

中华人民共和国国家标准

GB/T 30848—2014

信息技术 通用多八位编码字符集 锡伯文、满文字型 正黑体

Information technology—Universal multi-octet coded character set—
Sibe, Manchu font—Zhenghei Ti

2014-06-24 发布

2015-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言 I

引言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 图形字符 2

5 字型构成 2

6 字体命名缩写及字序 2

7 字型 2

附录 A (资料性附录) 正黑体 5

附录 B (规范性附录) 基本笔画和标音符号 6

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:潍坊北大青鸟华光照明有限公司、中国电子技术标准化研究院、新疆维吾尔自治区民族语言文字工作委员会。

本标准主要起草人:吕建春、代红、佟加·庆夫、何正安、陈壮、王欣、亚森·伊明、刘秀丽、阎冰、冯海霞。

引 言

本标准根据 GB 13000《信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)》、GB/T 26226《信息技术 蒙古文变形显现字符集和控制符使用规则》和《现代锡伯文学语言正字法》、《锡伯文字母和字母表》、《满文字母和字母表》等规定的锡伯文、满文名义字符、变形显现字符、强制性合体字,以及数字和专用符号,以我国锡伯族地区社会规范用字、报刊、图书、教材、辞书、锡汉双语教学、广播影视媒体中使用的锡伯文正文黑体(参见附录 A)和满文档案、历史文献中使用的满文正文黑体(参见附录 A)为基础,设计和规定了应用于电子图书出版印刷、数字化处理和公众传媒的信息处理用的锡伯文、满文基本字型。

有关字型数据的授权转让使用事宜,字型标准数据的维护、更新及修订工作,统一由归口单位负责。

地 址:北京市东城区安定门东大街 1 号(北京市 1101 信箱)

邮 编:100007

电 话:84029173

传 真:64007681

E-mail: citss@cesi.ac.cn

信息技术 通用多八位编码字符集

锡伯文、满文字型 正黑体

1 范围

本标准规定了 GB/T 26226 中的 231 个锡伯文和满文名义字符、变形显现字符、强制性合体字、数字、标点符号及专用符号的正黑体字型。

本标准适用于锡伯文和满文信息处理系统,也可用于其他相关设备。

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 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)

GB/T 26226 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

字形 glyph

一种可辨认的抽象的图形符号,它不依赖于任何特定的设计。

3.2

字型 font

具有同一基本设计的字形图像的集合,如:正黑体。

3.3

字符 character

表示语音的单个符号。

3.4

字序 character order

图形字符在集合中按一定规则排列的次序。

3.5

名义字符 nominal character

名义形式 nominal form

蒙古文字母的主要形式。它适用于蒙古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。

3.6

变形显现字符 presentation character

变体显现形式 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。

3.7

强制性合体字 mandatory ligature

蒙古文的“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。

4 图形字符

本标准根据 GB/T 26226 的规定,提供了 231 个锡伯文和满文名义字符、变形显现字符、强制性合体字、数字及专用符号的图形字符,其中:

- a) 名义字符 75 个;
- b) 变形显现字符 59 个;
- c) 强制性合体字 54 个;
- d) 数字及专用符号 43 个。

5 字型构成

5.1 基本笔画

锡伯文和满文正黑体字型由 25 个基本笔画组成,用于文字的书写,见附录 B。

5.2 标音符号

锡伯文和满文正黑体基本字型使用 13 个标音符号,与 25 个基本笔画一起用于文字的书写和语音、字义标识,见附录 B。

6 字体命名缩写及字序

6.1 正黑体的命名缩写

本标准规定字体名称的缩写用拉丁文字母表示。正黑体的拉丁文缩写名称为 SMHT。

6.2 字符字序

本标准提供的锡伯文和满文字型中的名义字符和数字及专用符号按照 GB 13000 规定的字符次序排列,变形显现字符和强制性合体字符按照 GB/T 26226 中规定的字符次序排列。

7 字型

本标准提供的 231 个锡伯文和满文的名义字符、变形显现字符、强制性合体字、数字及专用符号图形字符的正黑体字型如下:

1820	1821	1822	1823	1824	1825	1826	1828	1829	182A	182C	182E
𐑖	𐑗	𐑘	𐑙	𐑚	𐑛	𐑜	𐑝	𐑞	𐑟	𐑠	𐑡
182F	1830	1832	1833	1834	1835	1836	1837	1838	183A	185D	185E
𐑢	𐑣	𐑤	𐑥	𐑦	𐑧	𐑨	𐑩	𐑪	𐑫	𐑬	𐑭
185F	1860	1861	1862	1863	1864	1865	1866	1867	1868	1869	186A
𐑮	𐑯	𐑰	𐑱	𐑲	𐑳	𐑴	𐑵	𐑶	𐑷	𐑸	𐑹
186B	186C	186D	186E	186F	1870	1871	1872	1873	1874	1875	1876
𐑺	𐑻	𐑼	𐑽	𐑾	𐑿	𐒀	𐒁	𐒂	𐒃	𐒄	𐒅
1877	1880	1881	1882	1883	1884	1885	1886	1887	1888	1889	188F
𐒆	𐒇	𐒈	𐒉	𐒊	𐒋	𐒌	𐒍	𐒎	𐒏	𐒐	𐒑
1892	189A	189B	189C	189D	189E	189F	18A0	18A1	18A2	18A3	18A4
𐒒	𐒓	𐒔	𐒕	𐒖	𐒗	𐒘	𐒙	𐒚	𐒛	𐒜	𐒝
18A5	18A8	18AA									
𐒞	𐒟	𐒠									
0004	0005	0006	0008	000A	000B	000C	000E	000F	0011	0014	0015
𐒡	𐒢	𐒣	𐒤	𐒥	𐒦	𐒧	𐒨	𐒩	𐒪	𐒫	𐒬
0017	0018	001C	001E	0020	0021	0022	0023	0024	0025	002C	002D
𐒭	𐒮	𐒯	𐒰	𐒱	𐒲	𐒳	𐒴	𐒵	𐒶	𐒷	𐒸
002F	0031	0033	0060	0061	0062	0063	0064	0065	0066	0067	0068
𐒹	𐒺	𐒻	𐒼	𐒽	𐒾	𐒿	𐓀	𐓁	𐓂	𐓃	𐓄
0069	006A	006C	006E	0070	0071	0072	0073	0074	0075	0076	0077
𐓅	𐓆	𐓇	𐓈	𐓉	𐓊	𐓋	𐓌	𐓍	𐓎	𐓏	𐓐
0078	007A	0084	0097	0098	0099	009A	009B	009C	009D	009E	
𐓑	𐓒	𐓓	𐓔	𐓕	𐓖	𐓗	𐓘	𐓙	𐓚	𐓛	
0100	0101	0102	0103	0104	0105	0106	0107	0114	0115	0116	0117
𐓜	𐓝	𐓞	𐓟	𐓠	𐓡	𐓢	𐓣	𐓤	𐓥	𐓦	𐓧
0119	011A	0132	0133	0136	0137	016E	016F	0170	0171	0172	0173
𐓨	𐓩	𐓪	𐓫	𐓬	𐓭	𐓮	𐓯	𐓰	𐓱	𐓲	𐓳

0174	0175	0176	0177	0178	0179	017A	017B	017C	017D	017E	017F
𐤔	𐤕	𐤖	𐤗	𐤘	𐤙	𐤚	𐤛	𐤜	𐤝	𐤞	𐤟
0180	0181	0182	0183	0184	0185	0186	0187	0188	0189	018A	018B
𐤠	𐤡	𐤢	𐤣	𐤤	𐤥	𐤦	𐤧	𐤨	𐤩	𐤪	𐤫
018C	018D	018E	018F	0190	0191						
𐤬	𐤭	𐤮	𐤯	𐤰	𐤱						
0030	0031	0032	0033	0034	0035	0036	0037	0038	0039	003A	00B7
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	•
1806	1808	1809	180B	180C	180D	2018	2019	201C	201D	FE10	FE11
𐤬	𐤭	𐤮	[FV S1]	[FV S2]	[FV S3]	‘	’	“	”	,	\
FE12	FE14	FE15	FE16	FE19	FE35	FE36	FE37	FE38	FE3D	FE3E	FE3F
°	;	!	?	:	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒	⌒
FE40	FE41	FE42	FE43	FE44	FE47	FE48					
✓	┐	┐	┐	┐	┐	┐					

附 录 A
(资料性附录)
正 黑 体

满文的正黑体源自于清代木刻、石刻版本的各类满文书籍和历史文献。锡伯文的正黑体源自于报纸、图书、教材等出版物中使用的字体。正黑体行款自上至下,自左至右,字型美观、端正、隽秀、清晰。

附 录 B
(规范性附录)
基本笔画和标音符号

正黑体字型的基本笔画及名称见表 B.1, 标音符号及名称见表 B.2。

表 B.1 基本笔画及名称

基本笔画	名称	基本笔画	名称	基本笔画	名称	基本笔画	名称
丨	竖	㇏	B 字头	㇀	J 字头	㇐	O 字中
㇀	首	㇏	P 字头	㇒	C 字头	㇏	O 字尾
㇁	弧	㇀	F 字头	㇂	I 字头	㇑	长尾
㇃	Q 字头	㇀	Y 字头	㇄	J 字中	㇒	R 长尾
㇔	T 字头	㇀	R 字头	㇅	阳性字尾		
㇕	TE 字头	㇁	K 字头	㇆	阴性字尾		
㇖	S 字头	㇔	横字头	㇇	中性字尾		

表 B.2 标音符号及名称

基本笔画	名称	基本笔画	名称	基本笔画	名称	基本笔画	名称
㇏	左斜线	㇐	上撇	㇑	圆圈	㇒	C 旁竖横
丨	Z 旁竖线	㇓	凹角	㇔	斜出圈		
㇕	字牙	㇖	单点	㇗	斜出尖圈		
㇘	下撇	㇙	双点	㇚	左撇		

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
信息技术 通用多八位编码字符集
锡伯文、满文字型 正黑体
GB/T 30848—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

读者服务部:(010)68523946

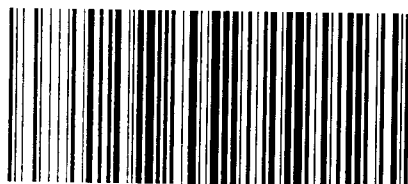
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 12 千字
2014年7月第一版 2014年7月第一次印刷

*

书号: 155066 • 1-49628 定价 16.00 元



GB/T 30848-2014

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)68510107