

ICS 35.040  
L 71



# 中华人民共和国国家标准

GB 25910.2—2010

GB 25910.2—2010

## 信息技术 维吾尔文、哈萨克文、 柯尔克孜文编码字符集 48点阵字型 第2部分:正文黑体

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  
48点阵字型 第2部分:正文黑体  
GB 25910.2—2010

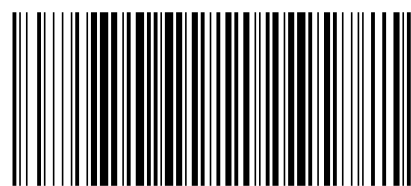
Information technology—  
Uyghur, Kazak, Kirgiz coded character set—  
48 dot matrix font—Part 2: Tuz bold

\*  
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 17 千字  
2011年4月第一版 2011年4月第一次印刷

\*  
书号: 155066·1-41884 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 25910.2—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 C  
(规范性附录)  
48 点阵字型数据

C.1 48 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 48×48(横行点数×纵列点数),共 2 304 个二进制位,288 个字节。

C.2 48 点阵字型数据的记录格式

48 点阵字型数据的 288 个字节排列次序是以 0 字节开始至 287 字节结束,均用十六进制表示,每行六个字节,记录格式如下:

| 行数 | 列 数    |   |   |   |   |   |   |       |        |    |    |    |    |    |    |    |
|----|--------|---|---|---|---|---|---|-------|--------|----|----|----|----|----|----|----|
|    | 0      | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7     | .....  | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 |
| 0  | 0 字节   |   |   |   |   |   |   | ..... | 5 字节   |    |    |    |    |    |    |    |
| 1  |        |   |   |   |   |   |   |       |        |    |    |    |    |    |    |    |
| 2  |        |   |   |   |   |   |   |       |        |    |    |    |    |    |    |    |
| ⋮  |        |   |   |   |   |   |   |       |        |    |    |    |    |    |    |    |
| ⋮  |        |   |   |   |   |   |   |       |        |    |    |    |    |    |    |    |
| 46 |        |   |   |   |   |   |   |       |        |    |    |    |    |    |    |    |
| 47 | 282 字节 |   |   |   |   |   |   | ..... | 287 字节 |    |    |    |    |    |    |    |

C.3 48 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 80 00 00 | 00 01 00 00 00 00 |
| 00 00 00 00 00 00 | 00 00 00 00 00 00 | 00 00 01 C0 00 00 | 00 03 00 00 00 00 |
| 00 07 80 00 00 00 | 00 00 00 00 00 00 | 00 00 03 C0 00 00 | 40 07 00 00 00 00 |
| 00 1F C0 00 00 00 | 00 00 00 00 00 00 | 00 00 07 E0 00 00 | E0 0F 00 00 00 00 |
| 00 1F C0 00 00 00 | 00 00 00 80 00 00 | 00 00 07 E0 00 00 | F0 0F 00 00 00 00 |
| 00 3C 00 00 00 00 | 00 00 01 C0 00 00 | 00 00 07 C0 00 00 | F8 0F 00 00 00 00 |
| 00 38 60 00 00 00 | 00 00 03 E0 00 00 | 00 00 03 C0 00 00 | F8 0F 00 00 00 00 |
| 00 3D E0 00 00 00 | 00 00 01 C0 00 00 | 00 00 03 C0 00 00 | 7C 07 00 00 00 00 |
| 00 3F E0 00 00 00 | 00 00 00 80 00 00 | 00 00 03 C0 00 00 | 3E 07 00 00 00 00 |
| 00 1F 80 00 00 00 | 00 00 04 10 00 00 | 00 0F C3 C0 00 00 | 1F 07 00 00 00 00 |
| 00 3E 00 00 00 00 | 00 00 0E 38 00 00 | 00 3F 83 C0 00 00 | 1F 07 00 00 00 00 |

前 言

本部分的全部技术内容为强制性。

GB 25910《信息技术 维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文编码字符集 48 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 25910 的第 2 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 48 点阵正文黑体(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:熊涛、佟加·庆夫、代红、买买提艾力、高峡、亚森·伊明、吕建春、曹雷、闫冰、王颜尊。