



2005年 修订-19



中国国家标准汇编

2005 年修订-19

中国标准出版社

2006

图书在版编目 (CIP) 数据

中国国家标准汇编. 19: 2005 年修订/中国标准出版社总编室编. —北京: 中国标准出版社, 2006

ISBN 7-5066-4268-9

I. 中… II. 中… III. 国家标准-汇编-中国-2005
IV. T-652.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 115584 号

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

网址 www.spc.net.cn

电话: 68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 49 字数 1 355 千字

2006 年 11 月第一版 2006 年 11 月第一次印刷

*

定价 180.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68533533

ISBN 7-5066-4268-9



出 版 说 明

1.《中国国家标准汇编》是一部大型综合性国家标准全集,自 1983 年起,按国家标准顺序号以精装本、平装本两种装帧形式陆续分册汇编出版。《汇编》在一定程度上反映了我国建国以来标准化事业发展的基本情况和主要成就,是各级标准化管理机构,工矿企事业单位,农林牧副渔系统,科研、设计、教学等部门必不可少的工具书。

2. 由于标准的动态性,每年有相当数量的国家标准被修订,这些国家标准的修订信息无法在已出版的《汇编》中得到反映。为此,自 1995 年起,新增出版在上一年度被修订的国家标准的汇编本。

3. 修订的国家标准汇编本的正书名、版本形式、装帧形式与《中国国家标准汇编》相同,视篇幅分设若干册,但不占总的分册号,仅在封面和书脊上注明“20××年修订-1,-2,-3,……”字样,作为对《中国国家标准汇编》的补充。读者配套购买则可收齐前一年新制定和修订的全部国家标准。

4. 修订的国家标准汇编本的各分册中的标准,仍按顺序号由小到大排列(不连续);如有遗漏的,均在当年最后一分册中补齐。

5. 2005 年度发布的修订国家标准分 20 册出版。本分册为“2005 年修订-19”,收入新修订的国家标准 7 项。

中国标准出版社

2006 年 9 月

目 录

GB 18030—2005 信息技术 中文编码字符集	1
GB/Z 18039.6—2005 电磁兼容 环境 各种环境中的低频磁场	504
GB/T 18207.2—2005 防震减灾术语 第2部分:专业术语	529
GB/T 18208.4—2005 地震现场工作 第4部分:灾害直接损失评估	571
GB 18240.5—2005 税控收款机 第5部分:税控打印机规范	589
GB 18285—2005 点燃式发动机汽车排气污染物排放限值及测量方法(双怠速法及简易工况法)	607
GB 18352.3—2005 轻型汽车污染物排放限值及测量方法(中国Ⅲ、Ⅳ阶段)	651



中华人民共和国国家标准

GB 18030—2005



2005-11-08 发布

2006-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的单字节编码部分、双字节编码部分和四字节编码部分的 CJK 统一汉字扩充 A(即 0x8139EE39—0x82358738)部分为强制性。

本标准代替 GB 18030—2000《信息技术 信息交换用汉字编码字符集 基本集的扩充》。本标准与上一版比,增加了编码汉字的数量,并补充规定了我国部分少数民族文字在本标准中的代码位置;本标准重新规定了字符“m”的编码位置;本标准的编码体系结构保持不变。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 和附录 E 是规范性附录。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由中国电子技术标准化研究所归口。

本标准起草单位:信息产业部电子工业标准化研究所、北京大学计算机技术研究所、北大方正集团、北京方正新天地信息网络科技有限公司、四通集团公司、中国电子信息产业发展研究院、中科院软件所、长城软件公司、四通利方公司、中软总公司、金山软件公司、联想集团有限公司。

本标准主要起草人:陈堃铎、黄疆、胡万进、张建国、陈壮。

本标准于 2000 年首次发布,本次为第一次修订。

信息技术 中文编码字符集

1 范围

本标准作为 GB/T 2311 体系的编码字符标准,规定了信息技术用的中文图形字符及其二进制编码的十六进制表示。

本标准适用于图形字符信息的处理、交换、存储、传输、显现、输入和输出。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2311—2000 信息处理 字符代码结构与扩充技术(idt ISO/IEC 2022:1994)

GB 2312—1980 信息交换用汉字编码字符集 基本集

GB/T 11383—1989 信息处理 信息交换用八位代码结构和编码规则(idt ISO 4873:1986)

GB 12345—1990 信息交换用汉字编码字符集 辅助集

GB 13000.1—1993 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS) 第一部分:体系结构与基本多文种平面(idt ISO/IEC 10646-1:1993)

3 原则

本标准向下与国家标准 GB 2312 信息处理交换码所对应的内码兼容。

本标准在字汇上支持 GB 13000 的全部中、日、韩(CJK)统一汉字(包括 CJK 统一汉字扩充 A、CJK 统一汉字扩充 B)字符和我国部分少数民族文字的字符。

4 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

4.1

字符 character

供组织、控制或表示数据用的元素集合中的一个元素。

4.2

编码字符 coded character

字符及其编码表示。

4.3

字汇 repertoire

用编码字符集表示的一个指定的字符集合。

4.4

保留区 reserved zone

本标准中留作未来国家标准规定的区域。

5 字汇

本标准收录的字符以单字节、双字节或四字节编码。

5.1 单字节部分

本标准中,单字节的部分收录了 GB/T 11383—1989 的 0x00 到 0x7F 全部 128 个字符。

5.2 双字节部分

本标准中,双字节的部分收录内容如下:

GB 13000.1—1993 的全部 CJK 统一汉字字符。见附录 A。

GB 13000.1—1993 的 CJK 兼容区中的 21 个汉字。见附录 A。

GB 13000.1—1993 中收录而 GB 2312 未收录的我国台湾地区使用的图形字符 139 个。见附录 A。

GB 13000.1—1993 收录的其他字符 31 个。见附录 A。

GB 2312—1980 中的非汉字符号。见附录 A。

GB 12345—1990 的竖排标点符号 19 个。见附录 A。

GB 2312—1980 未收录的 10 个小写罗马数字。见附录 A。

GB 2312—1980 未收录的带音调的汉语拼音字母 5 个以及 a 和 g。见附录 A。

汉字数字“〇”。见附录 A。

表意文字描述符 13 个。见附录 A 和附录 B。

对 GB 13000.1—1993 增补的汉字和部首/构件 80 个。见附录 A 和附录 C。

双字节编码的欧元符号。见附录 A。

5.3 四字节部分

本标准的四字节的,收录了上述双字节字符之外的,GB 13000 的 CJK 统一汉字扩充 A、CJK 统一汉字扩充 B 和已经在 GB 13000 中编码的我国少数民族文字的字符。见附录 D。

6 总体结构

本标准中,采用单字节、双字节或四字节对字符编码。本标准中的任何一个字节均由八位二进制位串组成,任何一个八位的值均由 0x00 至 0xFF 的十六进制记数法表示。本标准中,凡数字前标有 0x 的表示采用十六进制,未标有 0x 的表示采用十进制。

单字节部分采用 GB/T 11383—1989 的编码结构与规则,使用 0x00 至 0x7F 码位。

双字节部分采用两个八位二进制位串表示一个字符,其首字节码位从 0x81 至 0xFE,尾字节码位分别是 0x40 至 0x7E 和 0x80 至 0xFE。

四字节部分采用 GB/T 11383—1989 未采用的 0x30 到 0x39 作为对双字节编码扩充的后缀。这样扩充的四字节编码,其范围为 0x81308130 到 0xFE39FE39。四字节字符的第一个字节编码范围为 0x81 至 0xFE;第二个字节编码范围为 0x30 至 0x39;第三个字节编码范围为 0x81 至 0xFE;第四个字节编码范围为 0x30 至 0x39。即,

0x81308130 至 0x81308139;

0x81308230 至 0x81308239;

.....

0x8130FE30 至 0x8130FE39;

0x81318130 至 0x81318139;

.....

0x8131FE30 至 0x8131FE39;

.....

0x82308130 至 0x82308139;

.....

0x8230FE30 至 0x8230FE39;

.....

0xFE308130 至 0xFE308139;

.....

0xFE39FE30 至 0xFE39FE39。

总体结构见表 1 及图 1。

表 1 码位范围分配图

字节数	码 位 空 间				码位数目
单字节	0x00~0x7F				128 个码位
双字节	第一字节		第二字节		23940 个码位
	0x81~0xFE		0x40~0x7E, 0x80~0xFE		
四字节	第一字节	第二字节	第三字节	第四字节	1587600 个码位
	0x81~0xFE	0x30~0x39	0x81~0xFE	0x30~0x39	

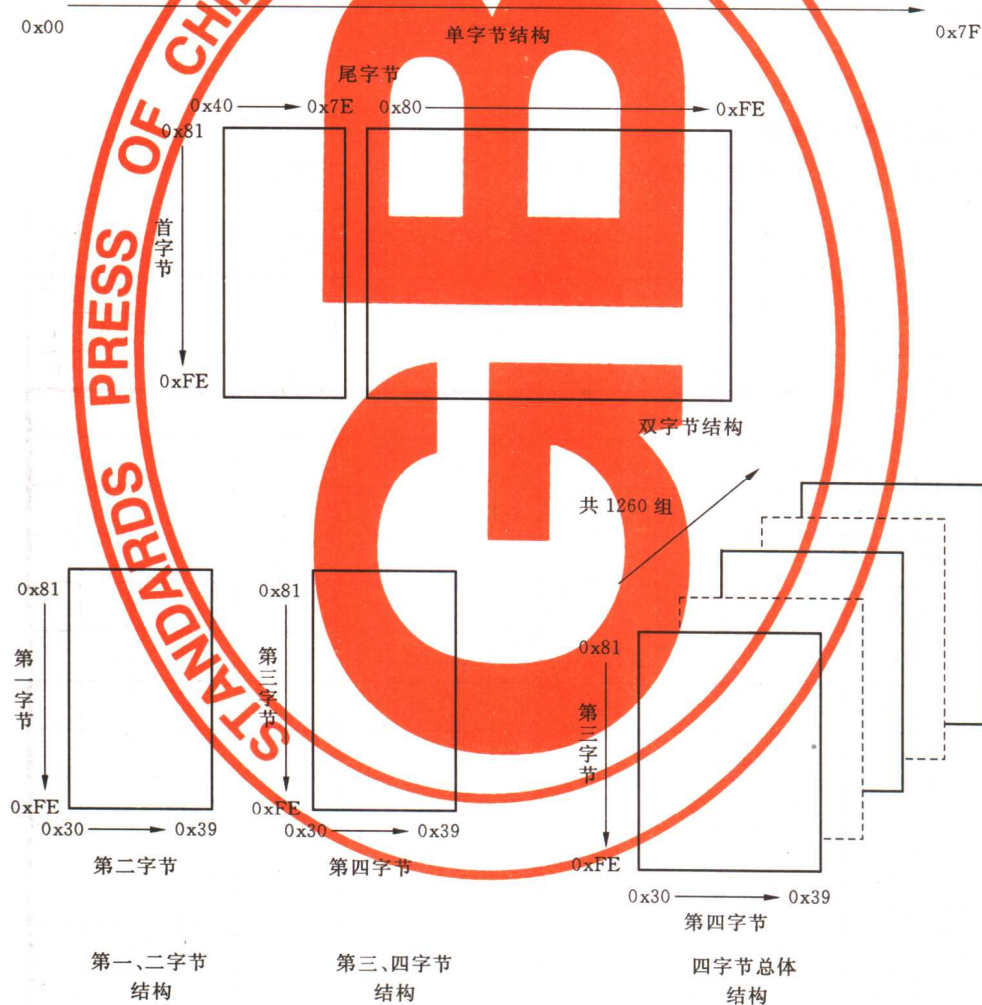


图 1 总体结构图

7 字符的排列顺序

7.1 单字节部分字符的排列顺序

本标准中单字节部分所有字符按照 GB/T 11383—1989 中相应字符的顺序排列。见图 2。

7.2 双字节部分字符的排列顺序

本标准双字节部分的字符排列顺序见附录 A。

7.3 四字节部分字符的排列顺序

自 0x81308130 至 0x8439FE39 共 50400 个码位,对应本标准双字节部分未包括的所有 GB 13000 基本多文种平面的字符,按照 GB 13000 基本多文种平面相应字符的顺序排列,剩余码位保留。

自 0x85308130 至 0x8539FE39 共 12600 个码位,为本标准的保留区,留待未来字符扩展使用。

自 0x86308130 至 0x8F39FE39 共 126000 个码位,为本标准的保留区,留待未来汉字字符扩展使用。

自 0x90308130 至 0xE339FE39 共 1058400 个码位,用于对应 GB 13000 的 16 个辅助平面,字符排列顺序完全遵照 GB 13000 的 16 个辅助平面的相应码位顺序依次排列,剩余码位保留。

自 0xE4308130 至 0xFC39FE39 共 315000 个码位,为本标准的保留区,留待未来标准扩展使用。

自 0xFD308130 至 0xFE39FE39 共 25200 个码位,为用户自定义区。

见附录 D。

8 码位分配

8.1 单字节部分的码位分配

本标准中,单字节部分的码位分配见 GB/T 11383—1989。见图 2。

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

图 2 单字节区码位图

8.2 双字节部分的码位分配

本标准中,双字节部分的码位安排分为 0x8140 至 0xFE7E 和 0x8180 至 0xFEFE 两部分,共 23940 个码位。见图 3 及表 2。

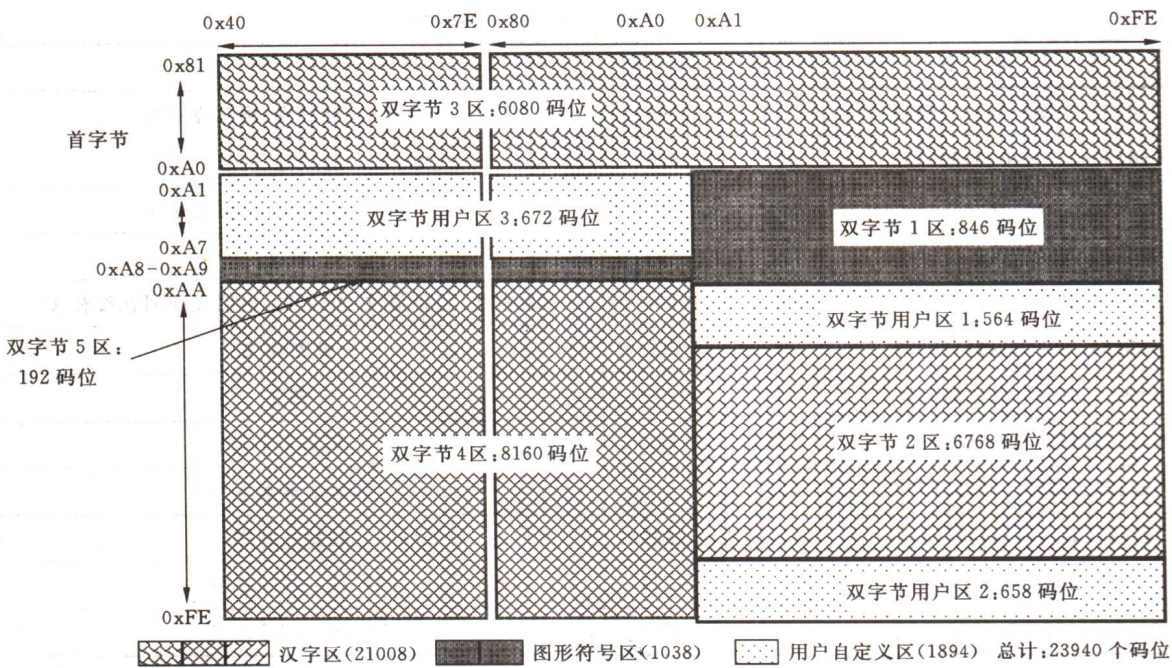


图 3 双字节部分编码空间结构图

表 2 双字节部分的码位安排

类别	区名	码 位 范 围	码位数	字符数	字符类型
符号区	双字节 1 区	首字节 0xA1~0xA9 尾字节 0xA1~0xFE	846	718	图形符号
	双字节 5 区	首字节 0xA8~0xA9 尾字节 0x40~0x7E 和 0x80~0xA0	192	166	图形符号
汉字区	双字节 2 区	首字节 0xB0~0xF7 尾字节 0xA1~0xFE	6768	6763	汉字
	双字节 3 区	首字节 0x81~0xA0 尾字节 0x40~0x7E 和 0x80~0xFE	6080	6080	汉字
	双字节 4 区	首字节 0xAA~0xFE 尾字节 0x40~0x7E 和 0x80~0xA0	8160	8160	汉字
用户自定义区	双字节用户区 1	首字节 0xAA~0xAF 尾字节 0xA1~0xFE	564		
	双字节用户区 2	首字节 0xF8~0xFE 尾字节 0xA1~0xFE	658		
	双字节用户区 3	首字节 0xA1~0xA7 尾字节 0x40~0x7E 和 0x80~0xA0	672		

8.3 四字节部分的码位分配

本标准的四字节部分收录了汉字和一部分我国少数民族文字,码位分配见表3。表3中没有指明的四字节码位分配见7.3条。

表3 四字节部分的码位安排

码 位 范 围	码位数	字符数	字 符 类 型
0x81318132~0x81319934	243	49	维吾尔、哈萨克、柯尔克兹文
0x8430BA32~0x8430FE35	684	67	维吾尔、哈萨克、柯尔克兹文
0x84318730~0x84319530	141	86	维吾尔、哈萨克、柯尔克兹文
0x8132E834~0x8132FD31	208	193	藏文
0x8134D238~0x8134E337	170	149	蒙古文(包括满文、托忒文、锡伯文和阿礼嘎礼文)
0x8134F434~0x8134F830	37	35	德宏傣文
0x82359833~0x82369435	1223	1215	彝文
0x81339D36~0x8133B635	250	69	朝鲜文字母
0x8139A933~0x8139B734	142	51	朝鲜文兼容字母
0x8237CF35~0x8336BE36	11172	3376	朝鲜文音节
0x8139EE39~0x82358738	6530	6530	CJK 统一汉字扩充 A
0x95328236~0x9835F336	42711	42711	CJK 统一汉字扩充 B

附录 A
(规范性附录)
双字节字符表

A.1 表的内容

本表给出本标准双字节部分的字符的全部GB 13000.1代码及其相应字形。

A.2 表的说明

示例如下：

第一字节

第二字节低位

双字节3区

81	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
4	𠂇 4E02	𠂈 4E04	𠂉 4E05	𠂊 4E06	𠂋 4E0F	𠂌 4E12	𠂍 4E17	𠂎 4E1F	𠂏 4E20	𠂐 4E21	𠂑 4E23	𠂒 4E26	𠂓 4E29	𠂔 4E2E	𠂕 4E2F	𠂖 4E31
5	𠂗 4E33	𠂘 4E35	𠂙 4E37	𠂚 4E3C	𠂛 4E40	𠂜 4E41	𠂝 4E42	𠂞 4E44	𠂟 4E46	𠂠 4E4A	𠂡 4E51	𠂢 4E55	𠂣 4E57	𠂤 4E5A	𠂥 4E5B	𠂦 4E62
6	𠂧 4E63	𠂨 4E64	𠂩 4E65	𠂪 4E67	𠂫 4E68	𠂬 4E6A	𠂭 4E6B	𠂮 4E6C	𠂯 4E6D	𠂰 4E6E	𠂱 4E6F	𠂲 4E72	𠂳 4E74	𠂴 4E75	𠂵 4E76	𠂶 4E77
7	𠂷 4E78	𠂸 4E79	𠂹 4E7A	𠂺 4E7B	𠂻 4E7C	𠂼 4E7D	𠂽 4E7F	𠂾 4E80	𠂿 4E81	𠃀 4E82	𠃁 4E83	𠃂 4E84	𠃃 4E85	𠃄 4E87	𠃅 4E8A	
8	𠃆 4E90	𠃇 4E96	𠃈 4E97	𠃉 4E99	𠃊 4E9C	𠃋 4E9D	𠃌 4E9E	𠃍 4EA3	𠃎 4EAA	𠃏 4EAF	𠃐 4EB0	𠃑 4EB1	𠃒 4EB4	𠃓 4EB6	𠃔 4EB7	𠃕 4EB8
9	𠃖 4EB9	𠃗 4EBC	𠃘 4EBD	𠃙 4EBE	𠃚 4EC8	𠃛 4ECC	𠃜 4ECF	𠃝 4ED0	𠃞 4ED2	𠃟 4EDA	𠃠 4EDB	𠃡 4EDC	𠃢 4EE0	𠃣 4EE2	𠃤 4EE6	𠃥 4EE7
A	𠃦 4EE9	𠃧 4EED	𠃨 4EEF	𠃩 4EEF	𠃪 4EF1	𠃫 4EF4	𠃬 4EF8	𠃭 4EF9	𠃮 4EFA	𠃯 4EFC	𠃰 4EFE	𠃱 4F00	𠃲 4F02	𠃳 4F03	𠃴 4F04	𠃵 4F05
B	𠃶 4F06	𠃷 4F07	𠃸 4F08	𠃹 4F0B	𠃺 4F0C	𠃻 4F12	𠃼 4F13	𠃽 4F14	𠃾 4F15	𠃿 4F16	𠄀 4F1C	𠄁 4F1D	𠄂 4F21	𠄃 4F23	𠄄 4F28	𠄅 4F29
C	𠄆 4F2C	𠄇 4F2D	𠄈 4F2E	𠄉 4F31	𠄊 4F33	𠄋 4F35	𠄌 4F37	𠄍 4F39	𠄎 4F3B	𠄏 4F3E	𠄐 4F3F	𠄑 4F40	𠄒 4F41	𠄓 4F42	𠄔 4F44	𠄕 4F45
D	𠄖 4F47	𠄗 4F48	𠄘 4F49	𠄙 4F4A	𠄚 4F4B	𠄛 4F4C	𠄜 4F52	𠄝 4F54	𠄞 4F56	𠄟 4F61	𠄠 4F62	𠄡 4F66	𠄢 4F68	𠄣 4F6A	𠄤 4F6B	𠄥 4F6D
E	𠄦 4F6E	𠄧 4F71	𠄨 4F72	𠄩 4F75	𠄪 4F77	𠄫 4F78	𠄬 4F79	𠄭 4F7A	𠄮 4F7D	𠄯 4F80	𠄰 4F81	𠄱 4F82	𠄲 4F85	𠄳 4F86	𠄴 4F87	𠄵 4F8A
F	𠄶 4F8C	𠄷 4F8E	𠄸 4F90	𠄹 4F92	𠄺 4F93	𠄻 4F95	𠄼 4F96	𠄽 4F98	𠄾 4F99	𠄿 4F9A	𠅀 4F9C	𠅁 4F9E	𠅂 4F9F	𠅃 4FA1	𠅄 4FA2	

第二字节高位

GB 13000.1 字形

GB 13000.1 代码

双字节 1 区

A1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		·	、	。o	•	-	˘	¨	〃	々	—	~		...	‘	’
		3000	3001	3002	00B7	02C9	02C7	00A8	3003	3005	2014	FF5E	2016	2026	2018	2019
B	“	”	[	]	<	>	《	》	「	」	『	』	【	】	【	】
	201C	201D	3014	3015	3008	3009	300A	300B	300C	300D	300E	300F	3016	3017	3010	3011
C	±	×	÷	:	∧	∨	Σ	Π	U	∩	∈	::	√	⊥	//	∠
	00B1	00D7	00F7	2236	2227	2228	2211	220F	222A	2229	2208	2237	221A	22A5	2225	2220
D	⤿	⊙	∫	ℳ	≡	≈	≈	∞	≠	♀	♂	≤	≥	∞	∴	
	2312	2299	222B	222E	2261	224C	2248	223D	221D	2260	226E	226F	2264	2265	221E	2235
E	∴	♂	♀	°	'	"	℃	\$	□	¢	£	‰	§	№	☆	★
	2234	2642	2640	00B0	2032	2033	2103	FF04	00A4	FFE0	FFE1	2030	00A7	2116	2606	2605
F	○	●	◎	◇	◆	□	■	△	▲	※	→	←	↑	↓	=	
	25CB	25CF	25CE	25C7	25C6	25A1	25A0	25B3	25B2	203B	2192	2190	2191	2193	3013	

A2	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		i	ii	iii	iv	v	vi	vii	viii	ix	x					
		2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	E766	E767	E768	E769	E76A
B		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
	E76B	2488	2489	248A	248B	248C	248D	248E	248F	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496
C	16.	17.	18.	19.	20.	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
	2497	2498	2499	249A	249B	2474	2475	2476	2477	2478	2479	247A	247B	247C	247D	247E
D	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
	247F	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466
E	⑧	⑨	⑩	€		(一)	(二)	(三)	(四)	(五)	(六)	(七)	(八)	(九)	(十)	
	2467	2468	2469	20AC	E76D	3220	3221	3222	3223	3224	3225	3226	3227	3228	3229	E76E
F		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
	E76F	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	216A	216B	E770	E771	

A3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		!	"	#	¥	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
	FF01	FF02	FF03	FFE5	FF05	FF06	FF07	FF08	FF09	FF0A	FF0B	FF0C	FF0D	FF0E	FF0F	
B	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
	FF10	FF11	FF12	FF13	FF14	FF15	FF16	FF17	FF18	FF19	FF1A	FF1B	FF1C	FF1D	FF1E	FF1F
C	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
	FF20	FF21	FF22	FF23	FF24	FF25	FF26	FF27	FF28	FF29	FF2A	FF2B	FF2C	FF2D	FF2E	FF2F
D	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
	FF30	FF31	FF32	FF33	FF34	FF35	FF36	FF37	FF38	FF39	FF3A	FF3B	FF3C	FF3D	FF3E	FF3F
E	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
	FF40	FF41	FF42	FF43	FF44	FF45	FF46	FF47	FF48	FF49	FF4A	FF4B	FF4C	FF4D	FF4E	FF4F
F	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	—	
	FF50	FF51	FF52	FF53	FF54	FF55	FF56	FF57	FF58	FF59	FF5A	FF5B	FF5C	FF5D	FFE3	

双字节1区

A4	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		あ 3041	あ 3042	い 3043	い 3044	う 3045	う 3046	え 3047	え 3048	お 3049	お 304A	か 304B	が 304C	き 304D	ぎ 304E	く 304F
B	ぐ 3050	け 3051	げ 3052	こ 3053	ご 3054	さ 3055	ざ 3056	し 3057	じ 3058	す 3059	ず 305A	せ 305B	ぜ 305C	そ 305D	ぞ 305E	た 305F
C	だ 3060	ち 3061	ぢ 3062	っ 3063	っ 3064	づ 3065	て 3066	で 3067	と 3068	ど 3069	な 306A	に 306B	ぬ 306C	ね 306D	の 306E	は 306F
D	ば 3070	ぱ 3071	ひ 3072	び 3073	び 3074	ふ 3075	ぶ 3076	ぷ 3077	へ 3078	べ 3079	ぺ 307A	ほ 307B	ぼ 307C	ぽ 307D	ま 307E	み 307F
E	む 3080	め 3081	も 3082	や 3083	や 3084	ゆ 3085	ゆ 3086	よ 3087	よ 3088	ら 3089	り 308A	る 308B	れ 308C	ろ 308D	わ 308E	わ 308F
F	ゐ 3090	ゑ 3091	を 3092	ん 3093												
					E772	E773	E774	E775	E776	E777	E778	E779	E77A	E77B	E77C	

A5	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		ア 30A1	ア 30A2	イ 30A3	イ 30A4	ウ 30A5	ウ 30A6	エ 30A7	エ 30A8	オ 30A9	オ 30AA	カ 30AB	ガ 30AC	キ 30AD	ギ 30AE	ク 30AF
B	グ 30B0	ケ 30B1	ゲ 30B2	コ 30B3	ゴ 30B4	サ 30B5	ザ 30B6	シ 30B7	ジ 30B8	ス 30B9	ズ 30BA	セ 30BB	ゼ 30BC	ソ 30BD	ゾ 30BE	タ 30BF
C	ダ 30C0	チ 30C1	ヂ 30C2	ツ 30C3	ツ 30C4	ヅ 30C5	テ 30C6	デ 30C7	ト 30C8	ド 30C9	ナ 30CA	ニ 30CB	ヌ 30CC	ネ 30CD	ノ 30CE	ハ 30CF
D	バ 30D0	パ 30D1	ヒ 30D2	ビ 30D3	ピ 30D4	フ 30D5	ブ 30D6	プ 30D7	ヘ 30D8	ベ 30D9	ペ 30DA	ホ 30DB	ボ 30DC	ポ 30DD	マ 30DE	ミ 30DF
E	ム 30E0	メ 30E1	モ 30E2	ヤ 30E3	ヤ 30E4	ユ 30E5	ユ 30E6	ヨ 30E7	ヨ 30E8	ラ 30E9	リ 30EA	ル 30EB	レ 30EC	ロ 30ED	ワ 30EE	ワ 30EF
F	ヰ 30F0	ヱ 30F1	ヲ 30F2	ン 30F3	ヴ 30F4	カ 30F5	ケ 30F6									
								E77D	E77E	E77F	E780	E781	E782	E783	E784	

A6	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		A 0391	B 0392	Γ 0393	Δ 0394	E 0395	Z 0396	H 0397	Θ 0398	I 0399	K 039A	Λ 039B	M 039C	N 039D	Ξ 039E	O 039F
B	Π 03A0	P 03A1	Σ 03A3	T 03A4	Υ 03A5	Φ 03A6	X 03A7	Ψ 03A8	Ω 03A9							
C		α 03B1	β 03B2	γ 03B3	δ 03B4	ε 03B5	ζ 03B6	η 03B7	θ 03B8	ι 03B9	κ 03BA	λ 03BB	μ 03BC	ν 03BD	ξ 03BE	ο 03BF
D	π 03C0	ρ 03C1	σ 03C3	τ 03C4	υ 03C5	φ 03C6	χ 03C7	ψ 03C8	ω 03C9							
E	（ FE35	） FE36	〔 FE39	〕 FE3A	＜ FE3F	＞ FE40	≪ FE3D	≫ FE3E	┐ FE41	┌ FE42	└ FE43	┘ FE44	：	；	！	？
F	～ FE37	〰 FE38	｜ FE31	⋮ E796	｜ FE33	⋮ FE34										
							E797	E798	E799	E79A	E79B	E79C	E79D	E79E	E79F	

双字节 1 区

A7	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н
		0410	0411	0412	0413	0414	0415	0401	0416	0417	0418	0419	041A	041B	041C	041D
В	О	П	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э
	041E	041F	0420	0421	0422	0423	0424	0425	0426	0427	0428	0429	042A	042B	042C	042D
С	Ю	Я														
	042E	042F	E7A0	E7A1	E7A2	E7A3	E7A4	E7A5	E7A6	E7A7	E7A8	E7A9	E7AA	E7AB	E7AC	E7AD
D		а	б	в	г	д	е	ё	ж	з	и	й	к	л	м	н
	E7AE	0430	0431	0432	0433	0434	0435	0451	0436	0437	0438	0439	043A	043B	043C	043D
E	о	п	р	с	т	у	ф	х	ц	ч	ш	щ	ъ	ы	ь	э
	043E	043F	0440	0441	0442	0443	0444	0445	0446	0447	0448	0449	044A	044B	044C	044D
F	ю	я														
	044E	044F	E7AF	E7B0	E7B1	E7B2	E7B3	E7B4	E7B5	E7B6	E7B7	E7B8	E7B9	E7BA	E7BB	

A8	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A		ā	á	ǎ	à	ē	é	ě	è	ī	í	ǐ	ì	ō	ó	ǒ
		0101	00E1	01CE	00E0	0113	00E9	011B	00E8	012B	00ED	01D0	00EC	014D	00F3	01D2
В	ò	ū	ú	ǔ	ù	ũ	û	ǘ	ü	ê	ɑ	ɱ	ń	ñ	̀	̀
	00F2	016B	00FA	01D4	00F9	01D6	01D8	01DA	01DC	00FC	00EA	0251	1E3F	0144	0148	01F9
C	g					ㄣ	ㄤ	ㄨ	ㄩ	ㄣ	ㄤ	ㄣ	ㄤ	ㄣ	ㄤ	ㄣ
	0261	E7C9	E7CA	E7CB	E7CC	3105	3106	3107	3108	3109	310A	310B	310C	310D	310E	310F
D	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ
	3110	3111	3112	3113	3114	3115	3116	3117	3118	3119	311A	311B	311C	311D	311E	311F
E	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ	ㄣ						
	3120	3121	3122	3123	3124	3125	3126	3127	3128	3129	E7CD	E7CE	E7CF	E7D0	E7D1	E7D2
F																
	E7D3	E7D4	E7D5	E7D6	E7D7	E7D8	E7D9	E7DA	E7DB	E7DC	E7DD	E7DE	E7DF	E7E0	E7E1	

A9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
A					—	—			---	---			---	---		
		E7FE	E7FF	E800	2500	2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509	250A	250B
B	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐
	250C	250D	250E	250F	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519	251A	251B
C	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐
	251C	251D	251E	251F	2520	2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529	252A	252B
D	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐
	252C	252D	252E	252F	2530	2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539	253A	253B
E	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐	┐
	253C	253D	253E	253F	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	254A	254B
F																
	E801	E802	E803	E804	E805	E806	E807	E808	E809	E80A	E80B	E80C	E80D	E80E	E80F	