



软件村 ——操作系统

化学工业出版社



《软件村》编写组

Windows 中文平台

四通利方



73.87221

TP316

57681

《软件村》丛书包括下列 12 个系列

- | | | |
|------------|---------|--------|
| ◇办公系列 | ◇编程语言 | ◇操作系统 |
| ◇多媒体开发和工具 | ◇工业设计应用 | ◇实用小工具 |
| ◇数据库系列 | ◇图形图像工具 | ◇网络工具 |
| ◇系统检测与维护工具 | ◇压缩工具 | ◇游戏系列 |

软件村/操作系统

Windows 中文平台四通利方

《软件村》编写组编

策划编辑: 张文虎 郎红旗

组 织: Write Express

责任编辑: 郎红旗 王丽娜

封面设计: 于 兵

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里3号 邮政编码100029)

新华书店北京发行所经销

化学工业出版社印刷厂印刷

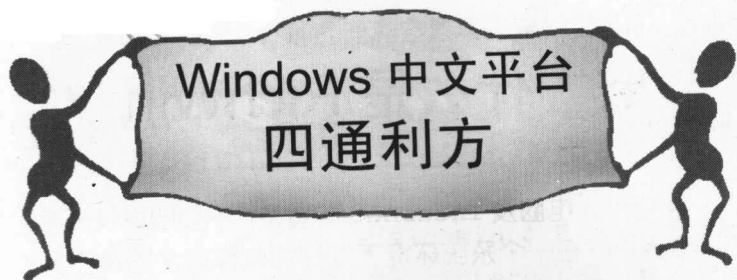
开本 787×1092毫米 1/32 印张 1 字数 23千字

1998年7月第1版 1998年7月第1次印刷

ISBN 7-5025-2188-7/TP·131

定价: 3.00 元

版权所有 违者必究



📖 什么是 RichWin	2
📖 安装和启动 RichWin	5
📄 安装 RichWin	5
📄 启动 RichWin	10
📖 RichWin 的特点	13
📖 RichWin 的使用	16
📄 系统设置	16
📄 输入法设置	22
📄 运行应用程序	23
📄 切换控制板样式	24



1 什么是 RichWin

随着个人电脑及 Internet 的普及,不少用户难免遇到这样的情况:在一个系统环境下制作的软件或文档拿到另外的系统环境下却不能兼容,尤其在浏览网上信息时更是如此。这就要求有一个能实现在不同系统间移植信息的软件。RichWin 这一产品首次实现了这一功能。

RichWin 是四通利方信息技术有限公司推出的基于 Microsoft Windows 3.X/95/NT 下的中文支撑环境,它具有兼容性好,支持多内码等许多优点。

RichWin 在功能和人机界面完全一致的情况下,能实现一个中文环境同时支持多个操作系统。这一设计思想使我们不必针对某一软件开发相应的中文平台。它给用户带来的方便是不言而喻的。RichWin 具有很强的汉化功能,无论是 Windows 系统还是应用软件,都可以随时将其英文操作界面或提示信息汉化为中文。同时支持在任何中英文应用软件中输入/输出汉字。

它不仅仅是一个中文平台,还有许多能增强现有操作系统的功能。如 RichWin 支持多内码功能,可在不退出现有操作系统的情况下进行内码切换。RichWin 还附带了造字程序、双向字典、艺术汉字等许多工具,更加方便使用。对高级用户, RichWin 提供如 ADK 这样的开发软件包。

从诞生到现在,针对不同的操作系统, RichWin 推出了多种版本。下面将对它们作简要介绍。

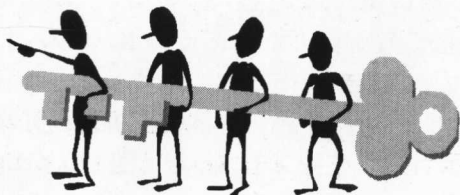
- ❑ RichWin 4.01 是四通利方最早推出的中文平台，支持 Windows 3.X 的中英文版。
- ❑ RichWin 4.2 是 RichWin 4.01 的升级版，也称标准版，在支持 Windows 3.x 的基础上同时支持 Windows 95。
- ❑ RichWin 4.2 Plus 是 RichWin 4.2 的升级版，增强了光标字典、GBK 等内码、Internet 新功能以及对 Windows 95 中文版的兼容。
- ❑ RichWin for NT 是 Windows NT 下的中文平台，早期版本为 4.01，用于支持 Windows NT 3.50 Server/Workstation，后来又推出 4.15 版，增加了对 Windows NT 3.51 Server/Workstation 的支持。
- ❑ RichWin for OS/2 是 OS/2 Warp 的中文平台，同时支持 OS/2 Warp 的中英文版本。
- ❑ RichWin for Internet 4.3 专为 Internet 中文用户设计，是第一个能实现中文 GB、BIG5、GBK、CJK 等十余种中文内码的自动识别、显示的中文平台。
- ❑ RichWin 97 专业版 / 网络版 支持 NetScape Communicator 4.0、Microsoft IE 4.0 等最新浏览器，具有英汉网页自动翻译功能，支持 HTML 格式，让您轻松遨游网际空间。同时支持 Microsoft Office 97 中英文版等最新应用软件，内含多达三十套高质量字型，并可以轻易进行空心、立体变形等艺术处理。
- ❑ RichWin 97 for Windows 即 RichWin 97 专业版。
- ❑ RichWin 97 for Internet 即 RichWin 97 网络版 为适应不同的需要，RichWin 还推出了几种针对某些应

用软件的版本。

- ❑ RichWin for E-mail 是专为微软的 mail Remote Client 英文版设计的中文平台。
- ❑ RichWin for AutoCAD 由于 AutoCAD 使用专用字库，为使用户能在它上面使用汉字，四通利方推出了 RichWin for AutoCAD 专用版。
- ❑ RichWin for 123 Office 这一版本是 RichWin 与 Lotus 123 Office 组合的版本，包括 RichWin 4.2、Lotus 123 Office 及四通利方提供的 15 套字库。

同时为适应商业需要，四通利方公司还推出了几种商业版本。

- ❑ RichWin OEM 版 为预装 RichWin 的计算机厂商设计，功能与 RichWin 4.2 一致，所带字库因情况而定。
- ❑ RichWin 基础版 是 RichWin 4.2 的简版，功能上相同，但缺少一些工具和字库。
- ❑ RichWin 标准版。
- ❑ RichWin 海外版 是 RichWin 销往海外的一个版本，又名 ChinesePro。它与 RichWin 4.2 完全相同，只是运行后的缺省系统内码为 GB。



2 安装和启动 RichWin

2.1 安装 RichWin

RichWin 的安装非常简单，下面将以 RichWin 4.2 Plus 在 Windows 95 下的安装为例介绍。

在安装以前，RichWin 对系统有一些要求。由于 RichWin 是运行在 Windows 系统上的，所以只要您的计算机能运行 Windows 系统，RichWin 就可以安装。

为保证运行效率，对具体配置应有一定要求。应采用 386 个人计算机或更高，4M 以上内存。最好为 486 以上的计算机，8M 内存和 20M 以上的硬盘空间。计算机上应装有 Windows 95 操作系统。如果没有，那么应有以下操作系统之一：Windows 3.1、Windows for Workgroup 3.11、Win-OS/2、Windows for PenComputing 或 ROMWindows 3.1。如果没有 Windows 95，一些高版本的 RichWin 将不能安装在您的计算机上。

下面我们将讨论一下 RichWin 的具体安装过程。

在 RichWin 4.2 Plus 安装盘的文件夹内用鼠标左键



双击 **Setup** 图标，安装程序启动，屏幕显示如图 2-1 所示。

按照提示用鼠标左键单击“继续”按钮（或按 Enter 键），屏幕显示如图 2-2 所示。

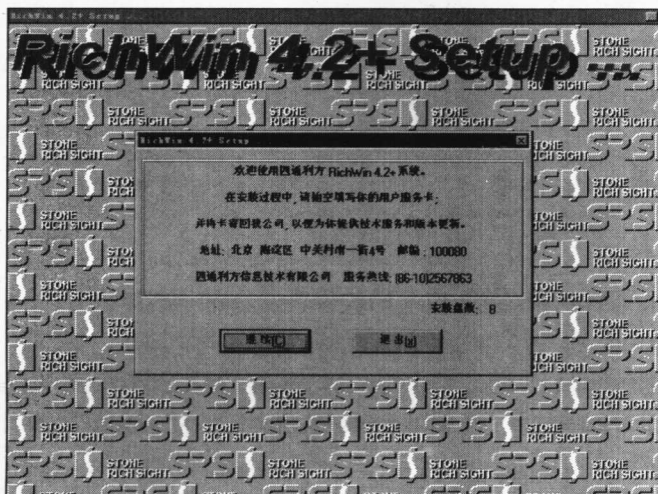


图 2-1 安装 RichWin 4.2+ 的起始界面

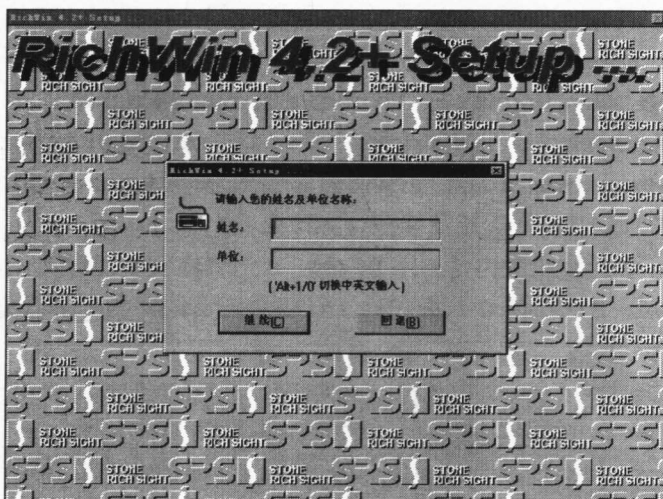


图 2-2 输入登录名对话框

按提示输入姓名及单位后单击“继续”按钮，屏幕显示如图 2-3 所示。

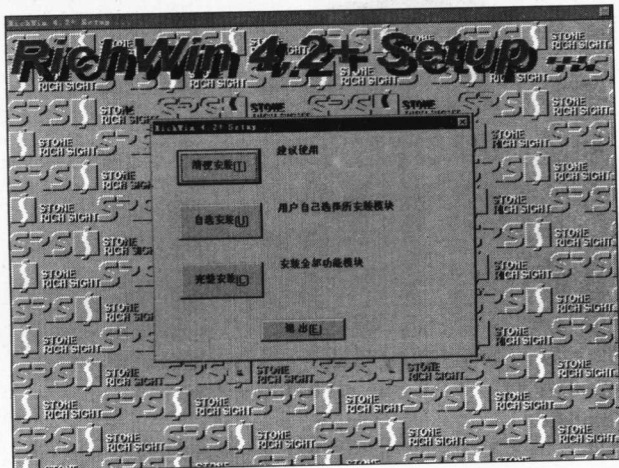


图 2-3 安装方式对话框

此时，按提示可以选择“简便安装”、“自选安装”、“完整安装”三种安装方式之一。

- 简便安装：仅安装 RichWin 的基本模块，用户可以使用它的基本功能。这种安装方式所占用的硬盘资源较少。
- 完整安装：安装 RichWin 的所有功能模块，用户在以后的使用过程中可以体会到它的集成式工作环境的优点。如果您是一个初次用户，而且有足够的硬盘空间，建议您采用此项。

以上两种安装方式都是由系统选定默认的功能模块，无需由用户干预进行选择。单击相应的按钮，屏幕显示如图 2-4 所示。您可以选择安装的路径。在画面下部显示了安装所需硬盘空间及你的硬盘剩余空间，确认够用后，单击“安装”按钮后就可以进行安装过程，以后按提示进行即可。



图 2-4 安装路径对话框

- 自选安装: 这是一种针对有经验的用户的安装方式, 可以由用户根据需要自行选定安装的功能模块。

如果选择“自选安装”, 屏幕显示如图 2-5 所示。

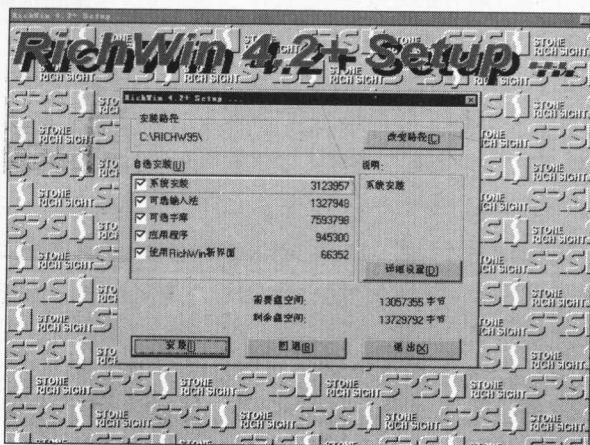


图 2-5 自选安装对话框

在“自选安装”框中有“系统安装”、“可选输入法”、“可选字库”、“应用程序”和“使用 RichWin 新界面” 5 个选项。如果您想更改某一选项，请单击这一项，项前面的白框内打勾表示选中，否则表示没选中。然后单击“说明”框中的“详细设置”按钮进行配置。

其中，“系统安装”中有不少有用的系统选项。如 MS Visual Foxpro 的汉化、同中文之星的兼容等。

“可选输入法”中，包含了认知码输入法、注音输入法、通用输入法、动态键盘输入法、区位输入法、多元拼音输入法、五笔输入法等多种输入法。您可以从中挑选出自己喜爱的输入法。

“可选字库”中包含系统曲线字库和 TrueType 字库，一般都应安装。

“应用程序”中包括了“文本转换器”、“命令行解释器”、“BMP 图像浏览器”等工具软件。它们的一些使用方法将在以后介绍。

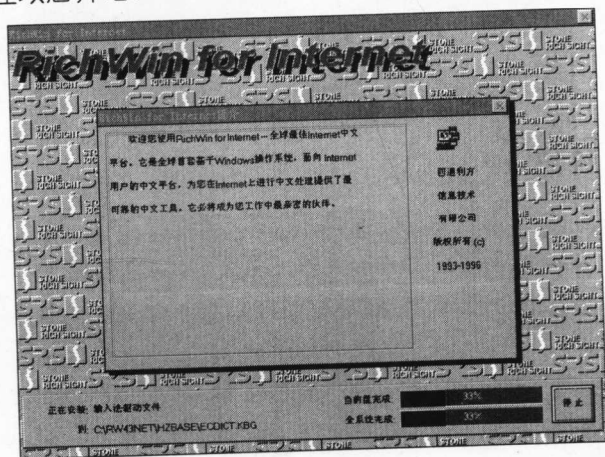


图 2-6 安装过程窗口

全部选好以后，用鼠标左键单击“安装”按钮就会开始安装。屏幕显示如图 2-6 所示，这是一个动态画面，显示安装进程和有关 RichWin 的简介。

安装结束时提示您安装完成，这时您只需用鼠标单击“确定”按钮即可。

2.2 启动 RichWin

RichWin 可以在 Windows 启动的同时运行，也可以在“开始”菜单中运行。

如果您想在启动 Windows 的同时运行 RichWin，那么您应该把 RichWin 加载到“启动”组里。具体做法如下：

点取“开始/设置/任务栏”命令，会弹出“任务栏属性”对话框，选择其中的“开始菜单程序”选项，如图 2-7 所示。

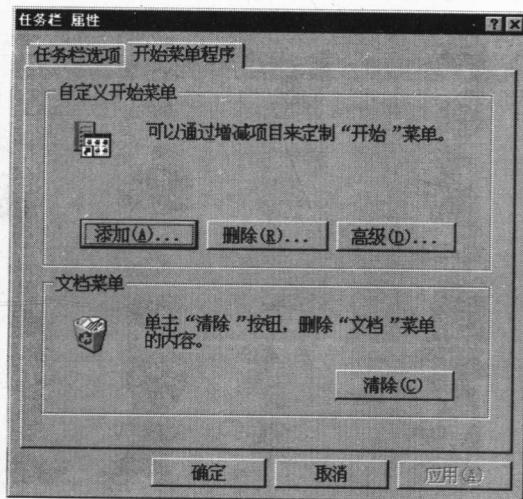


图 2-7 任务栏属性对话框

单击图 2-7 的“添加”按钮，出现图 2-8 所示的“创建快捷方式”对话框。在“命令行”输入框中输入 RichWin 的安装路径及其执行程序 Richwin.exe (您也可以通过“浏览”按钮找到以上路径，并自动输入此行)。

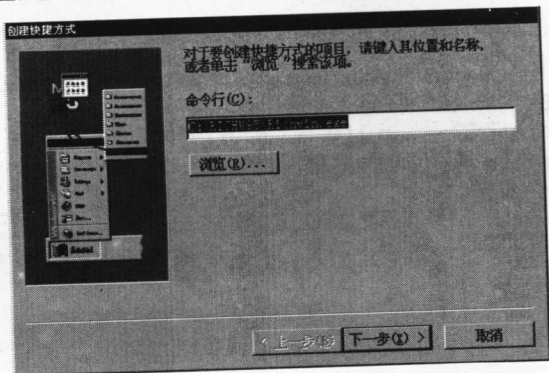


图 2-8 创建快捷方式对话框

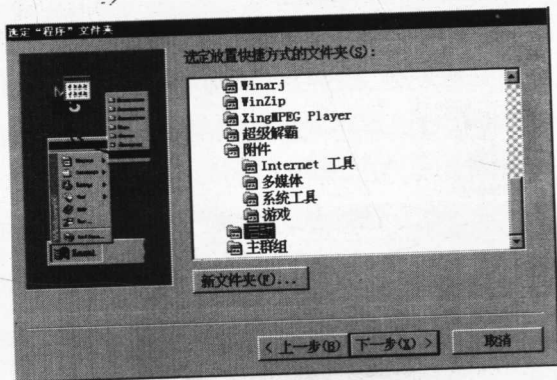


图 2-9 选定启动组

单击“下一步”按钮，出现的窗口如图 2-9 所示。在右边的列表框中找到“启动”项并选中，再进行“下一步”操作，

即让你选定快捷方式的名称，一般采用默认的“Richwin”即可。单击“完成”按钮，则结束了整个设置工作。

这时，再打开“开始/程序/启动”命令，将会看到在“启动”组中已经加上了 Richwin 项，如图 2-10 所示。下次当您重新启动计算机时，Richwin 将会自动运行并以小图标形式显示在“开始”任务条上，您随时可以将其激活调用。

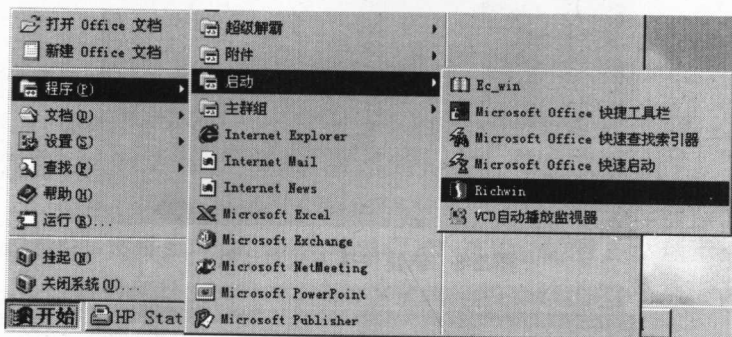


图 2-10 RichWin 已添加到启动组中

当然，您也可以在任何时候用开始任务栏的“程序”组来启动 RichWin，如图 2-11 所示。

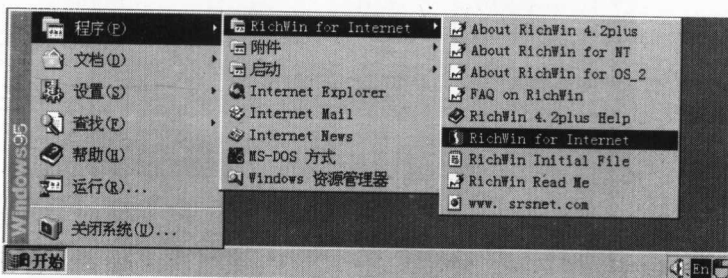


图 2-11 通过程序组启动 RichWin

3 RichWin 的特点

RichWin 从问世以来,以它的兼容性、稳定性赢得了信息界的一致肯定。1996 年,美国 PC World 电脑杂志对包括四通利方 RichWin 4.2 Plus、ChinesePartner 4.0、ChineseStar 2.5 在内的五种中文平台进行了比较与评测。结果, RichWin 获得了 Best Buy 最佳奖。

RichWin 之所以能成功,完全得益于其强大的功能。作为中文平台,它的优先之处在于以下几个方面。

(1) 兼容性

RichWin 可以运行在西文 Windows 3.X/95、中文简体/繁体 Windows 3.X/95、Windows for Workgroup 3.11、PenWindows、Win OS/2、RomWindows 等多种 Windows 版本上。RichWin for Internet 4.3、RichWin 97 甚至可以运行在韩文/日文 Windows 系统上。

RichWin 支持国际上通用的中英文应用软件,如 MS Office、CorelDraw、Visual FoxPro、AutoCAD 等,并且无损它们的任何功能。您甚至可以在中文环境下运行西文软件或在西文环境下运行中文软件。这一切只需要一个条件,那就是您的系统外挂了三通利方的 RichWin。

(2) 多内码支持

RichWin 支持多种文字的多内码处理,用户不需要重新启动系统就可以切换到不同的内码,也可以编辑不同的内码,比如繁简体混排的文章和台湾制作的非 GB 码的软件。

其中, RichWin 4.2 Plus 支持的内码有 GB、GBK、BIG5、CJKGB、TCA、CNS、5550、ETEN、HZ 以及 20902 大字符集国际标准(ISO10646), 还提供 CJK 2.0 中文大字符集。RichWin for Internet 4.3 更支持 Internet 上的多内码浏览, 支持 JIS(日文)、SHIFT-JIS(日文)、KSC(韩文), 以及它们之间的多内码自动识别与同屏显示, 用户不必考虑所浏览的信息为何种内码, 无需任何操作就可以阅读信息。这对 Internet 用户来说无疑是一个福音。

RichWin 更提供了单字节的处理技术, 能满足某些特殊软件的需要。在使用许多西文软件(例如 WordPad)时, 提供了“整数操作”功能, 使西文软件处理中文也能像中文软件一样得心应手。

(3) 多种中文输入法

RichWin 提供了相当多的输入法。其中基本输入法有多内码输入法、动态键盘输入法、英汉输入法、多元拼音输入法等; 支持多种智能输入处理, 包括联想、以词定字、智能调整等; 还支持蒙恬笔等手写输入系统。另外, RichWin 还附带五笔字型输入法、自然码输入法等十几种输入法。相信您一定可以从中挑选出自己喜欢的输入法。

值得一提的是四通利方的多元拼音输入法。它确实是一种相当不错的输入法, 很多用户使用不久后就喜欢上了。

(4) 中英文互译

RichWin 提供了自动汉化/自动恢复功能。所有的西文软件, 无需作任何修改就可以汉化。而且, 通过“自动汉化字典”的管理功能可以让 RichWin 学习更多的翻译词汇和句子, 汉化更多的西文, 使翻译更完整、准确。

RichWin 还附带有“光标字典”，它是一个方便的双向字典。它可以将光标指向的文字进行即时动态翻译，可以进行中英/英中互译。如果它与四通利方的语言系统和附件配合使用，就能提供汉字阅读功能，使其成为一个“会说话”的双向字典。

在西文 Windows 环境下的 DOS 窗口中想使用汉字，无疑是一件麻烦事。RichWin 就支持这一功能，汉字输入可以采用 RichWin 的所有输入法输入汉字并直接写屏，这样您就拥有了一个汉化 DOS 环境。

