的多。

制作备份的方法并不复杂, 首先准备好不少于原始盘数量的空白软盘, 保险起见的话可以多准备一两片, 也可以先格式化好。

如果您使用的是 RichWin 的基础版, 它的原始盘是 3 张 3.5" 高密软盘。



注意:

- 复制软盘的时候, 软盘的型号也要相符, RichWin 的原始盘一般为 1.44MB 的 3.5" 高密盘(有些专门的复制软件提供用 1.2MB 、 5.25" 磁盘来拷贝 1.44MB 、 3.5" 磁盘的功能, 但建议不用此法)。

1.3.1 用 DOS 命令进行复制



操作:

(假设你的 3.5" 软盘驱动器为 A:)

- 在 DOS 提示符 C:\DOS> 下键入:

```
DISKCOPY A: A:
```

- 按回车;

-  将 RichWin 原始盘#1 插入 A 驱动器;
-  按回车, 等待换盘提示;
-  将一张新盘插入 A 驱动器;
-  按回车;
-  按显示提示重复上述操作, 将 RichWin 系统原始盘依次复制。



注意:

-  如果你对 DOS 命令还不熟悉, 可以查看有关的 DOS 手册, 当然找一个熟悉的朋友代劳也不是个坏想法。

1.3.2 用 Windows 命令进行复制



操作:

(假设你的 3.5" 软盘驱动器为 A:)

-  在 Windows 环境 “Program Manager” 窗口下的 “Main” 程序组中找到 “File Manager” 图标 (Icon);
-  用鼠标指向 “File Manager” 图标并双击鼠标器左键, 弹出 “File Manager” 窗口, 见图 1-1;