



# 中华人民共和国国家标准

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

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性  
标准,编号改为 GB/T 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

## 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) 藏文白徂体 .....	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。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

## 引 言

有关字型数据的授权转让使用事宜,字型标准数据的维护、更新及修订工作,统一由归口单位负责。

地 址:北京市东城区安定门东大街1号(北京市1101信箱)

邮 编:100007

电 话:64007689 84029173

传 真:64007681

E-mail:daihong@cesi.ac.cn

# 信息技术 藏文编码字符集

## 24×48 点阵字型 白祖体

### 1 范围

本标准规定了 GB 16959—1997 和 GB/T 20542—2006 中藏文图形字符的 24×48 点阵白祖体字型。本标准主要适用于藏文信息处理系统中的显示设备、点阵式印刷设备,也可用于其他相关设备。

### 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 16959—1997 信息技术 信息交换用藏文编码字符集 基本集

GB/T 20542—2006 信息技术 藏文编码字符集 扩充集 A

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1

**字形 glyph**

一个可辨认的抽象图形符号,它不依赖于任何特定的设计。

#### 3.2

**字型 font**

具有同一基本设计的字形图像的集合,如:白祖体。

#### 3.3

**点阵字型 dot matrix font**

以点的集合来表现图形字符的型(形)。

#### 3.4

**字序 character order**

藏文图形字符在集合中按一定规则排列的次序。

### 4 标准数据的管理

为加强对电子信息技术产品使用藏文字型标准数据的管理,保证本标准在实施中数据的正确性和一致性,有关字型数据的授权转让使用事宜,字型标准数据的维护、更新及修订工作,统一由归口单位负责。

### 5 点阵字型的表示方法

#### 5.1 栅格

栅格由若干条等距离的垂直线与水平线相交而形成。

本标准规定的是 24×48 点阵字型,其栅格是横向 24 格,纵向 48 格。每个方格的中心定为点的中心位置。

栅格仅对构成点阵的各点进行定位,栅格图如图 1 所示。