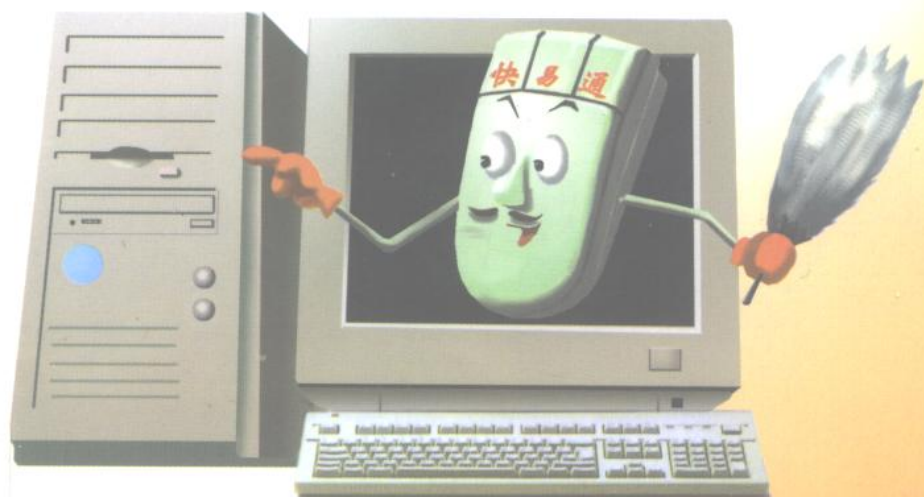




电脑系列丛书

UCDOS操作快易通

魏 央 朱志勇 等编



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
URL: <http://www.phei.co.cn>

TP216.9
WY/1

快易通电脑系列丛书

UCDOS 操作快易通

魏 央 朱志勇 等编

電子工業出版社

Publishing House of Electronics Industry

内 容 提 要

UCDOS是目前国内使用相当广泛的汉字系统,满足了广大用户和开发人员对于汉字系统的需要。本书以UCDOS 6.0为依据,讲述了UCDOS 6.0的功能特点和使用方法,详细介绍了UCDOS 6.0的汉字输入方法、内嵌的桌面印刷系统WPS的用法以及程序管理器UCShell、希望辞海和希望表格软件UCTAB的使用方法。

本书可供学生、文秘、公务员、记者、编辑等使用,也可作为文字录入、汉字系统培训班的教材。

丛 书 名:快易通电脑系列丛书

书 名:UCDOS操作快易通

编 者:魏 央 朱志勇等

责任编辑:赵丽松

排版制作:电子工业出版社计算机排版室

印 刷 者:北京天竺颖华印刷厂

出版发行:电子工业出版社出版、发行 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编100036 发行部电话:68214070

经 销:各地新华书店经销

开 本:850×1168 1/32 印张:7.625 字数:195千字

版 次:1998年1月第1版 1998年1月第1次印刷

书 号:ISBN 7-5053-4490-0
TP·2090

定 价:12.00元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换
版权所有·翻印必究

总 序

微型计算机(又称微电脑)的诞生,使人人用电脑成为现实。“信息高速公路”在全球的迅猛发展,网络对世界的“链接”与“并轨”,将个人、家庭、企业与国家连成一体,使我们的世界变成了小小的地球村。一个全民学电脑、用电脑的深层次的普及已在我国兴起,并已成为提高劳动者素质,实现我国经济发展和科技进步的重要保证。

但是如何使用电脑,用好电脑,使电脑真正成为随心所欲的好帮手,则是广大群众所迫切需要了解和掌握的。

本套丛书就是在这一背景下,由电子工业出版社、北京软件行业协会、中国电脑教育报、电脑爱好者杂志社,聘请国内计算机专家、教授、科普工作者精心策划编写的一套面向全民的计算机普及读物。丛书选材软硬件兼顾,硬件环境着重于目前的主流微型计算机;软件尽量采用最新版本。快!易!通!体现了本丛书的最大特点。

快:《丛书》选材安排以“少而精”为原则,使读者在最短的时间内学到最基本也是最精华的知识。

易:《丛书》内容介绍上力求生动活泼、图文并茂、幽默风趣。对于专业术语及技术的论述,强调由浅入深,通俗易懂,尽量用生活化、拟人化的语言进行叙述。

通:《丛书》内容选择突出“实用性”,即一本书介绍一个实际应用技术,学了就能用,内容重点在于使用与操作步骤。

《丛书》从书面编排、版式设计、标题结构、开本大小上也都突出了创意新颖的特点。

本《丛书》的读者对象是:在校的中小学生及家长;为适应形势而需要学习电脑的各类人员;电脑爱好者、使用者、自学者;各种短训班学员以及各年龄结构、各种职业的人士。

本丛书是打开计算机殿堂的入门钥匙,以其实用、精炼、活泼、耐

读、新颖为宗旨,满足人们快节奏生活和学习电脑的愿望,消除人们对电脑的恐惧感、神秘感,使读者尽快地进入电脑这个神奇而又使人仰目的乐园。

“电脑插上就能用”这一口号已成现实;

“信息垂手即可得”这一目标已在眼前;

“丛书开卷便有益”这一愿望已经出现。

本套丛书的编写得到了各方面人士的大力协作,特别是北京市“三金”领导小组办公室(筹)华平澜主任的支持。在丛书的征名中,得到近千人的推荐,最后我们选中了江超和武俊丰二位同志举荐的《快、易、通电脑系列丛书》为名,在此一并致谢!

主编 朱继生

编委会名单

主 编:朱继生

副主编:宗大华 孟庆昌 伊才晓

编 委:卢纹岱 孙 平 朱继生 曲晓东

伊才晓 何 渝 沙 颂 孟庆昌

张瑞华 张昌斌 周 虹 宗大华

常金山 梁 珣 寇广德 彭 兰

韩 松 蒋步青

前 言

尽管目前大多数微机都安装上了中文 Windows 操作系统,但有很多早期的中、低档微机仍然由于硬件资源有限而采用中文 DOS 系统。由于 DOS 平台在微机用户的使用中持续了相当长一段时间,有很多用户不愿放弃一些非常好用的 DOS 工具,在采用中文平台时也宁愿选用中文 DOS。此外,一些开发人员在开发目的性极强的工具程序时,由于并不需要关心界面,同时要用到一些很低级的 DOS 操作,所以,中文 DOS 也是当然之选。作为市场占有率相当高的中文平台,UCDOS 为上述人员的工作提供了方便。本书以 UCDOS 6.0 为依据,讲述了 UCDOS 6.0 的功能特点和使用方法。

全书由七章组成,如果使用 UCDOS 的目的仅仅是在中文环境下运行其他的应用程序,则可只阅读第一章,这一章讲述了 UCDOS 6.0 的特点、运行环境、安装方法和基本操作。第二章和第三章是要在 UCDOS 6.0 中处理汉字的用户必读的章节,其中第二章讲述了 UCDOS 6.0 的汉字输入方法,包括区位输入、预选字输入、全拼输入、简拼输入、双拼输入、五笔字型输入、普通码输入、智能拼音输入、电报码输入、自然码输入、英中输入、五笔划输入、其他输入方法以及词组定义功能。第三章介绍了 UCDOS 6.0 内嵌的桌面印刷系统 WPS 的用法。接下来的三章主要讲述 UCDOS 6.0 中三个较复杂的实用工具,即程序管理器 UCShell、希望辞海和希望表格软件 UCTAB。第七章介绍了 UCDOS 6.0 中的小型实用程序,如大字打印程序、万能汉字输入法编码管理器、计算器、日历、图形鼠标驱动程序、显示卡类型识别程序、病毒检查程序、全文检索程序、联想词组管理程序、简繁转换程序、造字程序、名片管理器等。

本书可供 UC DOS 用户参考,也可作为文字录入、汉字系统培训班的教材。

本书的前三章由魏央、王小玲、刘力编写,第四到第七章由朱志勇、刘斌、杨冬、肖奇、顾明编写,沈念慈、盖未作了全书大部分内容的录入工作。

编 者

目 录

第一章 UCDOS 6.0 概述	(1)
1.1 UCDOS 6.0 的特点	(2)
1.2 UCDOS 6.0 的安装	(3)
1.2.1 UCDOS 6.0 的版本说明及软件包装	(3)
1.2.2 系统运行环境	(4)
1.2.3 安装	(5)
1.3 UCDOS 6.0 的基本操作	(15)
1.3.1 启动 UCDOS 6.0	(15)
1.3.2 运行应用程序	(19)
1.3.3 系统功能键	(21)
1.3.4 退出 UCDOS 6.0	(22)
第二章 UCDOS 6.0 汉字输入法	(23)
2.1 汉字输入法综述	(24)
2.2 区位输入法	(25)
2.2.1 加载、使用区位码	(26)
2.2.2 UCDOS 6.0 区位码输入的特点	(26)
2.3 预选字输入	(27)
2.3.1 加载、使用预选字	(27)
2.3.2 UCDOS 6.0 预选字输入的特点	(28)
2.4 全拼输入法	(28)
2.4.1 加载、使用全拼输入法	(28)
2.4.2 UCDOS 6.0 全拼输入法特点	(31)
2.5 简拼输入法	(31)
2.5.1 加载、使用简拼输入法	(32)

2.6	双拼输入法	(32)
2.6.1	加载、使用双拼输入法	(34)
2.7	五笔字型输入法	(34)
2.7.1	加载、使用五笔字型输入法	(35)
2.8	普通码输入法	(35)
2.8.1	加载、使用普通码输入法	(36)
2.9	智能拼音输入法	(36)
2.9.1	智能全拼输入法	(37)
2.9.2	智能双拼输入法	(43)
2.10	电报码输入法	(45)
2.10.1	电报码的使用	(45)
2.10.2	电报码扩展字	(45)
2.11	自然码输入法	(46)
2.12	英中输入法	(47)
2.13	五笔划输入法	(47)
2.14	其他输入法	(47)
2.15	记忆词组	(47)
2.16	自定义词组	(50)
2.16.1	如何定义自定义词组	(50)
2.16.2	自定义词组的编码规则	(51)
2.17	中文标点输入	(51)
第三章	桌面印刷系统 WPS	(53)
3.1	WPS 系统配置	(54)
3.1.1	硬件环境	(54)
3.1.2	软件环境	(55)
3.2	WPS 安装和启动	(55)
3.2.1	安装 WPS 版本 2.2	(55)
3.2.2	安装 WPS 版本 3.0F	(56)
3.2.3	WPS 的启动	(56)

3.3 基本概念	(57)
3.3.1 文件概念	(57)
3.3.2 文书文件与非文书文件	(59)
3.3.3 排版术语	(59)
3.3.4 关于鼠标	(61)
3.4 系统操作	(61)
3.4.1 编辑文书文件(D 命令)	(61)
3.4.2 编辑非文书文件(N 命令)	(64)
3.4.3 打印文件(P 命令)	(64)
3.4.4 请求帮助(H 命令)	(65)
3.4.5 文件服务(F 命令)	(65)
3.4.6 退出 WPS(X 命令)	(65)
3.5 WPS 编辑命令介绍	(65)
3.5.1 键盘控制	(65)
3.5.2 文件操作	(72)
3.5.3 块操作	(75)
3.5.4 查找与替换	(80)
3.5.5 文本编辑格式化及制表	(84)
3.5.6 设置打印控制符	(90)
3.5.7 窗口功能	(101)
3.5.8 计算器功能	(105)
3.5.9 执行 DOS 命令	(105)
3.5.10 模拟显示	(106)
3.5.11 打印输出	(107)
3.5.12 图文编排系统 SPT	(111)
第四章 程序管理器 UCShell	(125)
4.1 鼠标的操作方法	(126)
4.2 启动 UCShell	(126)
4.3 UCShell 桌面	(126)

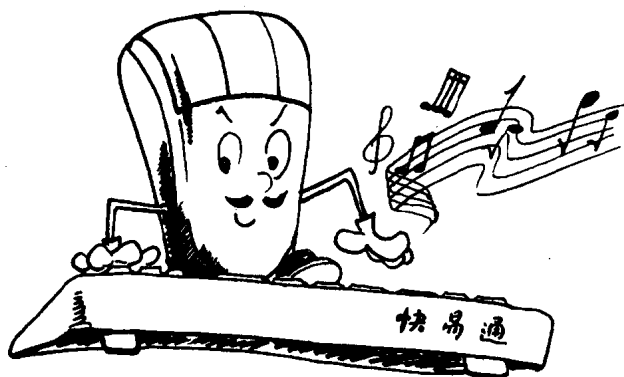
4.4	主窗口菜单命令	(127)
4.5	程序组	(129)
4.5.1	在组窗口之间切换	(129)
4.5.2	建立新的程序组	(129)
4.5.3	改变程序组的标题	(130)
4.5.4	删除程序组	(131)
4.5.5	关闭程序组窗口	(131)
4.6	程序项	(132)
4.6.1	增加程序项	(132)
4.6.2	运行程序项	(133)
4.6.3	编辑程序项	(133)
4.6.4	删除程序项	(133)
4.6.5	拷贝程序项	(134)
4.6.6	移动程序项	(134)
第五章	希望辞海	(137)
5.1	主要功能	(138)
5.2	运行环境	(139)
5.3	希望辞海 DOS 版	(140)
5.3.1	启动和退出	(140)
5.3.2	英汉翻译和汉英翻译	(142)
5.3.3	希望辞海 DOS 版辅助功能	(146)
5.3.4	希望辞海 DOS 版用户词库	(148)
5.3.5	希望辞海 DOS 版功能键	(150)
5.3.6	希望辞海 DOS 版问题解答	(151)
5.4	希望辞海 Windows 版	(154)
5.4.1	启动和退出	(154)
5.4.2	希望辞海 Windows 版查询功能	(155)
5.4.3	希望辞海 Windows 版跟踪翻译	(160)
5.4.4	希望辞海 Windows 版右键取词	(161)

5.4.5	希望辞海 Windows 版辅助功能	(162)
5.4.6	希望辞海 Windows 版词库的维护	(164)
5.4.7	配置希望辞海 Windows 版	(165)
5.4.8	工具按钮的使用	(167)
5.4.9	在 Windows 95 中使用希望辞海	(167)
5.4.10	希望辞海 Windows 版问题解答	(168)
第六章	希望表格软件 UCTAB	(173)
6.1	UCTAB 窗口画面	(174)
6.2	表格设计	(175)
6.2.1	建立表格	(175)
6.2.2	编辑表格	(177)
6.2.3	定义表线风格	(188)
6.2.4	在表格中输入数据	(190)
6.2.5	表格文件的格式转换	(197)
6.2.6	保存表格	(198)
6.2.7	退出 UCTab	(199)
6.3	计算公式	(199)
6.3.1	计算公式与表项地址	(199)
6.3.2	公式窗	(200)
6.3.3	定义计算公式	(200)
6.3.4	定义列计算公式	(202)
6.3.5	对相邻表项求和、求平均值	(202)
6.3.6	对计算公式的操作	(202)
6.3.7	设置数据的小数位	(203)
6.4	打印输出	(204)
6.4.1	设置打印页面	(204)
6.4.2	模拟显示打印效果	(205)
6.4.3	执行打印操作	(206)
第七章	UCDOS 实用程序	(209)

7.1	文字处理软件 WPS	(210)
7.2	大字打印程序 PRTLARGE	(210)
7.3	汉化 DOS 提示信息程序 HHDOS	(211)
7.4	万能汉字输入法编码管理器 IMDMNG	(212)
7.5	计算器 UCALC	(215)
7.6	日历 UCCALE	(215)
7.7	UCT 实用工具箱	(215)
7.8	屏幕打印程序 PRTSC	(219)
7.9	打印预视程序 PREVIEW	(221)
7.10	图形鼠标驱动程序 UCMOUSE	(222)
7.11	QUIT 卸载程序	(222)
7.12	DMODE 显示模式设置程序	(223)
7.13	显示卡类型识别程序 VIDEOID	(223)
7.14	打印控制仿真程序	(224)
7.15	特殊显示仿真程序	(224)
7.16	中文 FoxPro2.5b 驱动程序	(225)
7.17	ONLAN/PC 汉字输入程序	(225)
7.18	打印机换页程序 EJECT	(225)
7.19	快速特殊显示程序 ETX	(226)
7.20	病毒检查程序 CHKVIR	(226)
7.21	全文检索程序 GREP	(226)
7.22	文件内容浏览程序 LIST	(226)
7.23	联想词组管理程序 LXMAK	(227)
7.24	简繁转换程序 CONVERT	(227)
7.25	内存使用状况查询 FREE	(227)
7.26	断针免修程序 PATCH24	(228)
7.27	帮助文件阅读器 README	(228)
7.28	演示程序 DEMO	(228)
7.29	造字程序 MKFNT	(228)
7.30	名片管理器 UCCARD	(229)

第一章

UCDOS 6.0 概述





1.1 UC DOS 6.0 的特点



说明

UCDOS 是北京希望电脑公司从 1986 年开始研制开发的汉字系统,是目前国内使用非常广泛的汉字系统。迄今为止,UCDOS 已经推出了八代产品,每一代产品都运用了当时最为先进的技术,充分发挥了微机硬件技术的最大潜力,满足了不同时期广大用户和开发人员对于汉字系统的需要。

UCDOS 6.0 是希望电脑公司于 96 年 10 月推出的 UC DOS 新版本,在 UC DOS 5.0 的基础上新增了以下功能:

- (1) EMB 技术支持各驻留模块实现内存共享
- (2) 支持多种点阵、矢量、曲线及 TrueType 字库
- (3) 类 Windows 界面的集成工作环境 UCShell
- (4) 微机通信程序与传真程序
- (5) 造字程序与大字打印程序
- (6) 双向英汉汉英字典



说明

同以往版本相比,UCDOS 6.0 在易用性、内存管理、打印字库管理、显示驱动和实用程序方面都有很大的改进。归纳起来 UC DOS 6.0 具有以下主要功能特点:

- (1) 设备无关性的内核设计
- (2) 支持直接写屏、英文制表符自动识别
- (3) 高效的内存管理功能
- (4) 完善的名片管理器
- (5) 完备的中文输入体系
- (6) 功能齐全的特殊显示功能
- (7) 灵活的集成工作环境
- (8) 方便的系统设置程序
- (9) 提供多种通信功能

- (10) 打印预视功能
- (11) 病毒防护功能
- (12) 大字打印功能
- (13) 强大的打印功能
- (14) 造字功能
- (15) 中文表格制作功能
- (16) 提供双向英汉汉英字典
- (17) 全文检索功能
- (18) 可直接利用 WPS 进行文字处理
- (19) 提供图形鼠标驱动程序
- (20) 屏幕打印功能
- (21) 其他实用工具
- (22) 真正实现网络共享
- (23) 支持 DOS 5.0 以上版本
- (24) 以软件狗方式加密

1.2 UCDOS 6.0 的安装

在使用 UCDOS 6.0 之前,必须将存放在软盘中的系统程序和数据文件复制到硬盘上。

1.2.1 UCDOS 6.0 的版本说明及软件包装



说明

UCDOS 6.0 包括单用户版和网络版两种版本。单用户版适合于在单机上使用。网络版除可安装于单机之外,还可以安装于网络服务器,同时供任意多个工作站使用。

两种版本的包装内容基本相同,区别在于包装盒和安装盘上的标签。每种包装只含有一套 3 英寸或 5 英寸盘,但可以根据需要进行转换。

UCDOS 6.0 软件包装中含有以下内容: