



中华人民共和国国家标准

GB ××××—××××

信息技术 满文名义字符、变形显现字符 和控制字符使用规则

Information technology- Manchu nominal characters, presentation characters and
use rules of controlling characters

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

（征求意见稿）

（本稿完成时间：2015 年 11 月）

××××-××-××发布

××××-××-××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

目 次

前言	II
1 范围	3
2 规范性引用文件	3
3 术语和定义	3
4 总体结构	5
5 字符及其编码位置	5
6 满文名义字符及其名称	5
7 满文单个变形显现字符集及其名称	9
8 满文强制性合体字及其名称	11
9 满文控制字符使用规则	15
10 满文使用标点符号规则	16
附录 A（规范性附录） 满文自由变体选择符使用细则	18
附录 B（规范性附录） 满文单个变形显现字符及其使用规则	22
附录 C（资料性附录） 满文非强制性合体字及其名称	31

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位：中国电子技术标准化研究所、内蒙古大学、新疆维吾尔自治区民族语言文字工作委员会、新疆虹联软件有限责任公司、北京北大方正电子有限公司、内蒙古社会科学院、内蒙古蒙科立软件有限责任公司、潍坊北大青鸟华光照排有限公司等。

本标准主要起草人：呼斯勒、亚森·伊明、确精扎布、佟加·庆夫、高娃、江颖、斯日古楞、吕建春等。

信息技术 满文名义字符、变形显现字符和控制字符使用规则

1 范围

本标准规定了满文名义字符和变形显现字符的最小集合,包括满文的每个名义字符的变形显现形式的图形以及控制字符的使用规则。本标准未包含“老满文”的书写方式。

本标准适用于满文信息处理。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 13000-2010 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS) (idt ISO/IEC 10646: 2003)

GB/T 26226-2010 信息技术 蒙古文变形显现字符集和控制字符使用规则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

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。

3.2

编码字符 **coded character**

字符及其编码表示。

3.3

编码字符集 **coded character set**

一组无歧义的规则,用于建立一个字符集和该字符集的字符及其编码表示之间的一一对应关系。

3.4

代码表 **code table**

示出一种代码中分配给各八位的诸字符的表。

3.5

控制功能 **control function**

影响数据的记录、处理、传输或解释的一种动作,其编码表示由一个或多个八位组成。

3.6

图形字符 graphic character

不同于控制功能的字符，通常具有书写、打印或显示的可视表示。

3.7

图形符号 graphic symbol

图形字符或复合序列的可视表示。

3.8

组合字符 combining character

用于与其前导的非组合用图形字符相组合，或者与一个以非组合字符为前导的组合字符序列相组合。

3.9

复合序列 composite sequence

由一个非组合字符后随一个或多个组合字符所组成的图形字符的序列。

3.10

显现 presentation

书写、打印或显示一个图形符号的过程。

3.11

名义形式 nominal form

满字母的主要形式。它适用于满语的书面形式以及附加符号的表示、传输、交换、处理、存储、输入及显现。

注：名义形式也称作名义字符。

3.12

变形显现形式 presentation form

一个字母的各个显现形式为该字母的名义形式或其他图形字符区的字符序列在特定上下文中的使用提供可选形式，这种形式依赖于该字符相对于其他字符的位置。通常，显现形式不用于替换本编码字符集规定图形字符的名义形式。

注：变形显现形式也称作变体显现字符。

3.13

自由变体选择符 free variation selector

一种组合用字符，紧随于特定的名义字符之后，用来区分在同一条件下的同一个名义字符的不同变体。

注：自由变体选择符也称作自由变形选择符。

3.14

强制性合体字 mandatory ligature

满文的“圆头”辅音和元音字母拼写时由于连写的需要，改变相接的辅音字母和元音字母的原来字形融合成的一个合体字符。

3.15

蒙古文 Mongolian Scripts

传统蒙古文、托忒文、锡伯文、满文以及传统蒙古文阿礼嘎礼、托忒文阿礼嘎礼、满文阿礼嘎礼字母的集合。

3.16

满文 Manchu

满文以及满文阿礼嘎礼字母的集合。

4 总体结构

本编码字符集内的每一个字符由一个双八位序列表示。一个八位的各位由 b8、b7、b6、b5、b4、b3、b2、b1 标识，其中 b8 为最高位，b1 为最低位。分配给每一位的权见表 1。

表1 八位中每一位的权

位	b8	b7	b6	b5	b4	b3	b2	b1
权值	128	64	32	16	8	4	2	1

5 字符及其编码位置

本标准采用的编码体系结构与 GB 13000-2010、GB 26226-2010 所规定的编码体系结构一致。本标准规定了满文特有的标点符号、数字以及控制字符，并给出了这些字符在 GB 13000-2010 中的编码位置，同时规定了满文的变形显现字符和控制字符的使用规则。

6 满文名义字符及其名称

满文使用的名义字符见表2，满文名义字符的名称见表3。满文名义字符也用于显现，具体使用规则见附录B。

表2 满文名义字符表

编码	180	182	183	185	186	187	188	189	18A	1166
0		ᡞ	ᡠ		ᡡ	ᡢ	ᡣ		ᡤ	ᡥ
1	ᡦ	ᡧ			ᡨ	ᡩ	ᡪ		ᡬ	ᡭ
2		ᡮ	ᡯ				ᡳ	ᡴ	ᡵ	ᡶ
3		ᡷ	ᡸ			᡹	᡺		᡻	᡼
4	᡽	᡾	᡿		ᢀ	ᢁ	ᢂ		ᢄ	ᢅ

表2 (续)

编码	180	182	183	185	186	187	188	189	18A	1166
5	ᠠ	ᠡ	ᠢ		ᠣ	ᠤ	ᠤ		ᠥ	ᠦ
6		ᠢ	ᠣ		ᠣ	ᠣ	ᠣ			ᠦ
7			ᠣ		ᠣ	ᠣ	ᠣ			ᠦ
8	ᠣ	ᠣ	ᠣ		ᠣ		ᠣ		ᠣ	ᠦ
9	ᠣ	ᠣ			ᠣ		ᠣ			ᠦ
A	ᠣ	ᠣ	ᠣ					ᠣ	ᠣ	ᠦ
B	[FV S1]				ᠣ			ᠣ		ᠦ
C	[FV S2]	ᠣ			ᠣ			ᠣ		ᠦ
D	[FV S3]			ᠣ	ᠣ			ᠣ		
E	[M VS]	ᠣ		ᠣ	ᠣ			ᠣ		
F		ᠣ		ᠣ	ᠣ		ᠣ	ᠣ		

注：其中，字符 1821、1822、1824、1825、1826、182C、1837、185E、186B 和 1889 只当作“变形显现字符”用。

表3 满文名义字符名称

编码	中文名称	英文名称
1801	蒙古文.省略号	MONGOLIAN ELLIPSIS
1804	蒙古文.冒号	MONGOLIAN COLON
1805	蒙古文.四点	MONGOLIAN FOUR DOTS
1808	蒙古文.满.逗号	MONGOLIAN MANCHU COMMA
1809	蒙古文.满.句点	MONGOLIAN MANCHU FULL STOP
180A	蒙古文.尼茹股	MONGOLIAN NIRUGU
180B	蒙古文.自由变体选择符 一	MONGOLIAN FREE VARIATION SELECTOR ONE
180C	蒙古文.自由变体选择符 二	MONGOLIAN FREE VARIATION SELECTOR TWO

表3 (续)

编码	中文名称	英文名称
180D	蒙古文.自由变体选择符 三	MONGOLIAN FREE VARIATION SELECTOR THREE
180E	蒙古文.元音间隔符	MONGOLIAN VOWEL SEPARATOR
1820	蒙古文字母 A	MONGOLIAN LETTER A
1821	(蒙古文字母 E)	(MONGOLIAN LETTER E)
1822	(蒙古文字母 I)	(MONGOLIAN LETTER I)
1823	蒙古文字母 O	MONGOLIAN LETTER O
1824	(蒙古文字母 U)	(MONGOLIAN LETTER U)
1825	(蒙古文字母 OE)	(MONGOLIAN LETTER OE)
1826	(蒙古文字母 UE)	(MONGOLIAN LETTER UE)
1828	蒙古文字母 NA	MONGOLIAN LETTER NA
1829	蒙古文字母 ANG	MONGOLIAN LETTER ANG
182A	蒙古文字母 BA	MONGOLIAN LETTER BA
182C	(蒙古文字母 QA)	(MONGOLIAN LETTER QA)
182E	蒙古文字母 MA	MONGOLIAN LETTER MA
182F	蒙古文字母 LA	MONGOLIAN LETTER LA
1830	蒙古文字母 SA	MONGOLIAN LETTER SA
1832	(蒙古文字母 TA)	(MONGOLIAN LETTER TA)
1833	(蒙古文字母 DA)	(MONGOLIAN LETTER DA)
1834	蒙古文字母 CHA	MONGOLIAN LETTER CHA
1835	蒙古文字母 JA	MONGOLIAN LETTER JA
1836	蒙古文字母 YA	MONGOLIAN LETTER YA
1837	(蒙古文字母 RA)	(MONGOLIAN LETTER RA)
1838	蒙古文字母 WA	MONGOLIAN LETTER WA
183A	蒙古文字母 KA	MONGOLIAN LETTER KA
185D	蒙古文字母.锡伯 E	MONGOLIAN LETTER SIBE E
185E	(蒙古文字母.锡伯 I)	MONGOLIAN LETTER SIBE I
185F	蒙古文字母.锡伯 IY	MONGOLIAN LETTER SIBE IY
1860	蒙古文字母.锡伯 UE	MONGOLIAN LETTER SIBE UE
1861	蒙古文字母.锡伯 U	MONGOLIAN LETTER SIBE U
1864	蒙古文字母.锡伯 GA	MONGOLIAN LETTER SIBE GA
1865	蒙古文字母.锡伯 HA	MONGOLIAN LETTER SIBE HA
1866	蒙古文字母.锡伯 PA	MONGOLIAN LETTER SIBE PA
1867	蒙古文字母.锡伯 SHA	MONGOLIAN LETTER SIBE SHA
1868	蒙古文字母.锡伯 TA	MONGOLIAN LETTER SIBE TA
1869	蒙古文字母.锡伯 DA	MONGOLIAN LETTER SIBE DA
186C	蒙古文字母.锡伯 GAA	MONGOLIAN LETTER SIBE GAA
186D	蒙古文字母.锡伯 HAA	MONGOLIAN LETTER SIBE HAA
186E	蒙古文字母.锡伯 TSA	MONGOLIAN LETTER SIBE TSA
186F	蒙古文字母.锡伯 ZA	MONGOLIAN LETTER SIBE ZA
1870	蒙古文字母.锡伯 RAA	MONGOLIAN LETTER SIBE RAA
1871	蒙古文字母.锡伯 CHA	MONGOLIAN LETTER SIBE CHA
1873	蒙古文字母.满文 I	MONGOLIAN LETTER MANCHU I
1874	蒙古文字母.满文 KA	MONGOLIAN LETTER MANCHU KA
1875	蒙古文字母.满文 RA	MONGOLIAN LETTER MANCHU RA
1876	蒙古文字母.满文 FA	MONGOLIAN LETTER MANCHU FA
1877	蒙古文字母.满文 ZHA	MONGOLIAN LETTER MANCHU ZHA

表 3 (续)

编码	中文名称	英文名称
1880	蒙古文字母.阿努斯瓦勒 一	MONGOLIAN LETTER AG ANUSVARA ONE
1881	蒙古文字母.维萨日嘎 一	MONGOLIAN LETTER AG VISARGA ONE
1882	蒙古文字母.扎嘛噜	MONGOLIAN LETTER AG DAMARU
1883	蒙古文字母.乌巴达嘛	MONGOLIAN LETTER AG UBADAMA
1884	蒙古文字母.反乌巴达嘛	MONGOLIAN LETTER AG INVERTED UBADAMA
1885	蒙古文字母.巴鲁达	MONGOLIAN LETTER AG BALUDA
1886	蒙古文字母.三层巴鲁达	MONGOLIAN LETTER AG THREE BALUDA
1887	蒙古文字母.阿 A	MONGOLIAN LETTER AG A
1888	蒙古文字母.阿 I	MONGOLIAN LETTER AG I
1889	(蒙古文字母.阿 KA)	(MONGOLIAN LETTER AG KA)
188F	蒙古文字母.阿 NNA	MONGOLIAN LETTER AG NNA
1892	蒙古文字母.阿 PA	MONGOLIAN LETTER AG PA
189A	蒙古文字母.满文.阿 GHA	MONGOLIAN LETTER MANCHU AG GHA
189B	蒙古文字母.满文.阿 NGA	MONGOLIAN LETTER MANCHU AG NGA
189C	蒙古文字母.满文.阿 CA	MONGOLIAN LETTER MANCHU AG CA
189D	蒙古文字母.满文.阿 JHA	MONGOLIAN LETTER MANCHU AG JHA
189E	蒙古文字母.满文.阿 TTA	MONGOLIAN LETTER MANCHU AG TTA
189F	蒙古文字母.满文.阿 DDHA	MONGOLIAN LETTER MANCHU AG DDHA
18A0	蒙古文字母.满文.阿 TA	MONGOLIAN LETTER MANCHU AG TA
18A1	蒙古文字母.满文.阿 DHA	MONGOLIAN LETTER MANCHU AG DHA
18A2	蒙古文字母.满文.阿 SSA	MONGOLIAN LETTER MANCHU AG SSA
18A3	蒙古文字母.满文.阿 CYA	MONGOLIAN LETTER MANCHU AG CYA
18A4	蒙古文字母.满文.阿 ZHA	MONGOLIAN LETTER MANCHU AG ZHA
18A5	蒙古文字母.满文.阿 ZA	MONGOLIAN LETTER MANCHU AG ZA
18A8	蒙古文字母.满文.阿 BHA	MONGOLIAN LETTER MANCHU AG BHA
18AA	蒙古文字母.满文.阿 LHA	MONGOLIAN LETTER MANCHU AG LHA
11660	蒙古文带俩月牙的 BIRGA	MONGOLIAN BIRGA WITH ORNAMENT
11661	蒙古文直立的 BIRGA	MONGOLIAN ROTATED BIRGA
11662	蒙古文带俩月牙的 BIRGA	MONGOLIAN DOUBLE BIRGA WITH ORNAMENT
11663	蒙古文带仨月牙的 BIRGA	MONGOLIAN TRIPLE BIRGA WITH ORNAMENT
11664	蒙古文带双重月牙的 BIRGA	MONGOLIAN BIRGA WITH DOUBLE ORNAMENT
11665	蒙古文直立带月牙的 BIRGA	MONGOLIANROTATED BIRGA WITH ORNAMENT
11666	蒙古文直立带俩月牙的 BIRGA	MONGOLIAN ROTATED BIRGA WITH DOUBLE ORNAMENT
11557	蒙古文反向的 BIRGA	MONGOLIAN INVERTED BIRGA
11668	蒙古文反向的带双重月牙的 BIRGA	MONGOLIAN INVERTED BIRGA WITH DOUBLE ORNAMENT
11669	蒙古文卷曲的 BIRGA	MONGOLIAN SWIRL BIRGA
1166A	蒙古文卷曲的带月牙的 BIRGA	MONGOLIAN SWIRL BIRGA WITH ORNAMENT
1166B	蒙古文卷曲的带双重装饰的 BIRGA	MONGOLIAN SWIRL BIRGA WITH DOUBLE ORNAMEN
1166C	蒙古文倒转卷曲的带双重月牙的 BIRGA	MONGOLIAN TURNET SWIRL BIRGAWITH DOUBLE ORNAM

7 满文单个变形显现字符集及其名称

满文的单个变形显现字符的最小集合见表4，本标准的实现者在符合GB13000-2010的有关规定时，可以设置多于表4中所列的单个变形显现字符，但是应包括表4中列出的单个变形显现字符。满文单个变形显现字符的使用规则见附录B。满文单个变形显现字符的名称见表5。表4和表5中的16进制数只表示字符的顺序。

表4 满文单个变形显现字符表

序号	000	001	002	003	006	007	008	009	00A	030
0			ᡞ		ᡞ	ᡞ	ᡞ	ᡞ		ᡞ
1		ᡞ	ᡞ	ᡞ	ᡞ	ᡞ		ᡞ		ᡞ
2			ᡞ		ᡞ	ᡞ		ᡞ		ᡞ
3			ᡞ		ᡞ	ᡞ	ᡞ	ᡞ	ᡞ	ᡞ
4	ᡞ	ᡞ	ᡞ		ᡞ	ᡞ		ᡞ		ᡞ
5	ᡞ	ᡞ	ᡞ		ᡞ	ᡞ		ᡞ		ᡞ
6	ᡞ				ᡞ	ᡞ		ᡞ		ᡞ
7	ᡞ	ᡞ	ᡞ		ᡞ	ᡞ		ᡞ		ᡞ
8	ᡞ	ᡞ			ᡞ	ᡞ				ᡞ
9	ᡞ					ᡞ				ᡞ
A	ᡞ				ᡞ	ᡞ				
B	ᡞ				ᡞ	ᡞ				
C	ᡞ	ᡞ	ᡞ		ᡞ	ᡞ	ᡞ			
D			ᡞ		ᡞ	ᡞ	ᡞ			
E	ᡞ	ᡞ			ᡞ	ᡞ	ᡞ			
F	ᡞ	ᡞ	ᡞ		ᡞ		ᡞ			

表5 满文单个变形显现字符名称

代码	中文名称	英文名称
0004	蒙字母.a 词首形式	a initial form
0005	蒙字母.a 词中第一形式	a first medial form
0006	蒙字母.a 词中第二形式	a second medial form
0007	蒙字母.a 词中第三形式	a third medial form
0008	蒙字母.a 词末第一形式	a first final form
000A	蒙字母.i 词首形式	i initial form
000B	蒙字母.i 词末形式	i final form
000C	蒙字母.o 词中第一形式	o first medial form
000E	蒙字母.o 词末第一形式	o first final form
000F	蒙字母.o 词末第二形式	o second final form
0011	蒙字母.oe 词末第二形式	oe second final form
0014	蒙字母.na 词中第二形式	na second medial form
0015	蒙字母.na 词中第三形式	na third medial form
0017	蒙字母.ang 词末形式	ang final form
0018	蒙字母.ba 词末形式	ba final form
001C	蒙字母.ga 词中第二形式	ga second medial form
001E	蒙字母.ga 阴性词中形式	ga feminine medial form
001F	蒙字母.ga 阴性词末形式	ga feminine final form
0020	蒙字母.ma 词中形式	ma medial form
0021	蒙字母.ma 词末形式	ma final form
0022	蒙字母.la 词中形式	la medial form
0023	蒙字母.la 词末形式	la final form
0024	蒙字母.sa 词中形式	sa medial form
0025	蒙字母.sa 词末第一形式	sa first final form
0027	蒙字母.sa 词末第三形式	sa third final form
002C	蒙字母.da 词中第一形式	da first medial form
002D	蒙字母.da 词末第一形式	da first final form
002F	蒙字母.cha 词中形式	cha medial form
0031	蒙字母.ja 词中第一形式	ja first medial form
0060	蒙字母.锡.e 词中第一形式	mls.e first medial form
0061	蒙字母.锡.i 词中第三形式	mls.i third medial form
0062	蒙字母.锡.i 词末第二形式	mls.i second final form
0063	蒙字母.锡.i 词末第三形式	mls.i third final form
0064	蒙字母.锡.iy 词末形式	mls.iy final form
0065	蒙字母.锡.ue 词首形式	mls.ue initial form
0066	蒙字母.锡.ue 词中第一形式	mls.ue first medial form
0067	蒙字母.锡.ue 词末第二形式	mls.uesecndfinal form
0068	蒙字母.锡.ue 词末第三形式	mls.ue third final form
006A	蒙字母.锡.ga 词中形式	mls.ga medial form
006B	蒙字母.锡.ga 阴性独立形式	mls.ga feminine isolate form
006C	蒙字母.锡.ha 词中形式	mls.ha medial form
006D	蒙字母.锡.ha 阴性独立形式	mls.ha feminine isolate form
006E	蒙字母.锡.sha 词中形式	mls.sha medial form
006F	蒙字母.锡.sha 词末形式	mls.sha final form
0070	蒙字母.锡.ta 词中第一形式	mls.ta first medial form
0071	蒙字母.锡.da 词首第二形式	mls.da second initial form
0072	蒙字母.锡.da 词中第一形式	mls.da first medial form

表 5（续）

代码	中文名称	英文名称
0073	蒙字母.锡.da 词中第二形式	mls.da second medial form
0074	蒙字母.锡.tsa 词中形式	mls.tsa medial form
0075	蒙字母.锡.za 词首第二形式	mls.za second initial form
0076	蒙字母.锡.za 词中第一形式	mls.za first medial form
0077	蒙字母.锡.za 词中第二形式	mls.za second medial form
0078	蒙字母.锡.cha 词中形式	mls.cha medial form
0079	蒙字母.满.ka 阴性带点的词中形式	mlm.ka feminine medial form with dots
007A	蒙字母.满.ka 阴性词末形式	mlm.ka feminine final form
007B	蒙字母.满.ka 阴性带点的词末形式	mlm.ka feminine final form with dots
007C	蒙字母.满.zha 词中形式	mlm.zha medial form
007D	蒙字母.阿.阿努斯瓦勒 第二形式	m1a.anusvara second form
007E	蒙字母.阿.维萨日嘎 第二形式	m1a.visarga second form
0080	蒙字母.阿.a 词末形式	m1a.a final form
0083	蒙字母.阿.a 带“牙”的词末形式	m1a.a final form with sidu
008C	蒙字母.满.阿.gha 词中形式	mlma.gha medial form
008D	蒙字母.满.阿.nga 词中形式	mlma.nga medial form
008E	蒙字母.满.阿.ca 词中形式	mlma.ca medial form
008F	蒙字母.满.阿.jha 词中形式	mlma.jha medial form
0090	蒙字母.满.阿.tta 词中形式	mlma.tta medial form
0091	蒙字母.满.阿.ddha 词中形式	mlma.ddha medial form
0092	蒙字母.满.阿.dha 词中形式	mlma.dha medial form
0093	蒙字母.满.阿.cya 词中形式	mlma.cya medial form
0094	蒙字母.满.阿.zha 词中形式	mlma.zha medial form
0095	蒙字母.满.阿.za 词中形式	mlma.za medial form
0096	蒙字母.满.阿.lha 词中形式	mlma.lha medial form
0097	蒙字母.na 词首第二形式	ml.na second initial form
00A3	蒙字母.满.i 词末第二形式	mlm.i second final form
0300	蒙字母.满.阿.ca 词首第二形式	mlma.ca second initial form
0301	蒙字母.满.阿.ca 词中第二形式	mlma.ca second medial form
0302	蒙字母.锡.pa 词首第二形式	mls.pa second initial form
0303	蒙字母.满.i 词末第四形式	mlm.i fourth final form
0304	蒙字母.na MVS 之后词末第二形式	ml.na second final form after MVS
0305	蒙字母.ang 词中第二形式	ml.ang second medial form
0306	蒙字母.满.阿.nga 词末形式	mlma.nga final form
0307	蒙字母.满.阿.tta 词末形式	mlma.tta final form
0308	蒙字母.锡.ga 词首第二形式	mls.ga second initial form
0309	蒙字母.满.阿.gha 词首第二形式	mlma.gha second initial form

8 满文强制性合体字及其名称

满文强制性合体字的最小集合见表6，本标准的实现者在符合GB13000-2010的有关规定时，可以设置多于表6中所列的满文强制性合体字，但是应包括表6列出的满文强制性合体字字符。本标准不统一规定强制性合体字的形成方法。满文强制性合体字的名称见表7。表6和表7中的16进制数只表示字符的顺序。满文非强制性合体字及其名称参见附录C。

表6 满文强制性合体字符

序号	010	011	013	016	017	018	019	01B	01C	01D	01E
0	ᡞ				ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ		ᡞᡞ	ᡞ	
1	ᡞᡞ				ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ		ᡞᡞ	ᡞᡞ	
2	ᡞ		ᡞ		ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ			ᡞᡞ	
3	ᡞᡞ		ᡞᡞ		ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ			ᡞᡞ	
4	ᡞᡞ	ᡞᡞ			ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ			ᡞᡞ	
5	ᡞᡞ	ᡞᡞ			ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ				
6	ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ		ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ				
7	ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ		ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ				
8					ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ			
9		ᡞᡞ			ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ			ᡞᡞ
A		ᡞᡞ			ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ			ᡞᡞ
B					ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ			ᡞᡞ
C					ᡞᡞ	ᡞᡞ		ᡞᡞ			ᡞᡞ
D					ᡞᡞ	ᡞᡞ		ᡞᡞ			ᡞᡞ
E				ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ		ᡞᡞ			ᡞᡞ
F				ᡞᡞ	ᡞᡞ	ᡞᡞ		ᡞᡞ			ᡞᡞ

表7 满文强制性合体字符名称

代码	中文名称	英文名称
0100	蒙合体字.词首-词中形式 ba	mli.ini-me ba
0101	蒙合体字.独立-词末形式 ba	mli.iso-fi ba
0102	蒙合体字.词首-词中形式 bi	mli.ini-me bi
0103	蒙合体字.独立-词末形式 bi	mli.iso-fi bi
0104	蒙合体字.词首-词中形式 bo	mli. ini-me bo
0105	蒙合体字.独立-词末形式 bo	mli. iso-fi bo
0106	蒙合体字.词首形式 boe	mli. initial boe
0107	蒙合体字.独立-词末形式 boe	mli. iso-fi boe
0114	蒙合体字.词首-词中形式 ge	mli. ini-me ge
0115	蒙合体字.独立-词末形式 ge	mli. iso-fi ge
0116	蒙合体字.词首-词中形式 gi	mli. ini-me gi
0117	蒙合体字.独立-词末形式 gi	mli. iso-fi gi
0119	蒙合体字.词中形式 gue	mli. medial gue
011A	蒙合体字.词末形式 goe	mli.final goe
0132	蒙合体字.词首-词中形式 ka	mli.ini-me ka
0133	蒙合体字.独立-词末形式 ka	mli. iso-fi ka
0136	蒙合体字.词首-词中形式 ko	mli. ini-me ko
0137	蒙合体字.独立-词末形式 ko	mli. iso-fi ko
016E	蒙合体字.锡.词首-词中形式 ge	mli. sibe ini-me ge
016F	蒙合体字.锡.独立-词末形式 ge	mli. sibe iso-fi ge
0170	蒙合体字.锡.词首-词中形式 gi	mli. sibe ini-me gi
0171	蒙合体字.锡.独立-词末形式 gi	mli. sibe iso-fi gi
0172	蒙合体字.锡.词首-词中形式 gue	mli. sibe ini-me gue
0173	蒙合体字.锡.独立-词末形式 gue	mli. sibe iso-fi gue
0174	蒙合体字.锡.词首-词中形式 qe	mli. sibe ini-me qe
0175	蒙合体字.锡.独立-词末形式 qe	mli. sibe iso-fi qe
0176	蒙合体字.锡.词首-词中形式 qi	mli. sibe ini-me qi
0177	蒙合体字.锡.独立-词末形式 qi	mli. sibe iso-fi qi
0178	蒙合体字.锡.词首-词中形式 que	mli. sibe ini-me que
0179	蒙合体字.锡.独立-词末形式 que	mli. sibe iso-fi que
017A	蒙合体字.锡.词首-词中形式 be	mli. sibe ini-me be
017B	蒙合体字.锡.独立-词末形式 be	mli. sibe iso-fi be
017C	蒙合体字.锡.词首-词中形式 bue	mli. sibe ini-me bue
017D	蒙合体字.锡.独立-词末形式 bue	mli. sibe iso-fi bue
017E	蒙合体字.锡.词首-词中形式 pa	mli. sibe ini-me pa
017F	蒙合体字.锡.独立-词末形式 pa	mli. sibe iso-fi pa
0180	蒙合体字.锡.词首-词中形式 pe	mli. sibe ini-me pe
0181	蒙合体字.锡.独立-词末形式 pe	mli. sibe iso-fi pe
0182	蒙合体字.锡.词首-词中形式 pi	mli. sibe ini-me pi
0183	蒙合体字.锡.独立-词末形式 pi	mli. sibe iso-fi pi
0184	蒙合体字.锡.词首-词中形式 po	mli. sibe ini-me po
0185	蒙合体字.锡.独立-词末形式 po	mli. sibe iso-fi po
0186	蒙合体字.锡.词首-词中形式 pue	mli. sibe ini-me pue
0187	蒙合体字.锡.独立-词末形式 pue	mli. sibe iso-fi pue
0188	蒙合体字.锡.词首-词中形式 pu	mli. sibe ini-me pu
0189	蒙合体字.锡.独立-词末形式 pu	mli. sibe iso-fi pu
018A	蒙合体字.锡.词首-词中形式 gaa	mli. sibe ini-me gaa

表 7 (续)

代码	中文名称	英文名称
018B	蒙合体字.锡.独立-词末形式 gaa	mli. sibe iso-fi gaa
018C	蒙合体字.锡.词首-词中形式 goo	mli. sibe ini-me goo
018D	蒙合体字.锡.独立-词末形式 goo	mli. sibe iso-fi goo
018E	蒙合体字.锡.词首-词中形式 qaa	mli. sibe ini-me qaa
018F	蒙合体字.锡.独立-词末形式 qaa	mli. sibe iso-fi qaa
0190	蒙合体字.锡.词首-词中形式 qoo	mli. sibe ini-me qoo
0191	蒙合体字.锡.独立-词末形式 qoo	mli. sibe iso-fi qoo
0192	蒙合体字.词首-词中形式 pa	mli. ag ini-me pa
0193	蒙合体字.独立-词末形式 pa	mli. ag iso-fi pa
0194	蒙合体字.满.词首-词中形式 pe	mli. ag ini-me pe
0195	蒙合体字.满.独立-词末形式 pe	mli. ag iso-fi pe
0196	蒙合体字.词首-词中形式 pi	mli. ag ini-me pi
0197	蒙合体字.独立-词末形式 pi	mli. ag iso-fi pi
0198	蒙合体字.词首-词中形式 po	mli. ag ini-me po
0199	蒙合体字.独立-词末形式 po	mli. ag iso-fi po
019A	蒙合体字.满.词首-词中形式 pue	mli. ag ini-me pue
019B	蒙合体字.满.独立-词末形式 pue	mli. ag iso-fi pue
01B8	蒙合体字.满.词首-词中形式 bha	mli. manchu ag ini-me bha
01B9	蒙合体字.满.独立-词末形式 bha	mli. manchu ag iso-fi bha
01BA	蒙合体字.满.词中-词首形式 bhe	mli. manchu ag ini-me bhe
01BB	蒙合体字.满.独立-词末形式 bhe	mli. manchu ag iso-fi bhe
01BC	蒙合体字.满.词中-词首形式 bhi	mli. manchu ag ini-me bhi
01BD	蒙合体字.满.独立-词末形式 bhi	mli. manchu ag iso-fi bhi
01BE	蒙合体字.满.词中-词首形式 bho	mli. manchu ag ini-me bho
01BF	蒙合体字.满.独立-词末形式 bho	mli. manchu ag iso-fi bho
01C0	蒙合体字.满.词中-词首形式 bhue	mli. manchu ag ini-me bhue
01C1	蒙合体字.满.独立-词末形式 bhue	mli. manchu ag iso-fi bhue
01D0	蒙合体字.锡.词首-词中第二形式 pa	mli.sibe second ini-me pa
01D1	蒙合体字.锡.独立-词末第二形式 pa	mli.sibe second iso-fi pa
01D2	蒙合体字.锡.词首-词中第二形式 pe	mli.sibe second ini-me pe
01D3	蒙合体字.锡.独立-词末第二形式 pe	mli.sibe second iso-fi pe
01D4	蒙合体字.锡.词首-词中第二形式 pi	mli.sibe second ini-me pi
01E9	蒙合体字.锡.独立-词末第二形式 pi	mli.sibe second iso-fi pi
01EA	蒙合体字.锡.词首-词中第二形式 po	mli.sibe second ini-me po
01EB	蒙合体字.锡.独立-词末第二形式 po	mli.sibe second iso-fi po
01EC	蒙合体字.锡.词首-词中第二形式 pue	mli.sibe second ini-me pue
01ED	蒙合体字.锡.独立-词末第二形式 pue	mli.sibe second iso-fi pue
01EE	蒙合体字.锡.词首-词中第二形式 pu	mli.sibe second ini-me pu
01EF	蒙合体字.锡.独立-词末第二形式 pu	mli.sibe second iso-fi pu
注 1: iso= isolate 注 2: ini= initial 注 3: me= medial 注 4: fi= final		

9 满文控制字符使用规则

本标准对满文控制字符的使用规则作如下规定：

注： 对满文特有的标点符号和控制字符的使用规则，在GB 13000-2010的第20.4、F.1.1、F.1.4、F.2.5里有专门阐述。




- a) —满文自由变体选择符1。用于区别在同一条件下出现的同一个字母的不同的自由变体。使用时，“自由变体选择符”放在有关字母的后面。

表8 使用满文自由变体选择符 1 的部分实例。

使用“选择符”的		不使用“选择符”的	
例词	录入方法	例词	录入方法
  	 
  	 

以上是使用满文自由变体选择符的少数例词，详细规则见附录A。

- b) —满文自由变体选择符2。
c) —满文自由变体选择符 3 。

在满文编码里除使用以上3个控制符外,还从GB 13000-2010的“广义标点”中引用的三种标点，对此加以简要说明。






































- d) —窄宽度无间断空格 NARROW NO-BREAK SPACE (U+202F)。满文编码中必须有一个形状和作用都区别于“通用空格 SPACE (U+0020)”和“无间断空格 NO-BREAK SPACE (U+00A0)”的叫作“窄宽度无间断空格(NARROW NO-BREAK SPACE)”的独特的“空格 (SPACE)”。它有以下特点：
- ①形状上,表示一种空隙。在屏幕上应有长度不同于“通用空格”的可见图形;打印时也应有恒定的全角字符三分之一长度的空隙。
 - ②它用于分写附加成分之前,表示这里虽然有空隙,但不是词的(字符串的)边界。
 - ③它还具有一种规定其前面的字母变体形式和后面的附加成分的各种形式的“变体选择符”功能。即规定其前面的字符是该字母的词末形式;而在它后面的附加成分有许多特殊情况,根据具体附加成分而定。见表 9。

表9 “窄宽度无间断空格”的使用方法

附加成分	录入方法	附加成分	录入方法
	 		 
	 		 
	  		
	 		 
	 		 
	 		 

- e) —零宽连接符ZERO WIDTH JOINER(U+200D)用于表示字符所处位置和断词,这种断词,  其连写时的形状。相关字符后写一个“零宽连接符”表示相关字符是向下连接的形式(即

词首位置); 相关字符前写一个“零宽连接符”表示相关字符是向上连接的形式(即词末位置); 相关字符前后写两个“零宽连接符”表示相关字符是向下和向上连接的形式(即词中位置)。屏幕上可有可见图形,而打印时不需要可见图形。如满文字母(TA)有词首、词中、词末等形式。它们的录入形式是: 𐜔 - 𐜔 [ZW]; 𐜔 - [ZW] 𐜔 [ZW]; 𐜔 - [ZW] 𐜔。断词作用如: 满文 𐜔𐜔 𐜔 入为 𐜔 𐜔 𐜔 [ZW] 𐜔 𐜔

f) [ZW]—零宽禁连接符 ZERO WIDTH NON-JOINER (U+200C)。在满文编码里它起强行断开词的正常连写的作用。如在满文的任意序列中, 规则地、强制性地书写某种变形显现字符时使用“零宽禁连接符”。屏幕上可有可见图形, 而打印时需要图形。使用“零宽禁连接符”的示例见表10。

表10 使用“零宽禁连接符”的示例

使用 [ZW] 的形式录入方法		不使用 [ZW] 的形式录入方法	
𐜔𐜔𐜔𐜔𐜔	𐜔 𐜔 𐜔 𐜔 [ZW] 𐜔 𐜔	𐜔𐜔𐜔𐜔𐜔	𐜔 𐜔 𐜔 𐜔 𐜔 𐜔
𐜔𐜔/𐜔𐜔	𐜔 𐜔 𐜔 𐜔 𐜔 [ZW] 𐜔 𐜔	𐜔𐜔𐜔𐜔	𐜔 𐜔 𐜔 𐜔 𐜔 𐜔

10 满文使用标点符号规则

10.1 满文特有的标点符号

满文特有的标点符号如下:

- a) 𐜔 —BIRGA。用于满文的文章或段落首。
- b) 𐜔 —省略号。满文的省略号为四个点。
- c) 𐜔 —冒号。满文的冒号。
- d) 𐜔 —四点。用于满文的文章或段落末尾。
- e) 𐜔 —满文的逗号。
- f) 𐜔 —满文的句号。
- g) 𐜔 —NIRUGU。它与通用的连结符不同, 是一种“词中连结符”。它必须把上下字符连结为一体, 其宽度与该字符的字脊相同。主要用于拉长字符。例如:
𐜔𐜔 𐜔𐜔𐜔 (普通长度)
𐜔𐜔𐜔 𐜔𐜔𐜔

10.2 满文引用的通用标点符号

满文从通用标点符号借用了各种标点符号和数字, 有的走向和位置有些变化:

- a) [SP]空格 U+0020, 不用旋转, 全角字居中;
- b) % 百分比号 U+0025, 顺时针方向旋转 90°;
- c) + 加号 U+002B, 顺时针方向旋转 90°;
- d) - 减号 U+002D, 顺时针方向旋转 90°;
- e) = 等号 U+003D, 顺时针方向旋转 90°;
- f) ~ 或者号 U+007E, 顺时针方向旋转 90°;

- g) · 中圆点 U+00B7, 不用旋转, 全角字居中;
- h) ?! 疑问感叹号 U+2048, 不用旋转, 全角字居中;
- i) !? 感叹疑问号 U+2049, 不用旋转, 全角字居中;
- j) ; 分号 U+FE14, 不用旋转, 全角字居中;
- k) ! 感叹号 U+FE15, 不用旋转, 全角字居中;
- l) ? 问号 U+FE16, 不用旋转, 全角字居中;
- m) | 破折号 U+FE31, 不用旋转, 全角字居中;
- n) 〵 圆括号开弧 U+FE35, 不用旋转, 全角字居中;
- o) 〷 圆括号闭弧 U+FE36, 不用旋转, 全角字居中;
- p) 〰 双书名号开弧 U+FE3D, 不用旋转, 全角字居中;
- q) 〱 双书名号闭弧 U+FE3E, 不用旋转, 全角字居中;
- r) 〰 单书名号开弧 U+FE3F, 不用旋转, 全角字居中;
- s) 〱 单书名号闭弧 U+FE40, 不用旋转, 全角字居中;
- t) [方括号开弧 U+FE47, 不用旋转, 全角字居中;
- u)] 方括号闭弧 U+FE48, 不用旋转, 全角字居中。

附录 A

(规范性附录)

满文自由变体选择符使用细则

表 A.1、表 A.2 和表 A.3 列举了满文“在词里”使用自由变体选择符的规则。

表 A.1 满文自由变体选择符使用规则

名义字符			应使用自由变体选择符的自由变体显现形式			自由变体选择符的搭配
代码	字符	中、英文名称	序号	图形	中、英文名称或作用	
1800	ᡔ	蒙古文 笔日嘎 MONGOLIAN BIRGA				
			007D	ᡔ	*满笔日嘎第二形式 Birga m. second form	ᡔ [FV] [S1]
1823	ᡠ	蒙古文 字母 O MONGOLIAN LETTER O				
			000F	ᡠ	o 词末第二形式 o second final form	.... ᡠ [FV] [S1]
1828	ᡠᡳ	蒙古文 字母 NA MONGOLIAN LETTER NA				
			0015	ᡠᡳ	*na 词末第三形式 *na third final form	.... ᡠᡳ [FV] [S2]
			0008	ᡠᡳ	na MVS 之后词末第二形式 na final form after MVS	[M] [VS] ᡠᡳ [FV] [S1]
1829	ᡠᡳᡳ	蒙古文 字母 ANG MONGOLIAN LETTER ANG				
			0305	ᡠᡳᡳ	*ang 词中第二形式 *ang second medial form	.... ᡠᡳᡳ [FV] [S1]
1830	ᡠᡳᡳᡳ	蒙古文 字母 SA MONGOLIAN LETTER SA				
			0027	ᡠᡳᡳᡳ	sa 词末第三形式 sa third final form	.... ᡠᡳᡳᡳ [FV] [S2]
1860	ᡠᡳᡳᡳᡳ	蒙字母. 锡. UE MLS. UE				
			0068	ᡠᡳᡳᡳᡳ	ue 词末第三形式 ue third final form	.... ᡠᡳᡳᡳᡳ [FV] [S2]
1864	ᡠᡳᡳᡳᡳᡳ	蒙字母. 锡. GA MLS. GA				
			0006	ᡠᡳᡳᡳᡳᡳ	*ga 词中第二形式 *ga second medial form	.... ᡠᡳᡳᡳᡳᡳ [FV] [S1]
1865	ᡠᡳᡳᡳᡳᡳᡳ	蒙字母. 锡. HA MLS. HA				
			0006	ᡠᡳᡳᡳᡳᡳᡳ	*ha 词中第二形式 *ha second medial form	.... ᡠᡳᡳᡳᡳᡳᡳ [FV] [S1]
1866	ᡠᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳ	蒙字母. 锡. PA MLS. PA				
			0302	ᡠᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳ	pa 词首第二形式 pa second initial form	ᡠᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳ [FV] [S1]
			0302	ᡠᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳ	*pa 词中第二形式 *pa second medial form	.... ᡠᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳ [FV] [S1]
1873	ᡠᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳ	蒙字母. 满. I MLM. I				
1873				ᡠᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳ	*i 词中第三形式 *i third medial form	.... ᡠᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳᡳ [FV] [S2]

表A.1 (续)

名义字符			应使用自由变体选择符的自由变体显现形式			自由变体选择符的搭配
代码	字符	中、英文名称	序号	图形	中、英文名称或作用	
			0303	ᠢᠦ	i 词末第四形式 i fourth final form	ᠢᠦ [FV S3]
1874	暗	蒙字母.满. KA MLM. KA				
			001C	ᠢᠦᠨ	* ka 词中第二形式 * ka second medial form	ᠢᠦᠨ [FV S1]
			001E	ᠢᠦᠨᠠ	* ka 词中第三形式 * ka third medial form	ᠢᠦᠨᠠ [FV S2]
			007B	ᠢᠦᠨᠠᠨ	ka 带点的阴性词末形式 ka feminine final form with dots	ᠢᠦᠨᠠᠨ [FV S2]
			001F	ᠢᠦᠨᠠᠨ	ka 阴性词末第二形式 ka feminine second final form	ᠢᠦᠨᠠᠨ [FV S3]
1876	胺	蒙字母.满. FA MLM. FA				
186B				ᠢᠦᠨ	* fa 词首第二形式 * fa second initial form	ᠢᠦᠨ [FV S1]
1876				ᠢᠦᠨ	* fa 词中第二形式 * fa second medial form	ᠢᠦᠨ [FV S1]
189C	拜	蒙字母.满.阿. CA MLMA.CA				
			0300	ᠢᠦᠨᠠᠨ	ca 词首第二形式 ca second initial form	ᠢᠦᠨᠠᠨ [FV S1]
			0301	ᠢᠦᠨᠠᠨ	ca 词中第二形式 ca second medial form	ᠢᠦᠨᠠᠨ [FV S1]

注1: 满. = 蒙古文字母, 满文 MONGOLIAN LETTER MANCHU.
注2: = 蒙古文字母, 阿礼嘎礼 MONGOLIAN LETTER ALI-GALI.

表 A.2 满文强制性合体字的自由变体选择符使用规则

序号	图形	中、英文名称或作用	自由变体选择符的搭配
01D1	ᠢᠦ	独立/词末 pa Isolate/Final pa	ᠢᠦ [FV S1] / ᠢᠦ [FV S1]
01D0	ᠢᠦᠨ	词首/词中 pa Initial/Medial pa	ᠢᠦᠨ [FV S1] / ᠢᠦᠨ [FV S1]
01D3	ᠢᠦᠨᠠ	独立/词末 pe Isolate/Final pe	ᠢᠦᠨᠠ [FV S1] / ᠢᠦᠨᠠ [FV S1]
01D2	ᠢᠦᠨᠠᠨ	词首/词中 pe Initial/Medial pe	ᠢᠦᠨᠠᠨ [FV S1] / ᠢᠦᠨᠠᠨ [FV S1]
01E9	ᠢᠦᠨᠠᠨ	独立/词末 pi Isolate/Final pi	ᠢᠦᠨᠠᠨ [FV S1] / ᠢᠦᠨᠠᠨ [FV S1]
01D4	ᠢᠦᠨᠠᠨ	词首/词中 pi Initial/Medial pi	ᠢᠦᠨᠠᠨ [FV S1] / ᠢᠦᠨᠠᠨ [FV S1]
01EB	ᠢᠦᠨᠠᠨ	独立/词末 po Isolate/Final po	ᠢᠦᠨᠠᠨ [FV S1] / ᠢᠦᠨᠠᠨ [FV S1]
01EA	ᠢᠦᠨᠠᠨ	词首/词中 po Initial/Medial po	ᠢᠦᠨᠠᠨ [FV S1] / ᠢᠦᠨᠠᠨ [FV S1]
01ED	ᠢᠦᠨᠠᠨ	独立/词末 pue Isolate/Final pue	ᠢᠦᠨᠠᠨ [FV S1] / ᠢᠦᠨᠠᠨ [FV S1]

表A. 2 (续)

序号	图形	中、英文名称或作用	自由变体选择符的搭配
01EC		词首/词中 pue Initial/Medial pue	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㄱ / $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㄱ
01EF		独立/词末 pu Isolate/Final pu	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㅍ / $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㅍ
01EE		词首/词中 pu Initial/Medial pu	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㅍ / $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㅍ
0115		独立/词末 kee Isolate/Final kee	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㅋ / $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㅋ
0114		词首/词中 kee Initial/Medial kee	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㅋ / $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㅋ
0117		独立/词末 kii Isolate/Final kii	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ / $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ
0116		词首/词中 kii Initial/Medial kii	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ / $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ
011A		独立/词末 kueue Isolate/Final kueue	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ / $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ
0119		词首/词中 kueue Initial/Medial kueue	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ / $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ
016F		独立/词末 gee Isolate/Final gee	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ / $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ
016E		词首/词中 gee Initial/Medial gee	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ / $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ
0171		独立/词末 gii Isolate/Final gii	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ / $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ
0170		词首/词中 gii Initial/Medial gii	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ / $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ
0173		独立/词末 gueue Isolate/Final gueue	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ / $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ
0172		词首/词中 gueue Initial/Medial gueue	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ / $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㆁ

表 A.3 满文特定组合字符的自由变体选择符使用规则

图形	中、英文名称或作用	自由变体选择符的搭配
	独立 ne Isolate ne	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㄱ
	词首 ne Initial ne	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㄱ
	词中 ne Medial ne	.... $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㄱ
	独立 ne Isolate ne	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㄱ
	词首 ne Initial ne	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㄱ
	词中 ne Medial ne	.... $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㄱ
	词末 ne Final ne	.... $\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㄱ
	独立 nue Isolate nue	$\text{[FV]} \text{[S1]}$ ㄱ

表A. 3 (续)

图形	中、英文名称或作用	自由变体选择符的搭配
	词首 nue Initial nue	ㄱ
	词中 nue Medial nue	.... ㄱ
	词末 nue Final nue	.... ㄱ
	独立 ge Isolate ge	ㄱ
	独立 gi Isolate gi	ㄱ
	词首 gue Initial gue	ㄱ
	独立 gi Isolate gi	ㄱ
	独立 ghe Isolate ghe	ㄱ
	独立 ghi Isolate ghi	ㄱ
	词首 ghue Initial ghue	ㄱ
	独立 ghue Isolate ghue	ㄱ

附 录 B

（规范性附录）

满文单个变形显现字符及其使用规则

满文的单个变形显现字符集及其使用规则如表B.1所示。“字符序列”栏是独立形式显现字符的使用规则。

表 B.1 满文单个显现字符及其使用规则

名义字符			单个显现字符			字符序列
代码	字符	中、英文名称	序号	图形	中、英文名称或作用	
1800	ᡵ	蒙古文 笔日嘎 MONGOLIAN BIRGA	—	ᡵ	* 笔日嘎第一形式 * birga first form	ᡵ
			007d	ᡶ	* 笔日嘎第二形式 * birga second form	ᡵ FV S1
1801	ᡢ	蒙古文 省略号 MONGOLIAN ELLIPSIS	—	ᡢ	(只有一个形式) ⁵ (Only form)	ᡢ
1804	ᡢᡢ	蒙古文 逗号 MONGOLIAN COLON	—	ᡢᡢ	(只有一个形式) (Only form)	ᡢᡢ
1805	ᡢᡢᡢᡢ	蒙古文 四点 MONGOLIAN FOUR DOTS	—	ᡢᡢᡢᡢ	(只有一个形式) (Only form)	ᡢᡢᡢᡢ
1808	ᡢᡢᡢ	蒙古文 满. 逗号 MONGOLIAN MANCHU COMMA	—	ᡢᡢᡢ	(只有一个形式) (Only form)	ᡢᡢᡢ
1809	ᡢᡢᡢᡢ	蒙古文 满. 句号 MONGOLIAN MANCHU FULL STOP	—	ᡢᡢᡢᡢ	(只有一个形式) (Only form)	ᡢᡢᡢᡢ
180A	ᡢᡢᡢᡢᡢ	蒙古文 尼茹股 MONGOLIAN NIRUGU	—	ᡢᡢᡢᡢᡢ	(只有一个形式) (Only form)	ᡢᡢᡢᡢᡢ
180B	FV S1	蒙古文 自由变体选择符一 MONGOLIAN FREE VARIATION SELECTOR ONE	—	FV S1	(只有一个形式) (Only form)	FV S1
180C	FV S2	蒙古文 自由变体选择符二 MONGOLIAN FREE VARIATION SELECTOR TWO	—	FV S2	(只有一个形式) (Only form)	FV S2
180D	FV S3	蒙古文 自由变体选择符三 MONGOLIAN FREE VARIATION SELECTOR THREE	—	FV S3	(只有一个形式) (Only form)	FV S3
180E	M VS	蒙古文元音间隔符 MONGOLIAN VOWEL SEPARATOR	—	M VS	(只有一个形式) (Only form)	M VS
1820	ᡠ	蒙古文 字母 A MONGOLIAN LETTER A	—	ᡠ	* a 独立形式 * a isolate form	ᡠ
			0004	ᡠᡵ	* a 独首形式 * a initial form	ᡠ ZW J
			0005	ᡠᡵᡠ	* a 独中形式 * a medial form	ZW J ᡠ ZW J
			0008	ᡠᡵᡠᡵ	* a 独末形式 * a final form	ZW J ᡠᡵᡠᡵ

表 B.1 (续)

名义字符			单个显现字符			字符序列
代码	字符	中、英文名称	序号	图形	中、英文名称或作用	
1823	᠐	蒙古文字母 O MONGOLIAN LETTER O	—	᠐	* o 独立形式 * o isolate form	᠐
1824			—	᠐	* o 独首形式 * o initial form	᠐ [ZWJ]
			000C	ᠠ	o 独中形式 o medial form	[ZWJ] ᠐ [ZWJ]
			000E	ᠡ	o 独末形式 o final form	[ZWJ] ᠐
			000F	ᠢ	o 独末形式 o second final form	[ZWJ] ᠐ [FV] [S1]
1828	ᠨ	蒙古文字母 NA MONGOLIAN LETTER NA	—	ᠨ	* na 词首第一形式 * na initial form	ᠨ [ZWJ]
			0005	ᠨ	* na 词中第一形式 . * na first medial form	[ZWJ] ᠨ [ZWJ]
			0014	ᠨ	na 词中第二形式 . na second medial form	[ZWJ] ᠨ [FV] [S1] [ZWJ]
			0008	ᠨ	* na 词末第一形式 * na first final form	[ZWJ] ᠨ
			0015	ᠨ	* na 词中第二形式 * na second final form	[ZWJ] ᠨ [FV] [S2]
			02E3	ᠨ	na 词中第三形式 na third final form	[ZWJ] ᠨ [FV] [S3]
1829	ᠠ	蒙古文字母 ANG MONGOLIAN LETTER ANG	—	ᠠ	* ang 词中第一形式 * ang first medial form	[ZWJ] ᠠ [ZWJ]
			0305	ᠠ	ang 词中第二形式 ang second medial form	[ZWJ] ᠠ [FV] [S1] [ZWJ]
			0017	ᠠ	ang 词末形式 ang final form	[ZWJ] ᠠ
182A	ᠪ	蒙古文字母 BA MONGOLIAN LETTER BA	—	ᠪ	* ba 词首形式 * ba initial form	ᠪ
182A			—	ᠪ	* ba 词中形式 * ba medial form	[ZWJ] ᠪ [ZWJ]
			0018	ᠪ	ba 词末形式 ba final form	[ZWJ] ᠪ
182E	ᠮ	蒙古文字母 MA MONGOLIAN LETTER MA	—	ᠮ	* ma 词首形式 * ma initial form	ᠮ [ZWJ]
			0020	ᠮ	ma 词中形式 ma medial form	[ZWJ] ᠮ [ZWJ]
			0021	ᠮ	ma 词末形式 ma final form	[ZWJ] ᠮ
182F	ᠯ	蒙古文字母 LA MONGOLIAN LETTER LA	—	ᠯ	* la 词首形式 * la initial form	ᠯ [ZWJ]
			0022	ᠯ	la 词中形式 la medial form	[ZWJ] ᠯ [ZWJ]
			0023	ᠯ	la 词末形式 la final form	[ZWJ] ᠯ

表 B.1 (续)

名义字符			单个显现字符			字符序列
代码	字符	中、英文名称	序号	图形	中、英文名称或作用	
1830	ᠰ	蒙古文字母 SA MONGOLIAN LETTER SA	—	ᠰ	* sa 词首形式 * sa initial form	ᠰ [ZWJ]
			0024	ᠰᠠ	sa 词中形式 sa medial form	[ZWJ] ᠰ [ZWJ]
			0025	ᠰᠡ	sa 词末第一形式. sa first final form	[ZWJ] ᠰ [FV]
			0027	ᠰᠢ	sa 词末第三形式. sa third final form	[ZWJ] ᠰ [FV] [S2]
1834	ᠴ	蒙古文字母 CHA MONGOLIAN LETTER CHA	—	ᠴ	* cha 词首形式 * cha initial form	ᠴ [ZWJ]
			002F	ᠴᠠ	cha 词中形式. cha medial form	[ZWJ] ᠴ [ZWJ]
1835	ᠵ	蒙古文字母 JA MONGOLIAN LETTER JA	—	ᠵ	* ja 词首形式 * ja initial form	ᠵ [ZWJ]
			0031	ᠵᠠ	ja 词中第一形式 . ja first medial form	[ZWJ] ᠵ [ZWJ]
1836	ᠶ	蒙古文字母 YA MONGOLIAN LETTER	—	ᠶ	* ya 词首形式 * ya initial form	ᠶ [ZWJ]
1836			—	ᠶᠠ	* ya 词中形式 * ya medial form	[ZWJ] ᠶ [ZWJ]
1838	ᠠ	蒙古文字母 WA MONGOLIAN LETTER WA	—	ᠠ	* wa 词首形式 * wa initial form	ᠠ [ZWJ]
1838			—	ᠠᠠ	* wa 词中第一形式 * wa first medial form	[ZWJ] ᠠ [ZWJ]
183A	ᠡ	蒙古文字母 KA MONGOLIAN LETTER KA	—	ᠡ	* ka 词首形式 * ka initial form	ᠡ [ZWJ]
183A			—	ᠡᠠ	* ka 词中形式. * ka medial form	[ZWJ] ᠡ [ZWJ]
1821			—	ᠢ	* e 独立形式 * e isolate form	ᠢ
			0007	ᠢᠠ	* e 词首形式 * e initial form	ᠢ [ZWJ]
			0060	ᠢᠠᠠ	e 词中第一形式 e first medial form	[ZWJ] ᠢ [ZWJ]
			0005	ᠢᠡ	* e 词中第二形式 * e second medial form	[ZWJ] ᠢ [FV] [S1] [ZWJ]
185D	ᠢᠦ	蒙字母. 锡. E MLS. E	—	ᠢᠦ	* e 词末第一形式 * e first final form	[ZWJ] ᠢ [FV]
			0008	ᠢᠦᠦ	* e 词末第二形式 * e second final form	[ZWJ] ᠢ [FV] [S1]
185F	ᠢᠶ	蒙字母. 锡. IY MLS. IY	—	ᠢᠶ	* Iy 词中形式 * iy medial form	[ZWJ] ᠢ [ZWJ]
			0064	ᠢᠶᠦ	iy 词末形式 iy finial form	[ZWJ] ᠢ [FV]
1860	ᠤ	蒙字母. 锡. UE MLS. UE	—	ᠤ	* ue 独立形式 * ue isolate form	ᠤ
			0065	ᠤᠠ	ue 词首形式 ue initial form	ᠤ [ZWJ]

表 B.1 (续)

名义字符			单个显现字符			字符序列
代码	字符	中、英文名称	序号	图形	中、英文名称或作用	
			0066	ᠠᠢ	ue 词中第一形式 ue first medial form	[ZWJ] ᠠᠢ [ZWJ]
			000C	ᠠᠢᠨ	* ue 词中第二形式 * ue second medial form	[ZWJ] ᠠᠢᠨ [FV] [S1] [ZWJ]
			0067	ᠠᠢᠦ	ue 词末第一形式 ue first final form	[ZWJ] ᠠᠢᠦ
			000E	ᠠᠢᠨᠦ	* ue 词末第二形式 * ue second final form	[ZWJ] ᠠᠢᠨᠦ [FV] [S1]
			0068	ᠠᠢᠦᠨ	ue 词末第三形式 ue third final form	[ZWJ] ᠠᠢᠦᠨ [FV] [S2]
			000f	ᠠᠢᠦᠨᠦ	* ue 词末第四形式 * ue fourth final form	[ZWJ] ᠠᠢᠦᠨᠦ [FV] [S3]
1825			—	ᠠᠢ	* u 独立形式 * u isolate form	ᠠᠢ
1826			—	ᠠᠢ	* u 词首形式 * u initial form	ᠠᠢ [ZWJ]
1861	ᠠᠢ	蒙字母, 锡. U MLS. U	—	ᠠᠢ	* u 词中形式 * u medial form	[ZWJ] ᠠᠢ [ZWJ]
			0011	ᠠᠢ	* u 词末形式 * u final form	[ZWJ] ᠠᠢ
1864	ᠠᠢᠨ	蒙字母, 锡. GA MLS. GA	—	ᠠᠢᠨ	* ga 词首形式 * ga initial form	ᠠᠢᠨ [ZWJ]
			006A	ᠠᠢᠨ	ga 词中第一形式 ga first medial form	[ZWJ] ᠠᠢᠨ [ZWJ]
			0006	ᠠᠢᠨᠦ	* ga 词中第二形式 * ga second medial form	[ZWJ] ᠠᠢᠨᠦ [FV] [S1] [ZWJ]
			006B	ᠠᠢᠨᠦ	ga 阴性独立形式 ga feminine isolate form	ᠠᠢᠨᠦ
1865	ᠠᠢᠨ	蒙字母, 锡. HA MLS. HA	—	ᠠᠢᠨ	* ha 词首形式 * ha initial form	ᠠᠢᠨ [ZWJ]
			006C	ᠠᠢᠨᠦ	ha 词中第一形式 ha first medial form	[ZWJ] ᠠᠢᠨᠦ [ZWJ]
			0006	ᠠᠢᠨᠦᠨ	* ha 词中第二形式 * ha second medial form	[ZWJ] ᠠᠢᠨᠦᠨ [FV] [S1] [ZWJ]
			006D	ᠠᠢᠨᠦᠨ	ha 阴性独立形式 ha feminine isolate form	ᠠᠢᠨᠦᠨ
1866	ᠠᠢᠨ	蒙字母, 锡. PA MLS. PA	—	ᠠᠢᠨ	* pa 词首第一形式 * pa first initial form	ᠠᠢᠨ [ZWJ]
			0302	ᠠᠢᠨ	pa 词首第二形式 pa second initial form	ᠠᠢᠨ [FV] [S1] [ZWJ]
1866			—	ᠠᠢᠨ	* pa 词中第一形式 * pa first medial form	[ZWJ] ᠠᠢᠨ [ZWJ]
			0302	ᠠᠢᠨ	* pa 词中第二形式 * pa second medial form	[ZWJ] ᠠᠢᠨ [FV] [S1] [ZWJ]
1867	ᠠᠢᠨ	蒙字母, 锡. SHA MLS. SHA	—	ᠠᠢᠨ	* sha 词首形式 * sha initial form	ᠠᠢᠨ [ZWJ]
			006E	ᠠᠢᠨ	sha 词中形式 sha medial form	[ZWJ] ᠠᠢᠨ [ZWJ]

表 B.1 (续)

名义字符			单个显现字符			字符序列
代码	字符	中、英文名称	序号	图形	中、英文名称或作用	
			006F	𐀆	sha 词末形式 sha final form	[ZW] 𐀆
1868	𐀈	蒙字母, 锡. TA MLS. TA	—	𐀈	* ta 词首第一形式 * ta first initial form	𐀈 [ZW]
1832			—	𐀉	* ta 独立第二形式 * ta second initial form	𐀈 [FV] [S1] [ZW]
			0070	𐀊	ta 词中第一形式 ta first medial form	[ZW] 𐀈 [ZW]
1833				𐀋	* ta 词中第二形式 * ta second medial form	[ZW] 𐀈 [FV] [S1] [ZW]
			002C	𐀌	* ta 词中第三形式 * ta third medial form	[ZW] 𐀈 [FV] [S2] [ZW]
			002D	𐀍	* ta 词末形式 * ta final form	[ZW] 𐀈
1869	𐀎	蒙字母, 锡. DA MLS. DA	—	𐀎	* da 词首第一形式 * da first initial form	𐀎 [ZW]
			0071	𐀏	da 词首第二形式 da second initial form	𐀎 [FV] [S1] [ZW]
			0072	𐀐	da 词中第一形式 da first medial form	[ZW] 𐀎 [ZW]
			0073	𐀑	da 词中第二形式 da second medial form	[ZW] 𐀎 [FV] [S1] [ZW]
186C	𐀒	蒙字母, 锡. GAA MLS. GAA	—	𐀒	* gaa 词首形式 * gaa initial form	𐀒 [ZW]
			—	𐀓	* gaa 词中形式 * gaa medial form	[ZW] 𐀒 [FV] [S1]
186D	𐀔	蒙字母, 锡. HAA MLS. HAA	—	𐀔	* haa 词首形式 haa initial form	𐀔 [ZW]
			—	𐀕	* haa 词中形式 * haa medial form	[ZW] 𐀔 [ZW]
186E	𐀖	蒙字母, 锡. TSA MLS. TSA	—	𐀖	* tsa 词首形式 * tsa initial form	𐀖 [ZW]
			0074	𐀗	tsa 词中形式 tsa medial form	[ZW] 𐀖 [ZW]
186F	𐀘	蒙字母, 锡. ZA MLS. ZA	—	𐀘	* za 词首第一形式 * za first initial form	𐀘 [ZW]
			0075	𐀙	za 词首第二形式 za second initial form	𐀘 [FV] [S1] [ZW]
			0076	𐀚	za 词中第一形式 za first medial form	[ZW] 𐀘 [ZW]
			0077	𐀛	za 词中第二形式 za second medial form	[ZW] 𐀘 [FV] [S1] [ZW]
1870	𐀜	蒙字母, 锡. RAA MLS. RAA	—	𐀜	(只有一个形式) (Only form)	𐀜
1871	𐀝	蒙字母, 锡. CHA MLS. CHA	—	𐀝	* cha 词首形式 * cha initial form	𐀝 [ZW]
			0078	𐀞	cha 词中形式 cha medial form	[ZW] 𐀝 [ZW]

表 B.1 (续)

名义字符			单个显现字符			字符序列
代码	字符	中、英文名称	序号	图形	中、英文名称或作用	
1822			—	ᠠ	* i 独立形式 * i isolate form	ᠠ
			000A	ᠡ	* i 词首形式 * i initial form	ᠡ [ZW] J
1855			—	ᠢ	* i 词中第一形式 * i first medial form	[ZW] J ᠢ [ZW] J
185E			—	ᠣ	* i 词中第二形式 * i second medial form	[ZW] J ᠣ [FV] S1 [ZW] J
1873	ᠣ	蒙字母, 满. I MLM. I	—	ᠣ	* i 词中第三形式 * i third medial form	[ZW] J ᠣ [FV] S2 [ZW] J
			0061	ᠣ	i 词中第四形式 i fourth medial form	[ZW] J ᠣ [FV] S3 [ZW] J
			000B	ᠤ	i 词末第一形式 i first final form	[ZW] J ᠤ
			0062	ᠤ	i 词末第二形式 i second final form	[ZW] J ᠤ [FV] S1
			0063	ᠤ	i 词末第三形式 i third final form	[ZW] J ᠤ [FV] S2
			0303	ᠤ	i 词末第四形式 i fourth final form	[ZW] J ᠤ [FV] S3
182C			—	ᠤ	* ka 阳性词首形式 * ka masculine initial form	ᠤ [ZW] J
1889			—	ᠤ	* ka 阴性独立第一形式 * ka feminine isolate form	ᠤ
			001B	ᠤ	* ka 阴性独立第二形式 * ka feminine isolate form	ᠤ [FV] S1
			0006	ᠤ	* ka 阳性词中第一形式 * ka masculine first medial form	[ZW] J ᠤ [ZW] J
			001C	ᠤ	* ka 阳性词中第二形式 * ka masculine second medial form	[ZW] J ᠤ [FV] S1 [ZW] J
			001E	ᠤ	* ka 阴性词中形式 * ka feminine medial form	[ZW] J ᠤ [FV] S2 [ZW] J
			0079	ᠤ	* ka 带点的阴性词中形式 * ka feminine medial form with dots	[ZW] J ᠤ [FV] S3 [ZW] J
1874	ᠤ	蒙字母, 满. KA MLM. KA	—	ᠤ	* ka 阳性词末形式 * ka masculine final form	[ZW] J ᠤ
			007A	ᠤ	ka 阴性词末第一形式 ka feminine first final form	[ZW] J ᠤ [FV] S1
			007B	ᠤ	ka 带点的阴性词末形式 ka feminine final form with dots	[ZW] J ᠤ [FV] S2
			001F	ᠤ	* ka 阴性词末第二形式 * ka feminine second final form	[ZW] J ᠤ [FV] S3
1837			—	ᠤ	* ra 词首形式 * ra initial form	ᠤ [ZW] J
1837			—	ᠤ	* ra 词中形式 * ra medial form	[ZW] J ᠤ [ZW] J
1875	ᠤ	蒙字母, 满. RA MLM. RA	—	ᠤ	* ra 词末形式 * ra final form	[ZW] J ᠤ

表 B.1 (续)

名义字符			单个显现字符			字符序列
代码	字符	中、英文名称	序号	图形	中、英文名称或作用	
1876			—	ᠠ	* fa 词首第一形式 * fa first initial form	ᠠ [ZW] J
1838			—	ᠡ	* fa 词首第二形式 * fa second initial form	ᠡ [FV] [S1] [ZW] J
1876	ᠠ	蒙字母, 满. FA MLM. FA	—	ᠠ	* fa 词中第一形式 * fa first medial form	[ZW] J ᠠ [ZW] J
1838			—	ᠡ	* fa 词中第二形式 * fa second medial form	[ZW] J ᠡ [FV] [S1] [ZW] J
1877	ᠢ	蒙字母, 满. ZHA MLM. ZHA	—	ᠢ	* zha 词首形式 * zha initial form	ᠢ [ZW] J
			007C	ᠢᠣ	zha 词中形式 zha medial form	[ZW] J ᠢᠣ [ZW] J
1880	ᠣ	蒙字母, 阿. 阿努斯瓦勒 MLA. ANUSVARA ONE	—	ᠣ	* 阿努斯瓦勒第一形式 * anusvara first form	ᠣ
			007D	ᠣᠤ	阿努斯瓦勒第二形式 anusvara second form	ᠣ [FV] [S1]
1881	ᠤ	蒙字母, 阿. 维萨日嘎 MLA. VISARGA ONE	—	ᠤ	* 维萨日嘎第一形式 visarga first form	ᠤ
			007E	ᠤᠤ	维萨日嘎第二形式 visarga second form	ᠤ [FV] [S1]
1882	ᠮ	蒙字母, 阿. 扎嘛噜 MLA. DAMARU	—	ᠮ	(只有一个形式) (Only form)	ᠮ
1883	ᠯ	蒙字母, 阿. 乌巴达嘛 MLA. UBADAMA	—	ᠯ	(只有一个形式) (Only form)	ᠯ
1884	ᠮ	蒙字母, 阿. 反乌巴达嘛 MLA. INVERTED UBADAMA	—	ᠮ	(只有一个形式) (Only form)	ᠮ
1885	ᠰ	蒙字母, 阿. 巴鲁达 MLA. BALUDA	—	ᠰ	(只有一个形式) (Only form)	ᠰ
1886	ᠰᠰᠰ	蒙字母, 阿. 三层巴鲁达 MLA. THREE BALUDA	—	ᠰᠰᠰ	(只有一个形式) (Only form)	ᠰᠰᠰ
1887	ᠠ	蒙字母, 阿. A MLA. A	—	ᠠ	* a 独立第一形式 a first isolate form	ᠠ
			0080	ᠠᠤ	a 词末形式 a final form	[ZW] J ᠠ
			0083	ᠠᠤᠰ	a 带“牙”的词末形式 a final form with sidu	[ZW] J ᠠ [FV] [S3]
1888	ᠢ	蒙字母, 阿. I MLA. I	—	ᠢ	* i 独立形式 i isolate form	ᠢ
			0084	ᠢᠣ	i 词末第一形式 i first final form	[ZW] J ᠢ
			0063	ᠢᠣᠰ	i 词末第二形式 i second final form	[ZW] J ᠢ [FV] [S1]
188F	ᠨ	蒙字母, 阿. NNA MLA. NNA	—	ᠨ	(只有一个形式) (Only form)	ᠨ
1892	ᠯ	蒙字母, 阿. PA MLA. PA	—	ᠯ	(只有一个形式) (Only form)	ᠯ
189A	ᠭ	蒙字母, 满. 阿. 13GHA MLMA. GHA	—	ᠭ	* gha 词首形式 * gha initial form	ᠭ [ZW] J

表 B.1 (续)

名义字符			单个显现字符			字符序列
代码	字符	中、英文名称	序号	图形	中、英文名称或作用	
			008C		gha 词中形式 gha medial form	
189B		蒙字母. 满. 阿. NGA MLMA. NGA	—		* nga 词首形式 * nga initial form	
			008D		nga 词中形式 nga medial form	
			0306		nga 词末形式 nga final form	
189C		蒙字母. 满. 阿. CA MLMA. CA	—		* ca 词首第一形式 * ca first initial form	
			0300		ca 词首第二形式 ca second initial form	
			008E		ca 词中第一形式 ca first medial form	
			0301		ca 词中第二形式 ca second medial form	
189D		蒙字母. 满. 阿. JHA MLMA. JHA	—		* jha 词首形式 * jha initial form	
			008F		jha 词中形式 jha medial form	
189E		蒙字母. 满. 阿. TTA MLMA. TTA	—		* tta 词首形式 * tta initial form	
			0090		tta 词中形式 tta medial form	
			0307		tta 词末形式 tta final form	
189F		蒙字母. 满. 阿. DDHA MLMA. DDHA	—		* ddha 词首形式 * ddha initial form	
			0091		ddha 词中形式 ddha medial form	
18A0		蒙字母. 满. 阿. TA MLMA. TA	—		(只有一个形式) (only form)	
18A1		蒙字母. 满. 阿. DHA MLMA. DHA	—		* dha 词首形式 * dha initial form	
			0092		dha 词中形式 dha medial form	
18A2		蒙字母. 满. 阿. SSA MLMA. SSA	—		* ssa 词首形式 * ssa initial form	
			008A		* ssa 词中形式 * ssa medial form	
18A3		蒙字母. 满. 阿. CYA MLMA. CYA	—		* cya 词首形式 * cya initial form	
			0093		cya 词中形式 cya medial form	
18A4		蒙字母. 满. 阿. ZHA MLMA. ZHA	—		* zha 词首形式 * zha initial form	
			0094		zha 词中形式 zha medial form	

表 B.1 (续)

名义字符			单个显现字符			字符序列
代码	字符	中、英文名称	序号	图形	中、英文名称或作用	
18A5	ᠵᠠ	蒙字母, 满. 阿. ZA MLMA. ZA	—	ᠵᠠ	* za 词首形式 * za initial form	ᠵᠠ [ZW] [J]
			0095	ᠵᠠᠨ	za 词中形式 za medial form	[ZW] [J] ᠵᠠᠨ [ZW] [J]
18A7	ᠶᠠ	蒙字母, 阿. 半 YA MLA. HALF YA	—	ᠶᠠ	(只有一个形式) (Only form)	ᠶᠠ
18A8	ᠪᠠ	蒙字母, 满. 阿. BHA MLMA. BHA	—	ᠪᠠ	(只有一个形式) (Only form)	ᠪᠠ
18AA	ᠯᠠ	蒙字母, 满. 阿. LHA MLMA. LHA	—	ᠯᠠ	* lha 词首形式 lha initial form	□ [ZW] [J]
			0096	ᠯᠠᠨ	lha 词中形式 lha medial form	[ZW] [J] □ [ZW] [J]

附 录 C
(资料性附录)

满文非强制性合体字及其名称

表C.1提供了满文非强制性合体字字符的实例，本标准未规定满文非强制性合体字字符的数量及其图形。本标准的实现者在不违背GB13000-2010的有关规定的情况下，可以设置比表C.1多一些非强制性合体字字符。非强制性合体字可因字体而异，也可不分字体使用。表C.2是满文非强制性合体字字符的名称。表C.1和表C.2中的16进制数只表示字符的顺序。

表 C.1 满文非强制性合体字字符实例

编码	020	022	023	024
0	ᡤᡠ		ᡤᡠᡵᡠ	
1	ᡤᡠᡵᡠ		ᡤᡠᡵᡠᡵᡠ	
2		ᡤᡠᡵᡠ		
3		ᡤᡠᡵᡠ		
4		ᡤᡠᡵᡠ		
5	ᡤᡠᡵᡠ	ᡤᡠᡵᡠ		
6	ᡤᡠᡵᡠ	ᡤᡠᡵᡠ		
7	ᡤᡠᡵᡠ	ᡤᡠᡵᡠ		ᡤᡠᡵᡠ
8	ᡤᡠᡵᡠ	ᡤᡠᡵᡠ		ᡤᡠᡵᡠ
9	ᡤᡠᡵᡠ	ᡤᡠᡵᡠ		ᡤᡠᡵᡠ
A	ᡤᡠᡵᡠ	ᡤᡠᡵᡠ		ᡤᡠᡵᡠ
B	ᡤᡠᡵᡠ	ᡤᡠᡵᡠ		
C	ᡤᡠᡵᡠ	ᡤᡠᡵᡠ		
D		ᡤᡠᡵᡠ		
E		ᡤᡠᡵᡠ		
F		ᡤᡠᡵᡠ		

表 C.2 满文非强制性合体字字符名称

代码	中文名称	英文名称
0200	蒙非强合体字 ¹ ngn 词中形式	fml ¹ i. ¹ ngn medial form
0201	蒙非强合体字 ngh 词中形式	fml ¹ i. ngh medial form
0205	蒙非强合体字 ngl 词中形式	fml ¹ i. ngl medial form
0206	蒙非强合体字 bl 词中形式	fml ¹ i. bl medial form
0207	蒙非强合体字 gl 词中形式	fml ¹ i. gl medial form
0208	蒙非强合体字 ll 词中形式	fml ¹ i. ll medial form
0209	蒙非强合体字 mm 词中形式	fml ¹ i. mm medial form
020A	蒙非强合体字 ml 词中形式	fml ¹ i. ml medial form
020B	蒙非强合体字 锡. ² ngg 词中形式	fml ¹ is. ² ngg medial form
020C	蒙非强合体字 锡.ngh 词中形式	fml ¹ is. ngh medial form
0222	蒙非强合体字 锡.ne 独立形式	fml ¹ is. ne isolate form
0223	蒙非强合体字 锡.ne 词首形式	fml ¹ is. ne initial form
0224	蒙非强合体字 锡.ne 词中形式	fml ¹ is. ne medial form
0225	蒙非强合体字 锡.ne 词末形式	fml ¹ is. ne final form
0226	蒙非强合体字 锡.nue 独立形式	fml ¹ is. nue isolate form
0227	蒙非强合体字 锡.nue 词首形式	fml ¹ is. nue initial form
0228	蒙非强合体字 锡.nue 词中形式	fml ¹ is. nue medial form
0229	蒙非强合体字 锡.nue 词末形式	fml ¹ is. nue final form
022A	蒙非强合体字 满阿.jhue 独立形式	Fmlima. ⁴ jhue isolate form
022B	蒙非强合体字 满阿.jhueue 独立形式	Fmlima.jhueue isolate form
022C	蒙非强合体字 满阿.jhe 独立形式	Fmlima.jheisolate form
022D	蒙非强合体字 满阿.jhei 独立形式	Fmlima.jhei isolate form
022E	蒙非强合体字 满阿.ddhue 独立形式	Fmlima.ddhue isolate form
022F	蒙非强合体字 满阿.ddhueue 独立形式	Fmlima.ddhueue isolate form
0230	蒙非强合体字 满阿.ddhe 独立形式	Fmlima.ddhe isolate form
0231	蒙非强合体字 满阿.ddhei 独立形式	Fmlima.ddhei isolate form
0247	蒙非强合体字 满阿.lhue 独立形式	Fmlima.lhue isolate form
0248	蒙非强合体字 满阿.lhueue 独立形式	Fmlima.lhueue isolate form
0249	蒙非强合体字 满阿.lhe 独立形式	Fmlima.lhe isolate form
024A	蒙非强合体字 满阿.lhei 独立形式	Fmlima.lhei isolate form
注1: 蒙非强合体字 fml ¹ i = free mongolian ligature (蒙古文强制性合体字) 注2: 蒙非强合体字 锡 fml ¹ is = free mongolian ligature sibe (蒙古文强制性合体字, 锡伯文) 注3: 蒙非强合体字 托 fml ¹ it = free mongolian ligature todo (蒙古文强制性合体字, 托忒文) 注4: 蒙非强合体字 满阿. Fmlima = free mongolian ligature Manchu aligali (蒙古文强制性合体字, 满文阿礼嘎礼字母)		