



# 中华人民共和国国家标准

GB 29274—2012

信息技术 藏文编码字符集

(基本集及扩充集 A)

16×32 点阵字型 甘丹黑体

Information technology—Tibetan ideogram coded character set

(basic set & extension set A)—

16×32 dot matrix font—Bkav bstan bold

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性  
标准,编号改为 GB/T 29274—2012。

2012-12-31 发布

2013-12-01 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 .....	III
引言 .....	IV
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 .....	2
6 藏文点阵字型 .....	3
附录 A (资料性附录) 藏文甘丹黑体 .....	11
附录 B (规范性附录) 藏文 16×32 点阵字型数据 .....	12

## 前 言

本标准的全部技术内容为强制性。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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:中国电子技术标准化研究所、潍坊北大青鸟华光照排有限公司、中国藏学研究中心、西藏自治区藏语文工作委员会办公室。

本标准起草人:代红、吕建春、聪博、熊涛、殷建民、周华、陈壮、徐志强、贡保达吉、李善民、闫冰。

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

本标准根据 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音转写藏文字符,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 16×32 点阵甘丹黑体(参见附录 A)字型。

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](mailto:daihong@cesi.ac.cn)

# 信息技术 藏文编码字符集

## (基本集及扩充集 A)

### 16×32 点阵字型 甘丹黑体

#### 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 16×32 点阵甘丹黑体字型。

本标准主要适用于藏文信息处理系统中的显示设备、点阵式输出设备,也可用于其他相关设备。

#### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

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文件。

##### 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:甘丹黑体。

##### 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**

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。