

ICS 35.040
L 71



中华人民共和国国家标准

GB 25893.1—2010

GB 25893.1—2010

信息技术 通用多八位编码字符集 蒙古文名义字符与变形显现字符 16点阵字型 第1部分:白体

Information technology—Universal multi-octet coded character set—
Mongolian nominal characters and presentation forms—16 Dot matrix font—
Part 1: Bai Ti

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
蒙古文名义字符与变形显现字符
16点阵字型 第1部分:白体
GB 25893.1—2010

*
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 1.25 字数 28 千字
2011年7月第一版 2011年7月第一次印刷

*
书号: 155066·1-42285 定价 21.00 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



GB 25893.1—2010

2011-01-10 发布

2011-11-01 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

附录 D
(规范性附录)
蒙古文 16 点阵白体字型数据

D.1 16 点阵字型数据的表示

本部分中,蒙古文的字型可由其点阵数据来表示。每个字型的点阵数据为 16×16(横行点数×纵列点数),共 256 个二进制位,32 个字节。

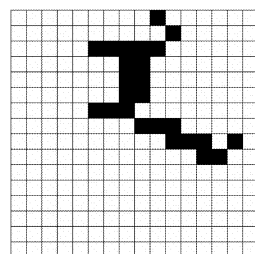
D.2 蒙古文点阵字型数据的记录格式

蒙古文 16 点阵字型数据的 32 个字节排列次序是以 0 字节开始至 31 个字节结束,均用十六进制表示,其记录格式如下:

行数	列 数															
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0	0 字节								1 字节							
1																
2																
3																
4																
⋮																
15	30 字节								31 字节							

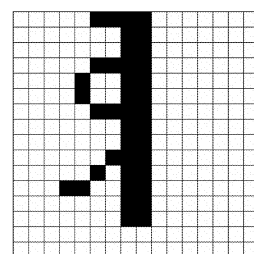
D.3 蒙古文 16 点阵白体字型数据举例

1820(名义字符)



00 40
00 20
07 C0
01 80
01 80
01 80
07 00
00 E0

0010(变形显现字符)



07 80
01 80
01 80
07 80
09 80
09 80
07 80
01 80

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 蒙古文图形字符	1
5 标准数据的管理	2
6 点阵字型的表示方法	2
7 蒙古文点阵字型	2
附录 A(资料性附录) 白体	7
附录 B(资料性附录) 蒙古文图形字符代码和序号的数据	8
附录 C(资料性附录) 蒙古文 16 点阵白体字型字高数据	9
附录 D(规范性附录) 蒙古文 16 点阵白体字型数据	12

表 C.2 蒙古文单个变形显现字符点阵字型字高数据

序号	高度	序号	高度	序号	高度	序号	高度	序号	高度	序号	高度
0000	9	001A	7	0034	6	004E	9	0068	4	0082	2
0001	11	001B	5	0035	5	004F	5	0069	4	0083	11
0002	9	001C	4	0036	5	0050	7	006A	4	0084	4
0003	9	001D	7	0037	7	0051	4	006B	7	0085	4
0004	6	001E	4	0038	8	0052	8	006C	4	0086	6
0005	2	001F	6	0039	7	0053	4	006D	8	0087	6
0006	4	0020	4	003A	8	0054	4	006E	5	0088	4
0007	5	0021	6	003B	7	0055	7	006F	11	0089	7
0008	6	0022	4	003C	9	0056	7	0070	5	008A	5
0009	2	0023	5	003D	9	0057	5	0071	9	008B	5
000A	8	0024	5	003E	4	0058	7	0072	6	008C	6
000B	4	0025	8	003F	5	0059	6	0073	5	008D	6
000C	5	0026	5	0040	7	005A	7	0074	5	008E	5
000D	7	0027	7	0041	10	005B	8	0075	5	008F	8
000E	6	0028	5	0042	6	005C	5	0076	5	0090	8
000F	4	0029	8	0043	8	005D	8	0077	4	0091	7
0010	11	002A	6	0044	4	005E	5	0078	5	0092	6
0011	7	002B	8	0045	9	005F	7	0079	4	0093	5
0012	9	002C	7	0046	5	0060	2	007A	5	0094	5
0013	7	002D	11	0047	7	0061	4	007B	5	0095	5
0014	3	002E	8	0048	4	0062	6	007C	5	0096	7
0015	6	002F	5	0049	8	0063	3	007D	5	0097	4
0016	2	0030	7	004A	9	0064	9	007E	12		
0017	8	0031	5	004B	5	0065	9	007F	9		
0018	6	0032	7	004C	7	0066	5	0080	10		
0019	6	0033	6	004D	6	0067	6	0081	3		

前 言

本部分的全部技术内容为强制性。

GB 25893《信息技术 通用多八位编码字符集 蒙古文名义字符与变形显现字符 16 点阵字型》分为如下部分：

——第 1 部分：白体；

——第 2 部分：新闻体。

本部分是 GB 25893 的第 1 部分。

本部分是依据 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》所规定的蒙古文名义字符与变形显现字符，以我国蒙古语地区规范的白体字型为基础，设计和规定了信息处理用蒙古文 16 点阵白体(参见附录 A)字型。

本部分的附录 A、附录 B、附录 C 是资料性附录，附录 D 是规范性附录。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分起草单位：中国电子技术标准化研究所、内蒙古大学、北京北大方正电子有限公司、内蒙古自治区蒙古语文工作委员会。

本部分起草人：唐英敏、何正安、确精扎布、贺喜格都仁、张国荣、代红。