



希望汉字系统



北京希望电脑公司 编著

UCDOS/WIN 7.0 超级手册

北京希望电脑公司 出品

希望汉字系统 UC DOS/WIN 7.0 超级手册

北京希望电脑公司 编著
希望图书创作室 审校

本书包括以下三部分：

- UC DOS 7.0 使用手册
- UC DOS 7.0 编程手册
- UCWIN Gold 1.0 使用手册

北京希望电脑公司 出品

1998

内 容 简 介

UCDOS/WIN是由北京希望电脑公司开发的新一代优秀的中文软件开发平台。UCDOS/WIN 7.0是希望汉字系统的最新版本。为满足国内广大新老朋友的工作和学习需要,我们特推出“希望汉字系统UCDOS/WIN 7.0超级手册”。该手册由UCDOS/WIN 7.0使用手册、UCDOS/WIN 7.0编程手册和UCWIN GOLD 1.0使用手册三部分组成;其中UCDOS/WIN 7.0使用手册的内容由UCDOS 7.0的安装、基本操作、系统设置与优化、汉字输入、智能拼音、普通码输入法、程序管理器、造字、通讯、希望辞海、名片管理、实用程序、希望表格软件等十四章和九个附录组成;UCDOS/WIN 7.0编程手册的内容由概述、特殊显示、打印输出、系统中断调用、SDK FOR C/C++介绍、SDK FOR FOXPRO介绍等6章和7个附录组成;UCWIN GOLD 1.0使用手册由系统概述、安装、启动和卸载、基本操作、多内码处理、系统设置汉字输入、邮件急救包、大字打印、希望辞海、UCWORD文字处理系统九部分组成。

该手册是对于从事汉字系统开发和应用的广大科技人员、大专院校的师生和用户不可多得的必备工具书,欢迎大家选购。

为配合用户更好地学习,我们提供了一张正版希望软件光盘,其中包括UCDOS 6.0简版和UCWIN GOLD 1.0完全版。

希望汉字系统UCDOS/WIN 7.0超级手册

北京希望电脑公司 编著

希望图书创作室 审校

责任编辑 秦人华

北京希望电脑公司 出品

北京海淀路82号(100080)

北京双音印刷厂 印刷

北京希望电脑公司发行 各地新华书店、音像书店及软件专卖店经销

* * * * *

1998年5月第1版 1998年5月第1次印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 50.75

字数: 1197千字 印数: 1-5000

新出音管[1997]75号

ISBN 7-980007-71-9/TP·25

定价: 100.00元(含配套书)

目 录

(UCDOS 7.0 使用手册)

目 录	3
第〇章 安装之前	1
0.1 关于本书	1
0.2 制作软盘版本	1
0.3 技术支持与服务	2
第一章 概述	5
1.1 UCDOS 7.0 功能介绍	5
1.2 文档约定	13
第二章 系统安装	15
2.1 系统运行环境	15
2.2 版本说明	16
2.3 安装 UCDOS 7.0	16
2.4 网络版安装的注意事项	17
2.5 关于安装的几个问题	24
第三章 基本操作	27
3.1 系统目录结构	27
3.2 启动 UCDOS 7.0	28
3.3 退出 UCDOS 7.0	29
3.4 输入汉字	29
3.4.1 英文输入方式	30
3.4.2 汉字输入方式	30

3.4.3 关于汉字输入的一般规则.....	31
3.5 UCDOS 7.0 功能键列表	32
3.6 右 Shift 键的作用.....	34
3.7 分析 UCDOS.BAT 和 UP.BAT.....	35
3.7.1 启动命令语法格式.....	36
3.7.2 启动繁体汉字系统.....	38
3.7.3 启动批命令的修改与实例.....	38
3.7.4 启动后系统模块的加载.....	40
3.8 根据使用环境配置 UCDOS 7.0	40
3.8.1 选择汉字输入法.....	40
3.8.2 设置显示驱动程序.....	41
3.8.3 设置打印驱动程序.....	42
3.9 运行应用程序的注意事项.....	43
3.9.1 文字处理软件 WPS	43
3.9.2 运行字表处理软件 CCED	43
3.9.3 运行中文 Foxpro 2.5b	43
3.9.4 运行 Windows.....	43
3.9.5 运行高版本 PCTOOLS、NORTON、CPAV 等工具软件	44
3.10 反查汉字输入码 (Ctrl-F2)	44
3.11 从屏幕上行复制字符(Ctrl-F3)	45
3.12 允许/禁止整字识别(Ctrl-F4).....	45
3.13 中西文显示方式切换(Ctrl-F7)	46
3.14 定义系统宏(Alt-M)及宏执行功能(Alt-N).....	46
第四章 系统设置与优化	47
4.1 常见内存述语	47
4.1.1 DOS 常规内存(Conventional Memory)	47
4.1.2 直接扩充内存.....	47
4.1.3 EMS(Expanded Memory Specification).....	48
4.1.4 XMS(eXtended Memory Specification).....	48
4.1.5 UMB(Upper Memory Block)	48

4.1.6 HMA(High Memory Area).....	49
4.1.7 EMB(Expanded Memory Block).....	49
4.2 内存布局图.....	49
4.4 系统设置程序 SETUP.....	54
4.5 文件.....	55
4.5.1 保存当前设置并退出(F2).....	55
4.5.2 放弃当前设置并退出(Alt-X).....	55
4.5.3 恢复缺省内部参数.....	55
4.5.4 设置配置文件目录.....	55
4.5.5 设置打印字库目录.....	56
4.6 内存.....	56
4.6.1 扩充内存使用方式的设置(F3).....	56
4.6.2 UCDSOS 内存使用方式的设置.....	60
4.7 启动.....	62
4.7.1 选择汉字输入法.....	62
4.7.2 选择显示卡、打印机及其它模块.....	62
4.8 设置内部参数.....	64
4.8.1 设置汉字显示内部参数.....	64
4.8.2 汉字输入参数设置.....	68
4.8.3 设置汉字打印参数.....	70
4.9 动态设置.....	73
4.10 网络环境设置.....	74
4.10.1 驱动程序的设置.....	74
4.10.2 无盘工作站的设置.....	75
4.10.3 网络共享打印机的设置.....	75
第五章 汉字输入.....	87
5.1 概述.....	87
5.2 汉字输入的基本概念.....	89
5.2.1 汉字输入法.....	89
5.2.2 词组输入.....	89

5.2.3 重码.....	90
5.2.4 提示行.....	90
5.3 区位输入法.....	91
5.3.1 进入区位码方式.....	92
5.3.2 如何使用区位码.....	92
5.3.3 UCDOS 7.0 区位码输入的特点.....	92
5.4 预选字输入.....	93
5.4.1 加载预选字.....	93
5.4.2 进入预选字输入方式.....	93
5.4.3 如何使用预选输入法.....	94
5.5 全拼输入法.....	95
5.5.1 加载全拼输入法.....	95
5.5.2 进入全拼输入方式.....	95
5.5.3 如何使用全拼输入法.....	95
5.5.4 UCDOS 7.0 全拼输入法特点.....	97
5.6 简拼输入法.....	97
5.6.1 加载简拼输入法.....	98
5.6.2 进入简拼输入方式.....	98
5.6.3 使用简拼输入法.....	99
5.7 双拼输入法.....	99
5.7.1 加载双拼输入法.....	100
5.7.2 进入双拼输入方式.....	100
5.7.3 如何使用双拼输入法.....	100
5.8 五笔输入法.....	101
5.8.1 加载五笔输入法.....	101
5.8.2 进入五笔输入方式.....	101
5.8.3 如何使用五笔输入法.....	101
5.9 普通输入法.....	102
5.9.1 加载普通输入法.....	102
5.9.2 进入普通输入方法.....	102
5.9.3 如何使用普通输入法.....	102

5.10 智能拼音输入法.....	103
5.11 电报码输入法.....	103
5.11.1 电报码的使用.....	103
5.11.2 关于电报码的扩展字.....	103
5.12 自然码输入法.....	104
5.13 英中输入法.....	104
5.14 五笔划输入法.....	105
5.15 其它输入法.....	105
5.16 记忆词组.....	105
5.16.1 记忆词组内容.....	107
5.16.2 记忆词组编码.....	107
5.16.3 记忆词组修正.....	108
5.16.4 高频先见.....	108
5.16.5 存盘.....	109
5.17 自定义词组.....	109
5.17.1 如何定义自定义词组.....	109
5.17.2 自定义词组的编码规则.....	110
5.18 中文标点的输入.....	111
5.19 万能输入法管理器.....	112
第六章 智能拼音.....	115
6.1 智能全拼输入法.....	115
6.1.1 进入智能全拼输入法.....	115
6.1.2 设置模糊拼音(南方音)方式.....	116
6.1.3 将输入法数据装入 XMS.....	116
6.1.4 单字调频.....	117
6.1.5 输入单字.....	117
6.1.6 输入词组.....	118
6.1.7 自动造词.....	119
6.1.8 使用智能全拼输入法的几个技巧.....	121
6.1.9 用户自造字的输入.....	123

6.2 智能双拼输入法.....	123
6.2.1 进入智能双拼输入法.....	123
6.2.2 使用自然码双拼或 SPDOS 双拼方案.....	124
6.2.3 智能双拼的特点.....	125
6.3 智能拼音命令行参数.....	125
6.4 智能拼音要点.....	126
第七章 普通码输入法.....	129
7.1 普通码的特点.....	129
7.2 增强信心.....	130
7.3 编码规则.....	132
7.3.1 编码内容.....	132
7.3.2 拆分规则.....	132
7.3.3 记忆方法.....	133
7.3.4 词组.....	138
7.3.5 记忆词组.....	139
7.4 普通码一级高频字表.....	139
7.5 普通码二级高频字表.....	141
第八章 程序管理器.....	143
8.1 预备知识.....	143
8.2 启动 UCShell.....	144
8.3 UCShell 桌面.....	145
8.4 主窗口菜单命令.....	146
8.4.1 “文件”菜单.....	146
8.4.2 “窗口”菜单.....	146
8.4.3 “帮助”菜单.....	147
8.5 在组窗口之间切换.....	147
8.6 建立新的程序组.....	148
8.7 改变程序组的标题.....	149
8.8 删除程序组.....	150

8.9 关闭程序组窗口.....	151
8.10 增加程序项.....	151
8.11 运行程序项.....	152
8.12 编辑程序项.....	153
8.13 删除程序项.....	153
8.14 拷贝程序项.....	154
8.15 移动程序项.....	155
第九章 造字	157
9.1 实例 - 造新字“镨”	157
9.2 程序界面.....	163
9.3 操作说明.....	164
第十章 通讯	167
10.1 通信入门.....	167
10.1.1 数据通信基本知识.....	167
10.1.2 UCCOM 功能.....	168
10.1.3 UCCOM 和 PC 串行口.....	169
10.1.4 操作环境.....	170
10.2 安装和设置通信口.....	170
10.2.1 安装.....	170
10.2.2 设置通信参数.....	171
10.3 UCCOM 快速入门.....	173
10.3.1 检查通信参数设置.....	173
10.3.2 初始化调制解调器.....	174
10.3.3 建立与远程计算机的连接	174
10.3.4 闲聊.....	175
10.3.5 发送或接收一个文件.....	176
10.3.6 挂断电话.....	176
10.4 使用 UCCOM	176
10.4.1 “文件”菜单命令.....	177

10.4.2 “电话”菜单命令.....	178
10.4.3 “文件传输”菜单命令.....	180
10.4.4 “传真”菜单命令.....	185
10.4.5 “设置”菜单命令.....	188
10.5 使用 MINICOM	195
10.6 使用 MINIFAX.....	196
10.7 常见错误排除.....	198
10.8 设置文件.....	199
第十一章 希望辞海.....	205
11.1 产品概况.....	205
11.2 希望辞海 for Dos 版启动运行和退出	207
11.2.1 驻留希望辞海.....	207
11.2.2 使用热键或鼠标激活希望辞海	208
11.2.3 在激活希望辞海后使用鼠标	209
11.2.4 如何实现零内存占用.....	209
11.3 希望辞海 for Dos 版的激活和退出	210
11.3.1 激活希望辞海.....	210
11.3.2 退出希望辞海.....	210
11.4 希望辞海 for Dos 版英汉翻译和汉英翻译	210
11.4.1 英汉翻译.....	211
11.4.2 汉英翻译.....	214
11.4.3 英汉、汉英跳查.....	216
11.5 希望辞海 for Dos 版辅助功能	217
11.5.1 历史记录.....	217
11.5.2 翻译结果回送.....	217
11.6 希望辞海 for Dos 版用户词库	218
11.6.1 添加英文单词或中文词语	219
11.6.2 修改系统中已有的词库.....	221
11.6.3 查询时是否允许用户词库	222
11.7 配置希望辞海 for Dos 版.....	222

11.7.1 窗口位置移动.....	222
11.7.2 使用功能键配置辞海.....	222
11.8 希望辞海 for Dos 版功能键一览	223
11.9 在 Windows 中启动运行和退出希望辞海	224
11.9.1 运行希望辞海.....	224
11.9.2 从希望辞海中退出.....	225
11.10 希望辞海 for Windows 版查询功能	225
11.10.1 英汉查询.....	225
11.10.2 汉英查询.....	227
11.10.3 跳查.....	230
11.11 希望辞海 for Windows 版跟踪翻译	230
11.11.1 概念	230
11.11.2 如何进入跟踪翻译.....	231
11.11.3 如何退出跟踪翻译.....	232
11.11.4 如何设置跟踪翻译的延时时间	232
11.12 希望辞海 for Windows 版右键取词	232
11.12.1 概念	232
11.12.2 如何进入右键取词.....	233
11.12.3 如何退出右键取词.....	233
11.13 希望辞海 for Windows 版辅助功能	234
11.13.1 历史记录.....	234
11.13.2 翻译结果回送.....	235
11.13.3 词典单词浏览.....	236
11.14 希望辞海 for Windows 版词库的维护	237
11.14.1 增加新的词语.....	237
11.14.2 如何修改系统中已有的词语	238
11.14.3 允许/ 禁止用户词库	238
11.15 配置希望辞海 for Windows 版	239
11.15.1 用菜单设置变量.....	239
11.15.2 UCDICT.INI 文件的格式	239
11.16 工具按钮的使用.....	241

11.17	在 Windows 95 中使用希望辞海	241
11.17.1	建立文件夹	241
11.17.2	建议使用鼠标右键取词	241
11.18	希望辞海 for DOS 版问题解答	242
11.19	希望辞海 for Windows 版问题解答	245
11.20	产品升级	249
第十二章	名片管理	250
12.1	名片管理器简介	250
12.2	名片夹管理	251
12.3	名片管理	254
12.4	系统设置功能	257
12.5	数据转换功能	258
12.6	通讯功能	260
12.8	鼠标操作	261
12.9	状态行操作	262
12.10	数据规格	262
第十三章	实用程序	264
13.1	文字处理软件 WPS	264
13.1.1	运行 WPS	264
13.1.2	WPS 的打印文件功能	264
13.1.3	WPS 文件打印程序 PRWPS	265
13.1.4	WPS 屏幕颜色设置	266
13.1.5	在 WPS 中反查编码	267
13.1.6	在 WPS 中增加自定义词组	267
13.1.7	定时存盘 WPS 文件	267
13.1.8	在 UCDOS 中运行 WPS NT 1.2 版	268
13.2	字表处理软件 CCED	268
13.3	PRTLARGE 大字打印程序	268
13.3.1	图形界面的大字打印程序	268

13.3.2 大字打印程序的命令行方式	270
13.4 HHDOS 汉化DOS提示信息程序	270
13.5 IMDMNG 万能汉字输入法编码管理器	271
13.5.1 IMDMNG 的主要功能	271
13.5.2 IMDMNG 功能详解	271
13.6 UCCALC 计算器	274
13.7 UCCALE 日历	276
13.8 UCT 实用工具箱	277
13.8.1 实用工具箱的进入与退出	277
13.8.2 微计算器	278
13.8.3 邮政查询	279
13.8.4 名片管理	279
13.8.5 ASCII 码查询	280
13.8.6 汉字码表	280
13.8.7 万年历	281
13.8.8 提醒簿	281
13.9 PRTSC 屏幕打印程序	281
13.10 PREVIEW 打印预视程序	283
13.11 UCMOUSE 图形鼠标驱动程序	284
13.12 QUIT 卸载程序	285
13.13 DMODE 显示模式设置程序	285
13.14 VIDEOID 显示卡类型识别程序	286
13.15 PRNT213 2.13 打印控制仿真程序	286
13.16 TX213 2.13 特殊显示仿真程序	287
13.17 FOXGB 中文 Foxpro 2.5b 驱动程序	287
13.18 UCONLAN ONLAN/PC 汉字输入程序	287
13.19 EJECT 打印机换页程序	288
13.20 ETX 快速特殊显示程序	288
13.21 CHKVIR 病毒检查程序	288
13.22 GREP 全文检索程序	289
13.23 LIST 文件内容浏览程序	290

13.24	LXMAK 联想词组管理程序.....	291
13.25	CONVERT 简繁转换程序.....	292
13.26	FREE 内存使用状况查询.....	293
13.27	PATCH24 断针免修程序.....	293
13.28	README 帮助文件阅读器.....	294
13.29	DEMO 演示程序.....	296
第十四章	希望表格软件.....	298
14.1	表格设计.....	298
14.1.1	建立表格.....	298
14.1.2	编辑表格.....	299
14.1.3	定义表线风格.....	312
14.1.4	在表格中输入数据.....	314
14.1.5	表格文件的格式转换.....	321
14.1.6	保存表格.....	322
14.1.7	退出自由表格.....	323
14.2	计算公式.....	323
14.2.1	什么是计算公式？.....	323
14.2.2	什么是表项地址？.....	323
14.2.3	计算公式的组成.....	324
14.2.4	公式窗.....	324
14.2.5	定义计算公式.....	324
14.2.6	定义列计算公式.....	326
14.2.7	对相邻表项求和，求平均值.....	328
14.2.8	对计算公式的操作.....	329
14.2.9	设置数据的小数位.....	329
14.3	打印输出.....	330
14.3.1	设置打印驱动程序.....	330
14.3.2	设置打印页面.....	330
14.3.3	模拟显示打印效果.....	331
14.3.4	执行打印操作.....	333

附录 A	UCDOS 7.0 文件速查表.....	337
附录 B	英文制表符 ASCII 码表.....	341
附录 C	中文符号区位码表.....	342
附录 D	系统功能键表.....	344
附录 E	扩展字表.....	346
附录 F	字体样张(一).....	348
附录 F	字体样张(二).....	350
附录 G	字体一览表(一).....	351
附录 G	字体一览表(二).....	353

第〇章 安装之前

亲爱的朋友，谨向您表示祝贺，您已经得到了最受欢迎的希望汉字系统的最新版本！在此，您对于知识产权的尊重和对希望软件的信赖，北京希望高技术集团的全体员工向您表示崇高的敬意和衷心的感谢！

在安装和使用本软件之前，请您花费极短的时间，认真阅读本章。它将向您介绍 UC DOS 7.0 的包装内容、如何制作备份、如何成为希望软件的注册用户、如何获得技术服务等事项。

0.1 关于本书

本书是关于 UC DOS 7.0 的使用手册，UC DOS 7.0 是 UC DOS/ WIN 7.0 套件中的 UC DOS 部分。关于 UC WIN Gold 1.0 的使用手册，请阅读 UC WIN Gold 1.0 的使用手册。

在本手册付印之后软件的所有改动请阅读 README 文件。

0.2 制作软盘版本

UC DOS 7.0 是光盘版软件，如果您要将 UC DOS 7.0 安装至没有光驱的计算机上进行使用，请运行光盘根目录下的 MAKEDISK.EXE 程序，该程序能够自动生成软盘版的 UC DOS 7.0 软件。