

ICS 35.040
L 71



中华人民共和国国家标准

GB 25907.1—2010

GB 25907.1—2010

信息技术 维吾尔文、哈萨克文、 柯尔克孜文编码字符集 16点阵字型 第1部分：正文白体

Information technology—Uyghur, Kazak, Kirgiz coded character set—
16 dot matrix font—Part 1: Tuz lean

中华人民共和国
国家标准
信息技术 维吾尔文、哈萨克文、
柯尔克孜文编码字符集 16点阵字型
第1部分：正文白体
GB 25907.1—2010

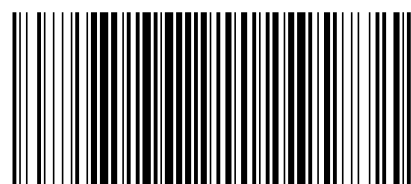
*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

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 0.75 字数 16千字
2011年4月第一版 2011年4月第一次印刷

*
书号：155066·1-41868 定价 16.00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 25907.1—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

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 1

5 标准数据的管理 2

6 点阵字型的表示方法 2

7 点阵字型 2

附录 A (资料性附录) 正文白体 4

附录 B (资料性附录) 字型宽度信息表 5

附录 C (规范性附录) 16 点阵字型数据 6

7E 00	84 00	00 00	00 00
00 00	78 00	00 00	00 00
00 00	00 00	00 00	00 00
00 00	00 00	00 00	00 00
00 00	00 00	00 00	00 00

附录 C
(规范性附录)
16 点阵字型数据

C.1 16 点阵字型数据的表示

本部分中,图形字符的字型可由点阵数据来表示。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。

C.2 16 点阵字型数据的记录格式

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 字节结束,均用十六进制表示,每行两个字节,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 字节								3 字节							
2																
⋮																
⋮																
14																
15	30 字节								31 字节							

C.3 16 点阵字型数据举例

0626	FEB6	FEDA	FEFC
00 00	00 00	00 80	04 00
0C 00	00 40	01 80	86 00
10 00	00 00	08 80	C4 00
1C 00	00 A0	10 80	64 00
30 00	00 00	1C 80	24 00
06 00	00 00	44 80	14 00
09 00	00 48	88 80	14 00
48 00	04 48	80 80	0C 00
86 00	43 B4	7F 70	1B 00
81 00	82 00	00 00	70 00
81 00	82 00	00 00	E0 00

前 言

本部分的全部技术内容为强制性。

GB 25907《信息技术 维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文编码字符集 16 点阵字型》分为如下部分:

- 第 1 部分:正文白体;
- 第 2 部分:正文黑体;
- 第 3 部分:库非白体;
- 第 4 部分:库非黑体;
- 第 5 部分:如克白体;
- 第 6 部分:如克黑体;
- 第 7 部分:塔里克白体;
- 第 8 部分:塔里克黑体;

……

本部分是 GB 25907 的第 1 部分。

本部分依据 GB 21669—2008《信息技术 维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文编码字符集》所规定的维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文名义字符、变形显现字符和共用符号,以我国现行规范的维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文字形为基础,并依据现行规范维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文的正字法原则,设计和规定了信息系统用维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文 16 点阵正文白体(参见附录 A)字型。

本部分的附录 A 和附录 B 是资料性附录,附录 C 是规范性附录。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会提出(SAC/TC 28)并归口。

本部分起草单位:中国电子技术标准化研究所、新疆维吾尔自治区民族语言文字工作委员会、潍坊北大青鸟华光照排有限公司、新疆维吾尔自治区信息产业厅。

本部分起草人:代红、买买提艾力、佟加·庆夫、熊涛、吕建春、亚森·伊明、高峡、加米拉·沙塔尔、李卫国、王颜尊。