



中华人民共和国国家标准

GB 22323—2008

信息技术 藏文编码字符集 (基本集及扩充集 A) 24×48 点阵字型 吾坚琼体

Information technology—Tibetan coded character set
(basic set & extension set A)—24×48 dot matrix font—Ucen Khyungyik

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 22323—2008。

2008-08-06 发布

2009-07-01 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 藏文图形字符	1
5 标准数据的管理	1
6 点阵字型的表示方法	2
7 藏文点阵字型	3
附录 A (资料性附录) 藏文点阵字型字体	11
附录 B (规范性附录) 藏文 24×48 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 24×48 点阵字型。

本标准的附录 A 是资料性附录,附录 B 是规范性附录。

本标准由中华人民共和国信息产业部提出。

本标准由中国电子技术标准化研究所(CESI)归口。

本标准起草单位:西藏自治区藏语言工作委员会办公室、西藏大学、中国电子技术标准化研究所、北京北大方正电子有限公司、青海师范大学、潍坊北大青鸟华光科技股份有限公司、国家民委文宣司语文室、中国标准化研究院、二炮装备研究院第四研究所。

本标准起草人:邓戈、欧珠、代红、洛桑土美、王立建、大罗桑朗杰、拉琼、尹江红、赵晨星、次仁曲杰、拉巴泽仁、次仁顿珠、仁青诺布、普次仁、格桑多吉、顿珠次仁、益西桑布、丹巴曲达、吕建春、周济萍。

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、更新和修订工作,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

(基本集及扩充集 A)

24×48 点阵字型 吾坚琼体

1 范围

本标准规定了 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》中的 1 729 个图形字符的 24×48 点阵字型,藏文字型采用吾坚琼体(参见附录 A)。

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象的集合,如:吾坚琼体。

3.3

点阵字型 dot matrix font

以点的集合来表现图形字符的形。

3.4

字序 character order

藏文在一定的集合中按一定规则排列的次序。

4 藏文图形字符

本标准共提供图形字符 1 729 个,包括:GB 16959—1997 中的 193 个和 GB/T 20542—2006 中的 1 536 个。

5 标准数据的管理

为加强对信息技术产品用藏文字字型与字模标准数据的管理,保证本标准在实施中数据的一致性