



软件村——操作系统

化学一



Windows 中文平台

《软件村》编写组

UCWIN



《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 UCWIN

《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 王丽娅

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

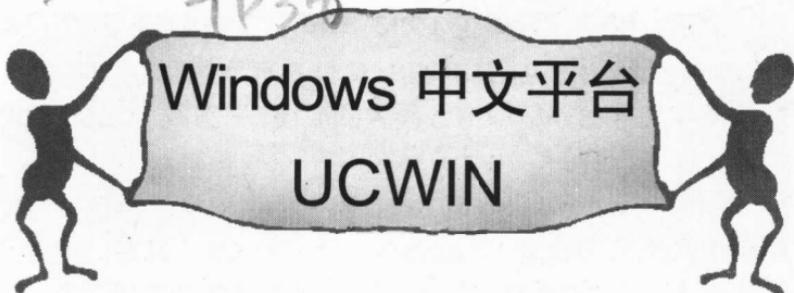
ISBN 7-5025-2186-0/TP · 129

定价: 3.00 元

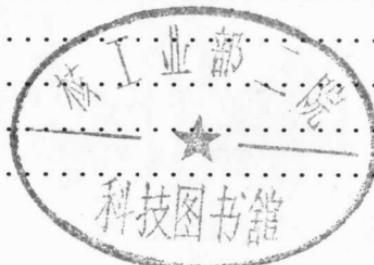
版权所有 违者必究

738722
TP35

57676



❑ UCWIN 的使用环境及功能简介	3
❑ UCWIN 的安装	5
❑ UCWIN 的基本操作	8
❑ 选择输入法	9
❑ 内码选择	11
❑ UCWIN 热键	12
❑ 动态抓图	13
❑ 菜单翻译	13
❑ 链形菜单	13
❑ 运行程序	15
❑ 深入 UCWIN	16
❑ 多内码处理	16
❑ 系统热键设置	20
❑ 输入法设置	23
❑ 内码设置	24
❑ 字库设置	26
❑ 字体关联设置	27
❑ 逻辑字体设置	29



北京希望电脑公司在 1993 年推出了 UCDOS 3.0，并于 1996 年成功地推出 UCDOS 6.0，标志着它在 DOS 操作系统的中文平台领域取得了很大的成绩。一时间 UCDOS 风靡全国，家喻户晓。

随着 Windows 95 成为 PC 机上的主流操作系统，希望电脑也开始全面转向 Windows 软件的开发，并专门组织了一支强大的 UCWIN 开发队伍。经过了大半年的开发工作，于 1997 年香港回归的这一重大历史时刻，推出一个全新的 Windows 3.X/95 多内码中文平台，这就是本书要介绍的 UCWIN Gold 1.0 版。

UCWIN Gold 1.0 for Internet 是 UCWIN Gold 1.0 的一个子集，该版本主要针对 Internet 提供了小巧稳定的多内码系统核心，以及 Internet 在亚洲应用中相关的一些实用程序。

本书将介绍 UCWIN 的安装、使用及功能设置，帮助您用好用活这个强大的工具软件。



1 UCWIN 的使用环境 及功能简介

UCWIN Gold 1.0 for Internet 适用于 Windows 3.X 和 Windows 95 的英文版本和各种本地化版本(如 PWIN 3.2、PWIN 95、CWIN、JWIN 等)。

在使用 Internet 过程中, UCWIN 支持各种浏览器和电子邮件软件的多内码文字显示、录入和打印功能。硬件要求与 Windows 系统本身的要求一致。

UCWIN Gold 1.0 for Internet 具有以下主要特点, 这些功能特点不仅能够支持西文 Windows 平台, 还能够大幅度提升 PWIN 的中文处理能力。

(1) 全面的多内码支持

该系统支持近 20 种内码文字 (包括大部分网络 7 位内码), 实现多种内码的同屏显示及自动识别, 并首次实现 GB 简体字与 BIG5 繁体字之间的相互智能转换, 为 Internet 在亚洲的应用提供了更方便、更强大的文字支撑平台。

(2) 实用的电子邮件急救包

UCWIN 为 Internet 用户提供了实用的电子邮件急救包。无论对方使用的是何种 Windows 平台, 也无需任何外挂式多内码系统的支持, 就能使您发出的以汉字为代表的亚洲文字信件通行全球, 对方可以直接阅读到正确的原文本。

(3) 完整的输入法体系

UCWIN 继承了 UCDOS 广泛使用和广泛认同的完整输入

法体系，操作界面和功能均符合用户的传统使用习惯，使您从 UCDOS 转到 windows 应用以后，输入汉字依然得心应手。

(4) 创新的提示行风格

除提供与其他的同类产品兼容的提示行风格以外，UCWIN 还根据用户的长期使用习惯，设计了与 UCDOS 一致的提示行风格，使您操作更简单方便，还使 Windows 的屏幕更加整洁。

(5) 对 OFFICE 95 和 97 的良好支持

在 PWIN 环境下，OFFICE 95 和 97 能够充分利用 UCWIN 所提供的各种字库资源和输入法资源，并且能够保持与单独的 PWIN 一致的各种功能。

在西文 Windows 环境下，UCWIN 也可以支持 OFFICE 95 和 97 完全正常地使用，与在 PWIN 下使用几乎没有差别。

(6) 英汉双向词典

UCWIN 提供一个与系统独立的英汉双向词典，其中的鼠标右键取词、指向翻译等功能为您浏览 Internet 提供了极大的方便；强大的在线翻译功能支持西文软件菜单的动态翻译，使西文软件的使用更加方便。

(7) 大字打印

大字打印程序可以让您一次打印多个汉字和英文字符，当字的尺寸超过纸张大小时，可以同时打印出该字的拼接位置和裁剪线，并且这些操作都可以在屏幕上即打即排，使用非常方便。

(8) 单字节处理

在使用单字节软件的过程中，配合使用 UCWIN 的单字节字体和单字节输入功能，您可以轻松快捷地完成工作。



2 UCWIN 的安装

将您购买的光盘放入光驱，在该盘中找到安装图标  **Install.exe**，双击它就可以进入安装程序。

首先出现的是“欢迎”窗口，如图 2-1 所示，窗口下部有“下一步”和“退出”两个按钮，按下“下一步”表示进入安装的下一步工作，按下“退出”表示终止安装过程（在以后的安装画面中这些按钮的作用都是相同的）。

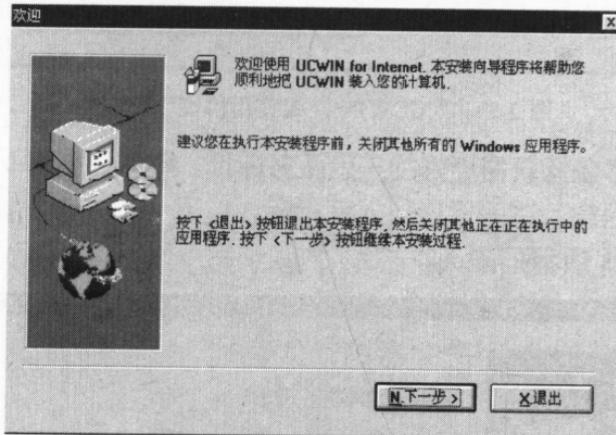


图 2-1 “欢迎”窗口

在“欢迎”画面按下“下一步”按钮进入到 UCWIN 授权使用协议窗口（图 2-2）。从此窗口开始，画面上多出一个“前一步”按钮，以方便重新设定前一步的一些状态。

在图 2-2 窗口中列出了基本的一些授权使用条款，建议用户仔细阅读。如果您同意这些条款，可按下“同意”按钮。

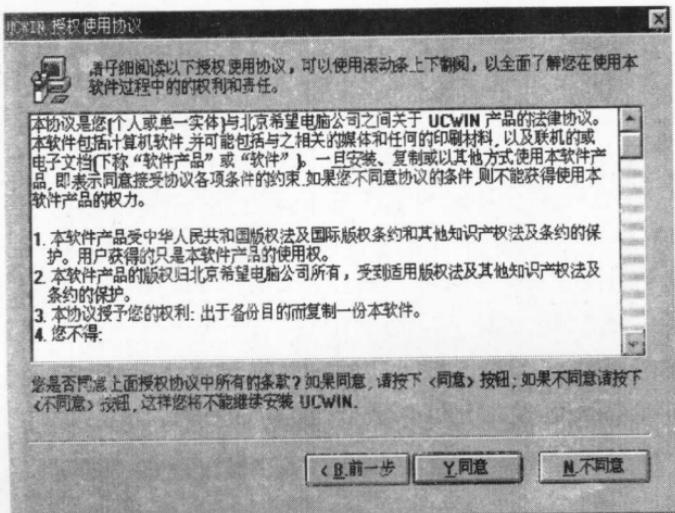


图 2-2 “UCWIN 授权使用协议”窗口

为了使您获得更好的售后服务保证，您需要填写 UCWIN 的注册信息。注册信息输入完毕后，按下“下一步”按钮进入图 2-3 所示画面。

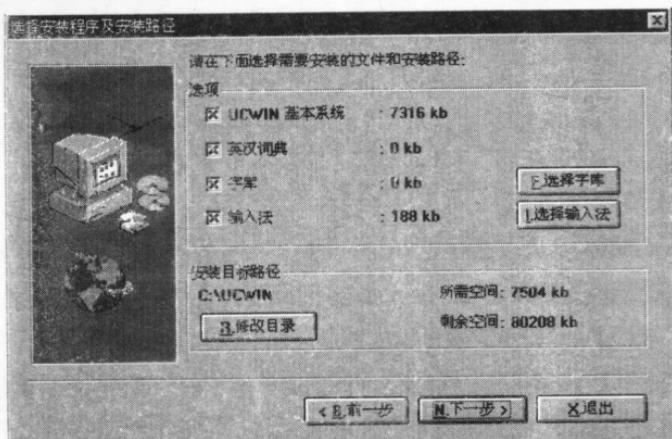


图 2-3 “选择安装程序及安装路径”窗口

在图 2-3 的窗口中，您可以根据自己的需要选择安装不同的内容，只要在需要的项目前单击鼠标左键，即可选中该项内容。如果该项原来已经选中，则上述操作将取消该项的选中状态。默认的安装目标路径是“C:\UCWIN”，如果您需要把 UCWIN 安装到其他路径，可以按下“修改目录”按钮。

当您最后设定完 UCWIN 的安装路径，按下“下一步”按钮后，安装工作正式开始，此工作将自动进行直到全部文件安装结束。

安装正常结束后，Windows 在“开始”菜单中自动增加了一个叫“UCWIN Gold 1.0 for Internet”的程序组。



3 UCWIN 的基本操作

当您需要启动 UCWIN 时，只需在“开始”菜单中用鼠标双击“UCWIN Gold 1.0 for Internet”图标即可。在 Windows 95 中，您可以将此图标拖动拷贝到桌面上，以达到快速启动 UCWIN 的目的。

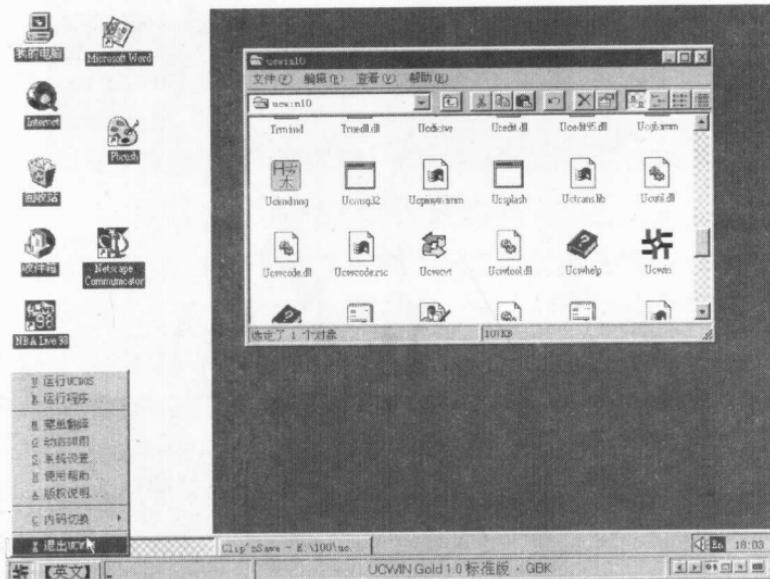


图 3-1 启动 UCWIN

图 3-1 所示是在 Windows 95 下启动 UCWIN，运行后在 Windows 95 的“开始”任务栏下面出现 UCWIN 的系统提示行，上面有非常重要的两个按钮——系统设置按钮和输入法按钮，下文将分别予以介绍。

系统设置按钮 系统设置按钮，用鼠标单击后弹出系统设置菜单，如图 3-2 所示，通过对各个选项的设置，您可以控制 UCWIN 的使用功能和工作环境。

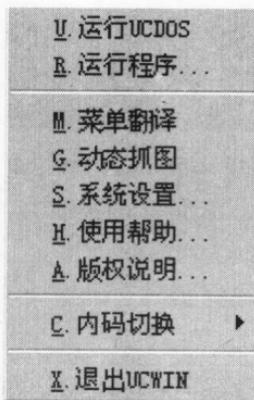


图 3-2 系统设置主菜单

【英文】 输入法设置按钮，点击后将拉出输入法菜单，您可以从中选择并设置中/英文输入法。当前输入法显示在按钮上。

屏幕右上角是著者特意打开的 UCWIN 的文件夹，从这里您可以发现 UCWIN 具有非常丰富的实用工具，这也是它功能强大的原因之一。另外，从文件夹中您也可以通过用鼠标双击 **图标** 来启动 UCWIN。

3.1 选择输入法

UCWIN 提供了丰富的输入法，尤其对于已经熟悉 UCDOS 输入法的用户，更会感受到 UCWIN 与 UCDOS 输入法的一致性。选择输入法可按下面步骤进行。

(1) 鼠标操作

单击提示条的输入法按钮，出现输入法菜单(图 3-3)，用鼠标在菜单中选择相应的输入法。

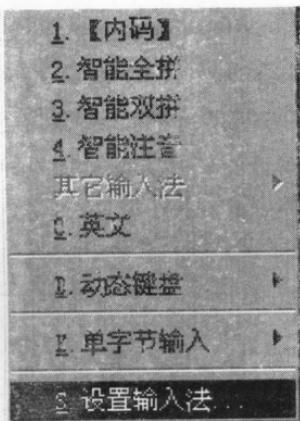


图 3-3 输入法菜单

(2) 键盘操作

按 $\text{Ctrl}+\text{Alt}+\text{'}$ 组合键（这里的“‘”键位于键盘上 Tab 键上方），可打开输入法菜单，然后用数字键或鼠标选择相应的输入法。

除了通过输入法菜单选择输入法之外，您还可以按 Alt+F1 至 Alt+F10 键来选择相应的输入法。对应关系为：

Alt+F1	内码
Alt+F2	智能全拼
Alt+F3	智能双拼
Alt+F4	智能注音
Alt+F5	(系统保留)
Alt+F6	英文
Alt+F7	五笔字型

上面的对应关系与菜单中的输入法顺序是一致的。如果菜单中的输入法发生了变化，那么 Alt+Fx 键所对应的输入法也会相应地变化。

3.2 内码选择

新版本的 UCWIN 支持多内码，可以在任何 Windows 环境下阅读、输入各种内码。当前内码指的是目前 UCWIN 正在使用的内码。比如，将当前内码设定为 BIG5 码，那么，可以用 Write、NotePad 等 Windows 应用程序阅读用 BIG5 码编写的文件，这时，输入的汉字也会以 BIG5 码的形式送入编辑软件之中。

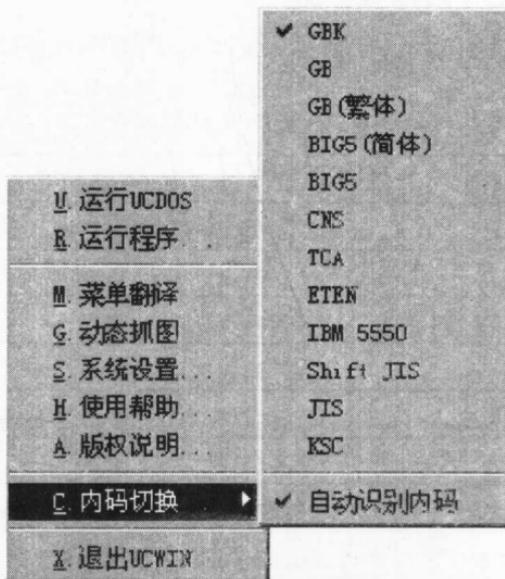


图 3-4 内码选择菜单

(1) 设置当前内码

要设置 UCWIN 使用的当前内码，先用鼠标左键单击提示行上的系统按钮，或按 **Ctrl+Alt+Space** 进入系统菜单，在系统菜单中选择“内码切换”菜单项后，如图 3-4 所示，拉出级联子菜单，上面列出了目前 UCWIN 支持的所有内码，您可以根据需要选择其中的一种作为当前内码。

(2) 自动识别内码

UCWIN 设计了内码自动识别功能。如果选择了自动识别功能，在显示一段文字时，UCWIN 将自动地对该文字进行判断，选择用最合适的内码进行显示。在访问 Internet 时，建议选择使用“自动识别内码”功能。

3.3 UCWIN 热键

UCWIN 的热键缺省定义如表 3-1。

表 3-1 UCWIN 的热键缺省定义

热 键	功 能
右 Shift	关闭/显示输入条
Alt+Fx	选择输入法
Ctrl+Alt+Space	激活系统菜单
Ctrl+Alt+`	激活输入法菜单
Ctrl+F8	非标点/标点切换，是否使用标点方式
Ctrl+F9 -	半角/全角切换，是否使用全角方式
Ctrl+F10	非加空格/加空格切换，是否自动加空格
Ctrl+光标键	移动链形菜单条的位置
Ctrl+F7	允许/禁止 UCWIN



3.4 动态抓图

使用动态抓图功能，可以把你用鼠标在屏幕上抓取的图形保存在剪贴板上。保存在剪贴板上的图形可以用 Paint Brush、Write、Word 等软件进行处理。

在系统菜单中选择“动态抓图”后，移动鼠标到要抓取区域的左上角，按下鼠标左键，移动鼠标，随着鼠标的移动可以看到一个矩形框，直到鼠标移动到要抓取区域的右下角再放开鼠标左键。此时，抓取的图像已保存在剪贴板中，可以粘贴到其他软件中。

3.5 菜单翻译

UCWIN 的菜单翻译功能可以将西文应用软件中的菜单翻译成中文，便于不熟悉英文的用户使用该应用软件。

在系统菜单中选择“菜单翻译”后，该项菜单前面有一个“√”号，表示已经进入了菜单翻译状态。UCWIN 将所有正在运行的应用程序的菜单翻译为中文。

要退出菜单翻译状态，再次在系统菜单中选择“菜单翻译”，该菜单前面的“√”号被去掉，则被翻译的菜单恢复为英文。

3.6 链形菜单

在缺省情况下，启动 UCWIN 后，不显示链形菜单。

如果要使用链形菜单，您需要在系统设置菜单中进入“系统设置”项，其对话框如图 3-5 所示。在其中的“系统”页面中，选择“使用链形菜单”一项，即可显示链形菜单。

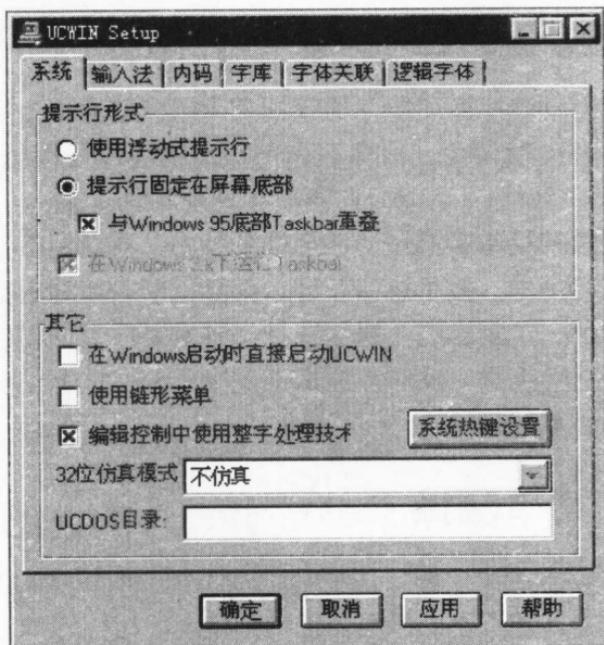


图 3-5 UCWIN 的系统设置对话框

借助于链形菜单，可进行如下操作：

- (1) 用鼠标左键点击链形菜单上的系统按钮和输入法按钮，可以激活 UCWIN 的系统菜单和输入法菜单。
- (2) UCWIN 的实用程序在链形菜单中配有对应的图标，点击这些图标可以运行这些实用程序。
- (3) 向链形菜单中添加各种应用程序后，可以直接点击链形菜单上的图标来执行应用程序。
- (4) 链形菜单上的时钟图标可随时显示当前的日期和时间。

3.7 运行程序

在系统菜单中选择“运行程序...”，出现图 3-6 所示的对话框后，可以在命令行上直接输入要执行的文件名，或者用鼠标键下拉选择以前曾执行过的文件。也可以按下“浏览”按钮寻找文件。

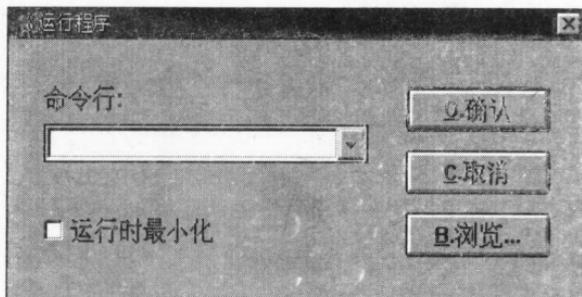


图 3-6 运行程序对话框

选择好要执行的文件后，按回车键或“确认”按钮后就可以执行该文件。

