

ICS 35.040  
L 71



# 中华人民共和国国家标准

GB 25912—2010

GB 25912—2010

## 信息技术 藏文编码字符集 24×48 点阵字型 白祖体

Information technology—Tibetan coded character set—  
24×48 dot matrix font—Petsuk

中华人民共和国  
国家标准  
信息技术 藏文编码字符集  
24×48 点阵字型 白祖体  
GB 25912—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](http://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 字数 19 千字  
2011年7月第一版 2011年7月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-42433 定价 18.00 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 25912—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 B**  
(规范性附录)  
**藏文 24×48 点阵字型数据**

**B.1 藏文 24×48 点阵字型数据的表示**

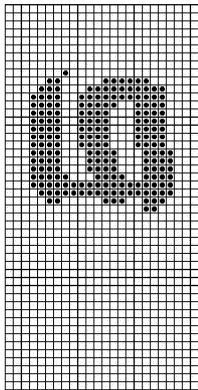
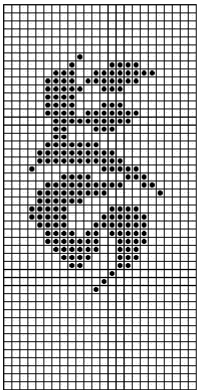
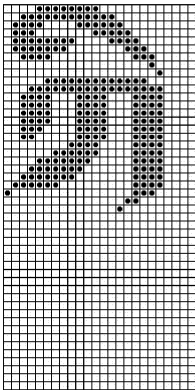
本标准中,藏文的字型可由其点阵数据来表示。每个字型的点阵数据为 24×48(横行点数×纵列点数),共 1 152 个二进制位,144 个字节。

**B.2 藏文 24×48 点阵字型数据的记录格式**

藏文 24×48 点阵字型数据的 144 个字节排列次序是以 0 字节开始至 143 字节结束,均用十六进制表示,每行 3 个字节,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	16	17	18	19	20	21	22	23
0	0 字节								1 字节								2 字节							
1																								
2																								
⋮																								
46																								
47	141 字节								142 字节								143 字节							

**B.3 藏文 24×48 点阵字型数据举例**

0F55	0F5C	F306
		
00 00	00 40 00	0F F0 00 3F FC 00 78 7E 00 70 1F 00 7F 87 80 7F 01 C0 3C 00 E0

**目 次**

前言 ..... II  
 引言 ..... III  
 1 范围 ..... 1  
 2 规范性引用文件 ..... 1  
 3 术语和定义 ..... 1  
 4 标准数据的管理 ..... 1  
 5 点阵字型的表示方法 ..... 1  
 6 藏文点阵字型 ..... 2  
 附录 A (资料性附录) 藏文白祖体 ..... 7  
 附录 B (规范性附录) 藏文 24×48 点阵字型数据 ..... 8

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准依据 GB 16959—1997《信息技术 信息交换用藏文编码字符集 基本集》和 GB/T 20542—2006《信息技术 藏文编码字符集 扩充集 A》所规定的藏文及部分梵文转写藏文字符,以我国藏语地区规范的字型为基础,设计和规定了信息系统用藏文 24×48 点阵白祖体(见附录 A)字型。

本标准的附录 A 是资料性附录,附录 B 是规范性附录。

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:西藏自治区藏语文工作委员会办公室、中国电子技术标准化研究所、西藏大学、北京北大方正电子有限公司。

本标准起草人:洛桑土美、欧珠、陈壮、拉琼、张建国、大罗桑朗杰、常福良、代红、格桑多吉、熊涛、拉巴泽仁、唐英敏、顿珠次仁、赤列坚参、普次仁、邓戈、仁青诺布。

## 附 录 A (资料性附录) 藏文白祖体

本标准的藏文点阵字型选用的白祖体是从祖体中演变而来的一种字体,约于佛教后宏期初基本成型。白祖体在长期的使用过程中得到进一步的发展,出现了“斯通体”、“斯仁体”、“扎布体”等不同风格的字体。所谓“斯通”,“斯仁”是就字顶和字腿末斜笔的长短不同而言。无论哪种白祖体,都具有匀称、秀丽、视觉效果佳等特点。

本标准使用的“斯通”白祖体,形态端庄、匀称、占用书写版面空间小,是抄录传记、史书等各种典籍的专用书体。