

Windows 95 工具书

大字符集汉字 编码手册

周宪 由美 小牧 编

GBK GBK
GBK GBK
GBK GBK
GBK GBK
GBK GBK

上海交通大学出版社

Windows 95 工具书

大字符集汉字编码手册

周宪 由美 小牧 编

上海交通大学出版社

内容简介

本手册列出了 Windows 95 中文版 20952 个汉字的 GBK 内码和拼音码,该码表按照国际标准汉字部首排序,供用户在输入汉字时查阅。本手册也是第一本以 ISO/IEC 10646 为标准的识字字典,可供语言文字工作者、中文信息处理工作者、计算机用户、文科专业师生、编辑、书法爱好者和对识字教育感兴趣的读者查阅使用。

大字符集汉字编码手册

上海交通大学出版社出版·发行

上海市番禺路 877 号 邮政编码: 200030

全国新华书店经销

松江新桥新生印刷厂印刷

开本: 850×1168(毫米) 1/32 印张: 9.5 字数: 243000

版次: 1997 年 12 月 第 1 版 印次: 1997 年 12 月 第 1 次

印数: 1-3000

ISBN 7-313-01980-7/TP·352 定价: 15.00 元

前 言

Windows 95 中文版是目前我国计算机的主流操作系统。它最主要的特点之一,就是可以处理 20952 个中、日、韩简繁体汉字。

在计算机管理中,常常会遇到一些 6763 个国标汉字中没有的字,而这些字在人名中却并不少见,对于公安机关、金融证券行业、三资企业和有留学生的学校则更是如此。Windows 95 中文版由于采用了大字符集,基本上解决了这个问题。

然而目前在许多单位里,Windows 95 中文版并没有真正发挥其可处理大字符集的作用。其很主要的一个原因,就是因为没有一个完整的大字符集国标码的码表。因为不管用什么输入法,总会遇到打不出的字,对大字符集来说更是如此。

本手册为 Windows 95 中文版的用户提供了按照 ISO/IEC 10646. 1-1993 标准,即通用多八位编码字符集(UCS)中 CJK 统一汉字部首排序的国标码(即 Windows 95 所配备的 GBK 码)、拼音码和 UCS 码。用户可使用部首查字法,查得汉字的 GBK 内码,即国标区位码,于是便能用 Windows 95 中文版所配备的 GBK 内码输入法来解决大字符集汉字输入难的问题,同时又能查得汉字的读音,以便提高自己的语文水平。

Windows 95 中文版采用了北京中易公司开发的汉字字体,字体精美、规范,达到了专业印刷的要求。这也是必须迅速将计算机中文环境升级到 Windows 95 中文版的重要原因。然而其中有少数汉字的字形与 UCS 标准有所不同,主要是将繁体和日、韩汉字按照目前中国大陆的习惯作了更改。从汉字统一的角度来看,如果这些汉字用于中文简体字文本,这样的更改是必要的。然而如果这些字用于繁体字文本或日韩文本,这样更改就有悖于它们的习惯字形,会使人有不协调之感。因此对这些汉字的字形在本手册中已按 UCS 作了更改。

本手册是用好 Windows 95 中文版所必需的。希望它能够成为广大计算机用户的亲密伴侣。

编 者

1997 年 9 月

使 用 说 明

一、GBK 内码输入法、GBK 全拼输入法和其他汉字输入法的安装

1. 打开计算机,启动 Windows 95 操作系统。

2. 将鼠标的光标移到屏幕的左下角,单击左键,就会出现开始菜单。将鼠标的光标移到开始菜单的“设置”选项,开始菜单的右边会出现“设置”选项的子菜单。再将鼠标的光标移到子菜单的“控制面板”选项并单击左键,就会出现“控制面板”的窗口。将鼠标的光标移到窗口中的“输入法”图标上,双击左键,就进入设置汉字输入法的“输入法属性”窗口。

3. 将鼠标的光标移至“添加(D)”上并单击左键,便出现了“添加输入法”子窗口。再用鼠标单击“输入法(I)”菜单右边的“▼”,使之出现下拉菜单。然后用鼠标选中“GBK 内码输入法”(即使该选择项变蓝),并在键盘上击两下回车,最后用鼠标点击“确定”,便完成了“GBK 内码输入法”的安装。同样也可以安装其他编码。

二、GBK 内码输入法的使用

1. 在 Windows 95 环境中,同时按下〈Ctrl〉键(有时是〈Alt〉键)和〈Shift〉键,放开后再重复这样按,直至提示行出现“GBK 内码”为止。

2. 查得汉字的 GBK 内码即可进行输入。因为大字符

集有两万多个字符,用 4 位 10 进制数表示的区位码不能唯一地确定它们,所以大字符集汉字必须用 4 位 16 进制的“区位码”——GBK 内码才能唯一地确定。16 进制数是由 10 个数字和“A、B、C、D、E、F”构成的。

三、码表的检索

由本手册提供的大字符集码表,可以通过部首检字法找到要查的汉字,并查得其三种编码。

国标码(GBK 内码)和拼音码分别列在汉字的下面。

另外一种 16 进制的 UCS 码(有的中文系统安装了用 UCS 码的输入法,或称之为 CJK 码),本码表就是按照 UCS 码的顺序排列的。在每行汉字的左边,是第一个汉字的 UCS 码。如本码表的第一行第一个汉字的 UCS 码是 4E00,依次可推得后面 7 个汉字的 UCS 码为 4E01~4E07;本码表的第四行第一个的汉字的 UCS 码是 4E08,依次可推得后面 7 个汉字的 UCS 码为 4E09、4E0A、4E0B、4E0C、4E0D、4E0E、4E0F。

例:查“仂”字。

“仂”的部首“亻”为 2 画。从 UCS 部首索引的【2 画】中可查得“人 亻”对应的页码和 UCS 码为(3,4EBA),即该部首的汉字的起始位置在第 3 页的 4EBA 处(4EBA 为 UCS 码)。翻到第 3 页,可以在该页的第一列找到 4EB8 行,该行的第四个汉字即为“亻”(8、9、A、B 正好也是四个数字)。从“亻”往下找就能在 4EC0 行找到“仂”,“仂”下面的“d8ec”就是该字的 GBK 内码,即扩展的国标码(在本手册中简称为“国标”)。“仂”所在行第一个汉字的 UCS 码是 4EC0,依次可推得其 UCS 码是 4EC2。目前在

Windows 95 系统中尚没有配备有 UCS 码输入汉字的输入法,但在另外一些采用大字符集的汉字操作系统中可以用 UCS 码(也称作 CJK 码)输入汉字,所以给出汉字的 UCS 码也是非常有必要的。我们可以从 UCS 部首索引中查得部首所在的页码和它对应的 UCS 码。

四、由于历史的原因,现行汉语拼音中的四声和“g”、“a”几个字母难以直接用西文键盘来表示。为了与西文键盘相衔接,本手册用数字 1、2、3、4、0 来表示四声中的阴平、阳平、上声、去声和轻声,用“a”和“g”来代替“a”、“g”。

目 录

前言	1~2
使用说明	3~5
UCS 部首索引	1~10
大字符集汉字编码表	1~262
附:常见多音字表.....	263~283

UCS部首索引

【1画】

一	.....	(1, 4E00)
丨	.....	(1, 4E28)
丶	.....	(1, 4E36)
丿	.....	(1, 4E3F)
乙	.....	(2, 4E59)
丿	.....	(2, 4E85)

【2画】

二	.....	(2, 4E8C)
亠	.....	(3, 4EA0)
人 亻	.....	(3, 4EBA)
儿	.....	(11, 513F)
入	.....	(11, 5165)
八 ㄨ	.....	(11, 516B)
冂	.....	(12, 5182)
冃	.....	(12, 5196)
乚	.....	(12, 51AB)
几	.....	(13, 51E0)
凵	.....	(13, 51F5)
刀 刂	.....	(13, 5200)
力	.....	(15, 529B)
勹	.....	(16, 52F9)
匕	.....	(17, 5315)

匚	.....	(17, 531A)
十	.....	(17, 5341)
卜	卜	(18, 535C)
冂	冂	(18, 5369)
厂	.....	(18, 5382)
厶	.....	(19, 53B6)
又	.....	(19, 53C8)
讠	.....	(198, 8BA0)
冫 (右)	.....	(214, 9092)
冫 (左)	.....	(231, 961D)
廴	.....	(55, 5EF4)

【3画】

口	.....	(19, 53E3)
冂	.....	(29, 56D7)
土	.....	(30, 571F)
士	.....	(35, 58EB)
扌 (手)	.....	(65, 624C)
艹 (艸)	.....	(168, 8278)
夕	.....	(36, 5902)
夕	.....	(36, 5915)
大	.....	(36, 5927)
女	.....	(37, 5973)
子	.....	(43, 5B50)
宀	.....	(44, 5B80)
寸	.....	(45, 5BF8)
小	.....	(45, 5C0F)
尢 兀 (允)	.....	(46, 5C22)
尸	.....	(46, 5C38)

中	.....	(47, 5C6E)
山	.....	(47, 5C71)
川	.....	(51, 5DDB)
工	.....	(51, 5DE5)
巳	.....	(52, 5DF1)
巾	.....	(52, 5DFE)
干	.....	(53, 5E72)
幺	.....	(53, 5E7A)
广	.....	(53, 5E7F)
升	.....	(55, 5EFE)
弋	.....	(55, 5F0B)
弓	.....	(55, 5F13)
厶	.....	(56, 5F50)
彡	.....	(56, 5F61)
彳	.....	(56, 5F73)
彣	.....	(156, 7E9F)
门	.....	(231, 95E8)
𠂇	.....	(242, 9963)
马	.....	(245, 9A6C)
辶	.....	(211, 8FB6)
犴 (犬)	.....	(118, 72AC)
氵 (水)	.....	(97, 6C34)
扌	.....	(57, 5FC3)

【4画】

心 小	.....	(57, 5FC3)
戈	.....	(65, 6208)
户	.....	(65, 6236)
手 (扌)	.....	(65, 624B)

支	...	(75, 652F)
攴 攴	...	(75, 6534)
文	...	(76, 6587)
斗	...	(76, 6597)
斤	...	(76, 65A4)
方	...	(76, 65B9)
无	...	(77, 65E0)
日	...	(77, 65E5)
曰	...	(80, 66F0)
月	...	(81, 6708)
木	...	(81, 6728)
欠	...	(94, 6B20)
止	...	(95, 6B62)
歹 (𠂔)	...	(95, 6B79)
殳	...	(96, 6BB3)
毋	...	(96, 6BCB)
比	...	(96, 6BD4)
毛	...	(96, 6BDB)
氏	...	(97, 6C0F)
气	...	(97, 6C14)
水 (氵)	...	(97, 6C34)
火	...	(111, 706B)
爪 ㄅ	...	(116, 722A)
父	...	(116, 7236)
爻	...	(116, 723B)
爿	...	(116, 723F)
片	...	(117, 7247)
牙	...	(117, 7259)
牛 牛	...	(117, 725B)

犬 (犳)	(118, 72AC)
见	(192, 89C1)
贝	(202, 8D1D)
车	(210, 8F66)
长	(229, 957F)
韦	(237, 97E6)
风	(240, 98CE)
王	(121, 7389)
衤 (示)	(139, 793A)
内	(140, 79B8)
瓦	(125, 74E6)

【5画】

玄	(121, 7384)
瓜	(125, 74DC)
甘	(126, 7518)
生	(126, 751F)
用	(126, 7528)
田	(126, 7530)
疋	(127, 758B)
疒	(127, 7592)
𠂔	(130, 7676)
白	(130, 767D)
皮	(131, 76AE)
皿	(131, 76BF)
目	(131, 76EE)
矛	(134, 77DB)
矢	(135, 77E2)
石	(135, 77F3)

示 (礻)	(139, 793A)
禾	(140, 79BE)
穴	(143, 7A74)
立	(144, 7ACB)
𠂔	(226, 9485)
鸟	(257, 9E1F)
龙	(262, 9F99)
𦉳 (网 𦉳 𦉳)	(158, 7F51)
衤 (衣)	(187, 8863)

【6画】

竹	(144, 7AF9)
米	(149, 7C73)
糸	(151, 7CF8)
缶	(158, 7F36)
羊	(159, 7F8A)
羽	(160, 7FBD)
老 (耂)	(161, 8001)
而	(161, 800C)
耒	(161, 8012)
耳	(161, 8033)
聿	(162, 807F)
肉 (月)	(162, 8089)
臣	(167, 81E3)
自	(167, 81EA)
至	(167, 81F3)
白	(167, 81FC)
舌	(167, 820C)
舛	(167, 821B)

舟	.....	(167, 821F)
艮	.....	(168, 826E)
色	.....	(168, 8272)
𠂔	.....	(181, 864D)
虫	.....	(181, 866B)
血	.....	(187, 8840)
行	.....	(187, 884C)
衣 (衤)	.....	(187, 8863)
西	.....	(191, 897E)
页	.....	(239, 9875)
齐	.....	(261, 9F50)

【7画】

見	.....	(191, 898B)
角	.....	(192, 89D2)
言	.....	(193, 8A00)
谷	.....	(200, 8C37)
豆	.....	(200, 8C46)
豕	.....	(200, 8C55)
豸	.....	(200, 8C78)
貝	.....	(201, 8C9D)
赤	.....	(203, 8D64)
走	.....	(204, 8D70)
足	.....	(204, 8DB3)
身	.....	(207, 8EAB)
車	.....	(208, 8ECA)
辛	.....	(210, 8F9B)
辰	.....	(211, 8FB0)
辵	.....	(211, 8FB5)

邑 卩 (右)	(214, 9091)
酉	(216, 9149)
采 (采)	(217, 91C6)
里	(217, 91CC)
卤	(258, 9E76)
麦	(259, 9EA6)
龟	(262, 9F9F)

【8画】

金	(218, 91D1)
長 (𠂔)	(229, 9577)
門	(229, 9580)
阜 卩 (左)	(231, 961C)
隶	(233, 96B6)
佳	(233, 96B9)
雨	(234, 96E8)
青 青	(235, 9751)
非	(235, 975E)
鱼	(252, 9C7C)
鳃	(260, 9EFE)
齿	(261, 9F7F)

【9画】

面	(235, 9762)
革	(235, 9769)
韋	(237, 97CB)
韭	(237, 97ED)
音	(237, 97F3)
頁	(237, 9801)