

ICS 35.040  
L 71



# 中华人民共和国国家标准

GB 25892.3—2010

GB 25892.3—2010

## 信息技术 维吾尔文、哈萨克文、 柯尔克孜文编码字符集 32点阵字型 第3部分：库非白体

Information technology—  
Uyghur, Kazak, Kirgiz coded character set—  
32 dot matrix font—Part 3: Kufi 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  
32点阵字型 第3部分：库非白体  
GB 25892.3—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：155066·1-41874 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 25892.3—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) 库非白体 ..... 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) 32 点阵字型数据 ..... 6

00 08 00 00	00 21 08 00	23 03 00 00	33 00 00 00
00 38 00 00	00 63 18 00	63 03 00 00	33 00 00 00
00 F8 00 00	00 E7 38 00	E3 E3 00 00	1E 00 00 00
01 C8 00 00	00 63 18 00	63 E3 00 00	1E 00 00 00
21 80 00 00	20 63 18 00	60 03 00 00	7F 80 00 00
61 80 00 00	60 63 18 00	60 03 00 00	73 80 00 00
E1 80 00 00	E0 63 18 00	60 03 00 00	61 80 00 00
61 F8 00 00	60 7F FE 00	7F FF C0 00	7F E0 00 00
61 F8 00 00	60 7F FE 00	7F FF C0 00	7F E0 00 00
61 F8 00 00	60 7F FE 00	7F FF C0 00	7F E0 00 00
60 18 00 00	60 60 00 00	00 00 00 00	00 00 00 00
60 18 00 00	60 60 00 00	00 00 00 00	00 00 00 00
30 30 00 00	30 C0 00 00	00 00 00 00	00 00 00 00
3F F0 00 00	3F C0 00 00	00 00 00 00	00 00 00 00
0F C0 00 00	0F 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 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 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	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 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 00 00	00 00 00 00	00 00 00 00

---

附录 C  
(规范性附录)  
32 点阵字型数据

C.1 32 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 32×32(横行点数×纵列点数),共 1 024 个二进制位,128 个字节。

C.2 32 点阵字型数据的记录格式

32 点阵字型数据的 128 个字节排列次序是以 0 字节开始至 127 字节结束,均用十六进制表示,每行四字节,记录格式如下:

行数	列 数																																
	0	1	2	3	4	5	6	7	.....	24	25	26	27	28	29	30	31																
0	0 字节								.....	3 字节																							
1																																	
2																																	
3																																	
4																																	
⋮																																	
⋮																																	
30																																	
31																	124 字节								.....	127 字节							

C.3 32 点阵字型数据举例

0626	FEB6	FEDA	FEFC
00 00 00 00	00 00 00 00	00 00 00 00	00 00 00 00
00 40 00 00	00 02 00 00	00 01 00 00	20 80 00 00
03 C0 00 00	00 07 00 00	00 03 00 00	61 80 00 00
07 C0 00 00	00 02 00 00	00 07 00 00	E3 80 00 00
06 00 00 00	00 08 80 00	00 03 00 00	61 80 00 00
06 00 00 00	00 1D C0 00	00 03 00 00	61 80 00 00
07 C0 00 00	00 08 80 00	00 23 00 00	61 80 00 00
07 C0 00 00	00 00 00 00	01 E3 00 00	61 80 00 00
00 00 00 00	00 00 00 00	03 E3 00 00	61 80 00 00

前 言

本部分的全部技术内容为强制性。

GB 25892《信息技术 维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文编码字符集 32 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 25892 的第 3 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 32 点阵库非白体(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(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、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、高峡、亚森·伊明、熊涛、佟加·庆夫、吕建春、范晓民、冯海霞、王利。