



中华人民共和国国家标准

GB 29280—2012

信息技术 藏文编码字符集(扩充集 B) 24×48 点阵字型 甘丹黑体

Information technology—Tibetan ideogram coded character set (extension set B)—
24×48 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 29280—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	1
6 藏文点阵字型	2
附录 A (资料性附录) 藏文甘丹黑体	27
附录 B (规范性附录) 藏文 24×48 点阵字型数据	28

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:高林、徐志强、代红、聪博、殷建民、熊涛、周华、陈壮、吕建春、贡保达吉、王建荣、张瑞华。

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/T 22238—2008《信息技术 藏文编码字符集 扩充集 B》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 24×48 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

信息技术 藏文编码字符集(扩充集 B)

24×48 点阵字型 甘丹黑体

1 范围

本标准规定了 GB/T 22238—2008 中藏文图形字符的 24×48 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/T 22238—2008 信息技术 藏文编码字符集 扩充集 B

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。

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。