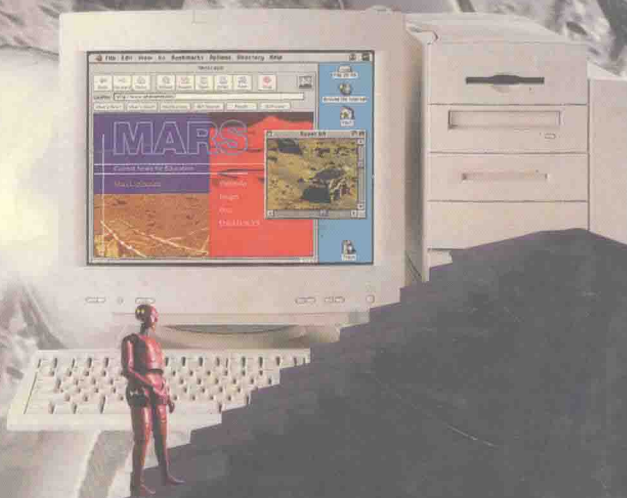


青少年微机应用自学读本



UCDOS 使用入门

陈瑛
编著

化学工业出版社

青少年微机应用自学读本

UCDOS 使用入门

陈 瑛 编著

化学工业出版社

• 北 京 •

(京)新登字 039 号

图书在版编目(CIP)数据

UCDOS 使用入门 / 陈瑛编著. — 北京: 化学工业出版社,
1999.1

(青少年微机应用自学读本)

ISBN 7-5025-2400-2

I. U… II. 陈… III. 磁盘操作系统, UCDOS IV. TP316

中国版本图书馆 CIP 数据核字(98)第 33674 号

青少年微机应用自学读本

UCDOS 使用入门

陈 瑛 编著

责任编辑: 张文虎 王 琳

责任校对: 蒋 宇

*

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

北京市管庄永胜印刷厂印刷

三河市延风装订厂装订

*

开本 787×1092 毫米 1/16 印张 13 字数 261 千字

1999 年 1 月第 1 版 1999 年 1 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5025-2400-2/TP·218

定价: 20.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者, 本社发行部负责调换

卷首语

时代考验着年轻人，年轻人创造着时代。即将步入 21 世纪的年轻人可谓是最最忙碌，他们先要用知识武装自己，还要弥补自己的实践，同时还要证明一下自己的能力，时不时还要为这个小小的地球村落增加一些新的点子。

我们这个创作组是一群年轻的教师，学习和工作的方法可以用二个字概括——疯狂。这恐怕和大家没有什么不同，与大家有些不同的话，就是我们教师的职业习惯——笔记和积累，正是这一笔财富，使我们有胆量步入书籍出版这一神圣的殿堂。

自始至终，我们都以创作艺术品的虔敬心情，精心雕刻各自的第一本书籍。以哲学观点看，这里所呈现给大家的，不过是一些自我概念的表达，但是，我们要传达给大家的却是我们心灵的合拍，因为，我们要一同去创造 21 世纪。

《青少年微机应用自学读本》

创 作 组

目 录

第一章 UCDOS 6.0 概述	1
第一节 UCDOS 6.0 的特点	3
第二节 UCDOS 6.0 的安装	8
一、系统运行环境	8
二、将 UCDOS 6.0 安装到本地硬盘	8
三、UCDOS 6.0 网络版的安装	10
四、UCDOS 6.0 安装后的目录结构	11
五、UCDOS 6.0 系统中的各种文件及其含义	11
六、UCDOS 6.0 系统功能键	17
第三节 UCDOS 6.0 的启动和退出	18
一、启动 UCDOS 6.0	18
二、退出 UCDOS 6.0	21
第四节 UCDOS 6.0 的基本操作	22
一、输入汉字	22
二、右〔Shift〕键的作用	23
三、查汉字输入码(〔Ctrl〕+〔F2〕)	24
四、从屏幕上复制字符(〔Ctrl〕+〔F3〕)	25
五、允许/禁止整字识别(〔Ctrl〕+〔F4〕)	25
六、中西文显示方式转换(〔Ctrl〕+〔F7〕)	25
七、定义系统宏(〔Alt〕+〔M〕)及宏执行功能 (〔Alt〕+〔N〕)	25
第二章 UCDOS 6.0 系统设置与优化	27
一、文件菜单	28
二、内存菜单	30
三、启动菜单	33
四、设置内部参数	35
第三章 UCDOS 6.0 汉字输入	43
第一节 汉字输入法综述	44
第二节 区位输入法	45
一、进入区位码输入方式	45
二、区位码输入方法	45
三、UCDOS 6.0 区位码输入的特点	46
第三节 预选字输入	47
一、进入预选字输入方式	47
二、预选字输入方法	48
第四节 全拼输入法	48
一、加载全拼输入法	48
二、进入全拼输入方式	48
三、全拼输入方法	49
四、全拼输入法的特点	50

第五节 简拼输入法.....	50
一、加载简拼输入法.....	50
二、进入简拼输入方式.....	51
三、简拼输入方法.....	51
第六节 双拼输入法.....	51
一、加载双拼输入法.....	52
二、进入双拼输入方式.....	52
三、双拼输入方法.....	52
第七节 五笔字型输入法.....	53
一、加载五笔字型输入法.....	53
二、进入五笔字型输入方式.....	53
三、五笔字型输入方法.....	53
第八节 普通输入法.....	57
一、加载普通输入法.....	57
二、进入普通输入方式.....	58
三、普通输入方法.....	58
第九节 智能拼音输入法.....	58
一、智能全拼输入法.....	59
二、智能双拼输入法.....	62
第十节 电报码输入法.....	63
一、电报码的使用.....	63
二、关于电报码的扩展字.....	64
第十一节 其他输入法.....	64
一、自然码输入法.....	64
二、英中输入法.....	64
三、五笔划输入法.....	65
四、其他.....	65
第十二节 自定义词组.....	65
一、定义自定义词组.....	65
第四章 程序管理器 UCShell.....	67
第一节 启动 UCShell.....	68
第二节 了解 UCShell 桌面.....	68
第三节 主窗口菜单.....	69
一、“文件”菜单.....	69
二、“窗口”菜单.....	70
三、“帮助”菜单.....	70
第四节 具体使用 UCShell.....	70
一、在组窗口之间切换.....	70
二、建立新的程序组.....	70
三、增加程序项.....	71
四、改变程序组的标题.....	72
五、删除程序组.....	72
六、关闭程序组窗口.....	73
七、运行程序项.....	73

八、编辑程序项	73
九、删除程序项	73
十、拷贝程序项	73
十一、移动程序项	74
第五章 UCDOS 6.0 实用程序	75
第一节 应用字表处理软件 CCED	76
第二节 实用工具箱 UCT	76
一、实用工具箱的进入与退出	76
二、微计算器	77
三、邮政查询	77
四、名片管理	78
五、ASCII 码查询	78
六、汉字码表	79
七、万年历	79
八、提醒簿	79
第三节 万能汉字输入法编码管理器 IMDMNG	79
一、IMDMNG 的主要功能	80
二、IMDMNG 功能介绍	80
第四节 汉化 DOS 提示信息程序 HHDOS	82
第五节 造字程序 MKFNT	82
一、MKFNT 的名词解释	82
二、使用 MKFNT 造字的基本过程	83
第六节 ONLAN / PC 汉字输入程序 UCONLAN	86
第七节 屏幕打印程序 PRTSC、打印预视程序 PREVIEW 和 快速特殊显示程序 ETX	86
一、屏幕打印程序 PRTSC	86
二、打印预视程序 PREVIEW	87
三、快速特殊显示程序 ETX	88
第八节 大字打印程序 PRTLARGE	88
一、图形界面的大字打印程序	88
二、大字打印程序的命令行方式	89
第九节 2.13 特殊显示仿真程序 TX213 和打印控制 仿真程序 PRNT213	90
第十节 打印机换页程序 EJECT	90
第十一节 简繁转换程序 CONVERT	90
第十二节 病毒检查程序 CHKVIR 和内存使用状况 查询程序 FREE	91
一、病毒检查程序 CHKVIR	91
二、内存使用状况查询程序 FREE	91
第十三节 显示模式设置程序 DMODE 和显示卡类型识别程序 VIDEOID	92
一、显示模式设置程序 DMODE	92
二、显示卡类型识别程序 VIDEOID	92
第十四节 中文 FoxPro 2.5b 驱动程序 FOXGB	93

第十五节 全文检索程序 GREP 和文件内容浏览程序 LIST	93
一、全文检索程序 GREP	93
二、文件内容浏览程序 LIST	93
第十六节 联想词组管理程序 LXMAK	94
第十七节 断针免修程序 PATCH24	94
第十八节 计算器程序 UCCALC 和日历程序 UCCALE	95
一、计算器程序 UCCALC	95
二、日历程序 UCCALE	95
第十九节 帮助文件阅读器 README	97
第二十节 图形鼠标驱动程序 UCMOUSE	97
第二十一节 演示程序 DEMO	98
第二十二节 卸载程序 QUIT	98
第六章 利用 UCCOM 进行通讯	99
第一节 数据通信基础	100
一、数据通信基本知识	100
二、UCCOM 的功能	100
三、UCCOM 和 PC 串行口	101
四、操作环境	102
第二节 安装和设置通信口	102
一、安装	102
二、启动与参数设置	102
第三节 使用 UCCOM	103
一、检查通信参数设置	104
二、初始化调制解调器	104
三、建立与远程计算机的连接	105
四、聊天	105
五、发送或接收文件	106
六、挂断电话	106
第四节 使用 MINICOM	106
一、MINICOM 命令行语法	106
二、文件名	107
三、设置	107
四、在应用程序中调用 MINICOM	107
第五节 使用 MINIFAX	107
一、MINIFAX 命令行语法	107
二、传真文件及文件名	108
三、设置	108
四、在应用程序中调用 MINIFAX	108
第七章 希望辞海	109
第一节 概述	110
第二节 希望辞海 for DOS 版	111
一、希望辞海 for DOS 版的启动和卸载	111
二、希望辞海 for DOS 版的激活和退出	113
三、希望辞海 for DOS 版英汉翻译和汉英翻译	113

四、希望辞海 for DOS 版辅助功能	116
五、希望辞海 for DOS 版用户词库	117
六、希望辞海 for DOS 版功能键	118
第三节 希望辞海 for Windows 版	119
一、在 Windows 中运行和退出希望辞海	119
二、希望辞海 for Windows 版的查询功能	120
三、希望辞海 for Windows 版的跟踪翻译	123
四、希望辞海 for Windows 版右键取词	124
五、希望辞海 for Windows 版的辅助功能	125
第八章 文字处理软件 WPS	127
第一节 WPS 系统配置	128
一、WPS 所需要的硬件配置	128
二、WPS 的软件配置	128
第二节 WPS 的使用	128
一、启动 WPS 系统	128
二、主菜单的使用方法	129
三、主菜单功能介绍	129
第三节 WPS 的基本编辑方法及文件操作	131
一、基本编辑方法	131
二、文件操作	135
第四节 WPS 编辑技巧与制表	138
一、块操作	138
二、查找与替换	142
三、文本格式编辑及制表	144
第五节 设置打印控制符	148
一、打印字样控制符	148
二、打印格式控制符	153
三、设定分栏打印	154
四、打印控制符的特性及有效范围	155
第六节 窗口功能及其他	155
一、窗口操作	155
二、终止命令和暂停命令	157
三、计算器功能	157
四、执行 DOS 命令	158
第七节 模拟显示与打印输出	158
一、模拟显示	158
二、打印输出	159
第九章 希望表格软件 UCTAB	163
第一节 UCTAB 概述	164
一、UCTAB 3.0 运行环境	164
二、UCTAB 3.0 自由表格制作功能	164
三、在自由表格中应用数据库	165
四、启动 UCTAB	166
第二节 自由表格制作的基本方法	166

一、自由表格制作主窗口	166
二、菜单组成	167
三、快捷图标	170
四、自由表格的制作	171
五、表格保存	176
六、表格文件的格式转换	177
七、公式定义	178
八、打印输出	181
九、退出自由表格	183
第十章 特殊显示	185
第一节 特殊显示实现原理	186
第二节 启动特殊显示模块	187
第三节 如何使用特殊显示功能	187
一、特殊显示功能的使用格式	188
二、特殊显示命令一览表	189
三、文字的特殊显示	189
四、音乐演奏功能	195

第一章

UCDOS 6.0 概述



本章要点

UCDOS 6.0 的特点 UCDOS 6.0 的安装
UCDOS 6.0 的启动和退出
UCDOS 6.0 的基本操作

重要概念

硬件环境 软件环境
网络版 软件狗 注册 宏

UCDOS 6.0 是北京希望电脑公司于 1996 年推出的 UCDOS 版本,它是在 UCDOS 5.0 的基础上开发出来的。同 UCDOS 5.0 相比,UCDOS 6.0 在如下几个方面进行了改进:

- ❑ 提供了新的显示驱动程序,可以充分利用显示卡的硬件功能,实现了 256 色的高速屏幕显示。
- ❑ 首次提出了内存共享概念,使得系统各主要模块可以装入同一地址空间,使汉字系统在仅有较少 UMB(上位内存块)空间时也可以实现零内存占用。
- ❑ 为提高汉字输入的响应速度,智能拼音和万能输入法都可以将输入法码表加载到扩充内存(XMS)中。
- ❑ 重新设计与字库格式无关的字库还原核心程序,使得 UCDOS 6.0 可以支持各种点阵字库、矢量字库和曲线字库,其他厂家提供的打印字库仅需编写一个简单的字库驱动程序即可在 UCDOS 6.0 下正常使用。标准版新增了 40 点阵和 48 点阵的宋体字库,以提高小字的打印质量。
- ❑ 提供了 Windows TrueType 字库的驱动程序 WinFnt,使得 TrueType 字库可以直接在 UCDOS 下使用。对于 HP 激光打印机,利用动态卸载技术,使得软字库打印速度几乎与西文打印速度相同。
- ❑ 可以使用特殊打印命令直接打印 PCX 格式的图像文件。
- ❑ 提供了专用的大字打印程序,操作简单,最大可以打印 20 平方米(精度为 180dpi)的汉字或英文。
- ❑ 提供了类似于 Windows 程序管理器的系统集成工作环境,在该环境下既可以进行文字处理,也可以运行各种应用软件,使系统使用起来更加简易。
- ❑ 提供了支持终端仿真、文件传输、传真收发等功能的 UCCOM 以及命令行方式的文件传输、传真收发程序,这些程序均可在任何应用程序内方便地调用,使用户的应用程序也具有通讯功能。
- ❑ 提供了系统内存病毒检查程序,该程序利用全新的检测方式,可以在 1~2 秒内检查完系统内存,并可以正确地判断出微机是否已被病毒感染。
- ❑ 提供了 UCTAB 自由制表版本,用户可以十分方便地制作中文表格。
- ❑ 由于 WPS 仅仅支持少量的打印机,许多打印机 UCDOS 支持而 WPS 不能支持,因此本系统还特别提供了 PRWPS,可以直接使用 UCDOS 的打印驱动程序打印 WPS 格式文件;现在 WPS 内已经可以直接定义自定义词组和查询汉字的输入法编码;提供 WPS NT 1.2 版的接口程序,可以在 UCDOS 6.0 下直接使用 WPS NT 1.2 版。
- ❑ 提供了双向英汉字典。该程序提供了一个包含十多万条单字、词组、同义词、反义词的双向英汉字典。英汉字典常驻于内存(约占 3.5KB 内存),可以在任何应用环境(包括图形方式)下激活使用,自动显示屏幕光标位置上英文单词的中文解释,并支持鼠标的屏幕取词;英汉字典也可以在 Windows 3.1 和 Windows 95 下运行,支持多种屏幕取词方式,并率先创造了鼠标右键取词方法,使字典的使用更加方便。

- ❑ 提供了名片管理器。该名片管理器支持多个名片夹，提供名片数据的打印功能，并具有自动拨号、文件传送和传真发送等功能。
- ❑ 提供了全文检索功能。利用 UCDOS 6.0 的全文检索功能，可以在预知文件内容的情况下从大量的文件名中迅速查知相关文件名。也可以自动显示目录中所有文本文件前若干行的内容，以确定所需要的文件名。
- ❑ 提供了 DOS 提示信息的汉化程序，使初级用户更加容易地学习和使用 DOS。
- ❑ 提供了打印机断针免修程序。
- ❑ 提供了 UC-CCED.EXE，可以使 CCED 5.0 以上版本支持 UCDOS 的各种打印字库，但是在运行 CCED 之前必须先运行 UCDOS 的字库读取程序。
- ❑ 系统设置程序和造字程序已经由 UCDOS SDK 重新改写，操作更为简单。

.....

第一节 UCDOS 6.0 的特点

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，本节将介绍 UCDOS 6.0 的主要功能特点。

(1) 完全采用了设备无关性的内核设计

- ❑ UCDOS 系统内核设计与外部设备完全无关，因此可以支持各种类型的显示卡、打印机、汉字输入法和打印字库。
- ❑ 不同类型的外部设备都由一个独立的驱动程序进行驱动，这些驱动程序都是针对专门的外部设备编写的，因此可以充分发挥外部设备的优秀性能。
- ❑ 系统还提供了大量流行的显示卡驱动程序、打印机驱动程序、汉字输入方法和打印字库接口程序。
- ❑ UCDOS 6.0 提供了新的显示程序，可以充分利用显示卡的硬件功能，实现 256 色的高速屏幕显示操作，如 Cirrus Logic 的新型显示卡。

(2) 支持直接写屏、英文制表符的自动识别

- ❑ 西文软件不需汉化就可以进行中文处理，充分保持原版西文软件的面貌，如原版的 FoxPro、Pcshell、Borland 系列、Quick 系列、Norton 系列等软件均可以直接在 UCDOS 下运行，并能显示和输入汉字。
- ❑ 使用高效先进的直接写屏和制表符识别技术，无须更改显示缓冲区内容即可非常正确地识别出英文制表符，使之与汉字共存于同一屏幕而不会发生冲突。
- ❑ 首家支持 Super VGA 扩展显示方式的直接写屏功能，如 1024×768×256 色模式，使直接写屏与 256 色图像显示可以同时实现，为用户提供了比西文 DOS 更好的编程环境。

(3) 内存管理

- ❑ 对于 386 以上微机，只要有一定的扩充内存，系统在启动时就可以自动将所有程序和数据放入扩充内存，而不占用任何 DOS 基本内存，这就是所谓实现了零内存占用。

- ❑ UC DOS 6.0 首创内存共享技术,系统各主要模块可以装入同一个地址空间,从而使汉字系统在仅有较少 UMB 空间时也可以实现零内存占用。

(4) 具有完备的中文输入体系

- ❑ 提供了智能拼音、全拼、简拼、双拼、五笔、普通、自然码等十多种汉字输入法,可以满足各类用户的需要。
- ❑ 提供了万能输入法管理器,用户可以十分方便地修改和编制新的汉字输入法。
- ❑ 普通输入法是一套为普通用户专门设计的汉字输入法,该方法以词组输入为主,采用两位编码,具有拆分容易、平均码长短、动态重码率低的特点,普通用户只需稍加学习就可以实现快速输入。
- ❑ 智能拼音输入法充分利用和发挥汉字拼音编码的内在规律,具有自动记忆词组、自动调整字频词频、模糊输入、南方音处理等功能,可以大大提高输入效率。
- ❑ 附带自然码汉字输入法,给广大自然码用户带来了福音。
- ❑ 独创系统级“记忆词组”这一汉字输入领域的新概念,完美地解决了局部词组和专业性词汇输入困难的问题。记忆词组可以在多种输入法之间共享使用,任何用户只要一经使用,便会爱不释手。
- ❑ 提供自定义词组、联想输入、动态设置、系统级的宏定义、整字处理等功能。
- ❑ 为提高系统的稳定性和响应速度,减少硬盘读写次数,用户可以将智能拼音和万能输入法的编码词典统统装入扩充内存(XMS),这又是 UC DOS 6.0 的一个新特点。

(5) 强大的打印功能

- ❑ UC DOS 6.0 重新设计了打印字库还原程序,由于该还原程序的实现与具体的字库格式无关,因此可以支持 UC DOS 3.1 提供的矢量字库、UC DOS 5.0 提供的曲线字库及各种点阵字库;正是由于还原程序与字库格式无关,因此对于其他厂家提供的打印字库仅需编写一个字库驱动程序即可在 UC DOS 6.0 下使用,包括 Windows 下的各种中西文 TrueType 字库。
- ❑ 标准版提供了宋、仿、黑、楷 4 种中文字库和 11 种西文字库,用户还可以自行选购其他字库。
- ❑ 点阵字库和曲线字库的有机结合,既能保证小字的打印质量,又能实现汉字的无级缩放打印,可以在任何软件中打印 5120×8000 (点)的汉字,使用大字打印程序时最大可打印 20 平方米的汉字。
- ❑ 具有独特的打印字库还原技术,其还原速度可与硬件相媲美,使打印速度得到了极大的提高,在某些打印机上甚至可以超过硬字库的打印速度。
- ❑ 首创曲线字库自动修饰功能,进一步提高了小字的打印质量
- ❑ 根据中文处理的特点,比例体英文字库可以自动进行等宽处理,能够在中文表格打印中使用。
- ❑ 支持各种流行的打印机,包括 9 针、24 针、喷墨和激光打印机,还支持彩色

打印机, 打印精度可以达到 1200dpi。

- ❑ 对于 HP 激光打印机, 利用动态卸载技术, 使软字库打印速度几乎与西文打印速度相同, 使激光打印机的价值真正得到充分体现。
- ❑ 支持新一代汉字激光打印机, 打印速度与西文完全相同。
- ❑ 可以充分利用打印机的图像数据压缩功能, 使软字库的打印速度大为提高。
- ❑ 具有完美的西文制表符打印自动识别功能, 西文软件生成的报表可以直接打印, 同时为打印特殊中文报表提供了更好的支持。
- ❑ 中文和西文制表符上下左右都可以自动连接。
- ❑ 行内排版功能十分强大, 打印位置可以任意移动, 具有自动居中、预定行高度、字符上升、字符下降、字符后退等功能, 可以打印出任意复杂的表格。
- ❑ 可以使用特殊打印命令直接打印 PCX 格式的图像文件, 这一点是 UCDOS 6.0 所特有的。也可以将打印数据直接保存到磁盘文件中。
- ❑ 支持全彩色打印, 一行可分别打印 20 种不同的前景和背景颜色。
- ❑ 提供了 11 种打印前景和背景修饰。
- ❑ 提供了上下标、旋转、反白、反视、下划线、空心等修饰功能。
- ❑ 预定义 14 种纸张类型, 也可以让用户自定义纸张大小。
- ❑ 允许设置激光打印机的拷贝份数。
- ❑ 支持激光打印机的纸张旋转功能。

(6) 功能齐全的特殊显示命令

- ❑ 可以在屏幕上显示不同颜色、任意点阵的汉字, 其大小仅受屏幕尺寸限制。
- ❑ 提供了强大的图像显示与图像动态保存功能, 屏幕图像不仅可以以文件形式直接保存, 还可以保存到 XMS 内存, 图像显示可以无级缩放, 图像文件类型为标准的 PCX 格式。结合扩展图形模式的直接写屏功能, 可以十分方便地编制图像管理程序。
- ❑ 提供了丰富的作图功能, 能够利用控制命令在各种显示模式下实现画点、线、圆、椭圆、扇形、矩形及图形填充等多种功能。
- ❑ 提供了完善的音乐功能, 利用控制命令可以后台演奏简谱文件。
- ❑ 所有特殊显示功能均可以用于各种中文模式, 包括 1024×768×256 色模式。
- ❑ 所有特殊显示功能均可以在各种编程语言(如汇编、FoxBASE、dBASE、FoxPro、C/C++、BASIC 等)中很方便地调用。

(7) 集成工作环境

- ❑ UCDOS 6.0 提供了类似于 Windows 程序管理器的系统工作环境 UCSHELL, 在此环境下既可以进行文字处理, 也可以运行各种应用软件。

(8) 系统设置程序

- ❑ 利用系统设置程序用户可以很方便地配置扩充内存管理器、系统运行参数、显示驱动程序、打印驱动程序等等, 系统设置程序已使用 UCDOS SDK 重新编写, 操作更为简单, 这是 UCDOS 6.0 的又一个新功能。

(9) 通讯支持

- 提供支持终端仿真、文件传输、传真收发等功能的 UCCOM。
- 提供命令行方式的文件传输(MINICOM)、传真收发(MINIFAX)程序, 这些程序均可以在任何应用程序内很方便地调用, 使用户的应用程序也具有通讯功能, 这是 UCDOS 6.0 所特有的。

(10) 病毒防护

- UCDOS 6.0 还提供系统内存病毒检查程序 CHKIR。该程序利用全新的检测方式、能在 1~2 秒之内检查系统内存, 并能正确地判断出微机是否已被病毒感染(包括各种已知的和未知的病毒), 做到误报率低。如果将该程序加在 AUTOEXEC.BAT 文件当中, 则可以及时发现病毒。

(11) 造字程序

- 提供了点阵字库(MKHZ)和曲线字库(MKFNT)造字程序。
- 利用现有汉字, 用户可以非常方便地造出新字。
- 支持 PCX 图像自动轮廓化。
- 预造了一百多个常用非国标汉字。
- UCDOS 6.0 还利用 UCDOS SDK 重新编写, 使得操作更为简单。

(12) 中文表格制作软件

- UCDOS 6.0 还提供了 UCTAB 3.0 自由制表版本, 用户可以十分方便地制作各种自己所需要的中文表格。

(13) 可直接利用 WPS 进行文字处理

- 在 UCDOS 6.0 的支持下, WPS 2.2 版文字处理系统可以在 DOS 5.0 及以上版本和网络环境中运用自如, 并可以同时使用 UCDOS 6.0 所提供的 26 种曲线字库。
- WPS 可以运行于 HGC、EGA、GA, 还能够任意设置前景色和背景色。
- 模拟显示和打印速度比原来的 WPS 提高 2~3 倍。
- 在网络环境中, WPS 支持共享打印。
- 由于 WPS 仅支持少量的打印机, 许多打印机 UCDOS 支持而 WPS 却不能支持, 因此在 UCDOS 6.0 中特意提供了 PRWPS, 可以直接使用 UCDOS 的打印驱动程序来打印 WPS 格式文件。
- 在 UCDOS 6.0 的 WPS 内已经能够直接定义自定义词组和查询汉字的输入法编码。
- UCDOS 6.0 提供了 WPS NT 1.2 版的接口程序, 可以在 UCDOS 6.0 下直接使用 WPS NT 1.2 版。

(14) 双向英汉汉英字典

- UCDOS 6.0 提供了一个包含十多万条单词、同时支持 DOS 和 Windows 的双向英汉字典。英汉字典常驻于内存(仅占 3.5K 空间), 可以在任何应用环境(包括图形方式)下激活使用, 自动显示出屏幕光标位置上英文单词的解释信息, 并支持鼠标的屏幕取词功能。

(15) 名片管理器

- 提供功能完善的名片管理器, 支持多个名片夹, 能够进行名片数据打印, 并

具有自动拨号、文件传送和传真发送等功能,这又是UCDOS 6.0的一个新特点。

(16) 大字打印程序

- ❑ UCDOS 6.0 特别提供了专用的大字打印程序,操作简单,最大可以打印 20 平方米(打印精度为 180dpi)的汉字或英文字符。

(17) 打印预览程序

- ❑ 能在任何 DOS 应用环境中使用打印预览功能,从而大大加快了打印程序的编制速度。
- ❑ 打印预览功能支持 1:1、1:2、1:4 及自动调整 4 种模式。在自动调整时,打印结果在纸张上的情况一目了然。
- ❑ 打印预览的显示比例、窗口位置、显示颜色、翻滚速度、换页暂停等参数均可由程序进行动态设置,使打印预览成为应用程序的一个重要的组成部分。

(18) 屏幕打印程序

- ❑ 支持 64 级灰度,可以打印出任何单色、16 色和 256 色的图形或图像。
- ❑ 屏幕打印区域、放大倍数、灰度深浅均可手工调节,打印效果可与 PZP 相媲美。
- ❑ 屏幕打印的各种参数均可通过程序来设置。

(19) 图形鼠标驱动程序

- ❑ 解决了文本鼠标和特殊显示的冲突问题。
- ❑ 扩展了原鼠标驱动程序的功能,支持所有中文显示模式(包括 Super VGA 扩展显示方式)下的鼠标操作

(20) 全文检索

- ❑ 可以根据预知文件内容从大量文件名中迅速查知相关文件名(GREP)。
- ❑ 自动显示目录中所有文本文件前若干行的内容,以供用户确定需要的文件名(LIST),这一点为 UCDOS 6.0 所特有。

(21) 其他实用工具

- ❑ 提供了自由内存查询程序,用户可以通过它查询 DOS 内存使用状况和 UCDOS 模块内存占用情况。
- ❑ 显示方式设置程序既可以设置显示方式,又可以查询汉字系统可以支持的中文显示模式列表。
- ❑ 提供了 BIG5 码和国标码文本文件的相互转换程序。
- ❑ 提供了 2.13H 汉字系统的打印和特殊显示仿真程序。
- ❑ 提供了 FoxPro 2.5b 的中文驱动程序(因为原 FoxPro 2.5b 提供的 UCDOS.FOX 与 UCDOS 6.0 的内存共享程序 EMB 有冲突)。
- ❑ 提供了 DOS 提示信息的汉化程序,使初级用户更容易学习和使用 DOS。
- ❑ 提供了打印机断针免修程序。
- ❑ 提供了 UC-CCED.EXE 程序,使得 CCED 5.0 以上版本可以支持 UCDOS 的各种打印字库。

以上后三点为 UCDOS 6.0 所特有。

(22) 真正实现了网络共享