



中华人民共和国国家标准

GB/T 16960. 1—1997

信息技术 藏文编码字符集(基本集) 24×48 点阵字型 第1部分:白体

Information technology—Tibetan coded character
set (basic set)—24×48 dots matrix font—Part 1: Bai Ti

1997-09-02发布

1998-01-01实施

国家技术监督局发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
3.1 字形	1
3.2 字型	1
3.3 点阵字型	1
3.4 字序	1
4 藏文图形字符	1
5 点阵字型的表示方法	1
5.1 栅格	1
5.2 点	2
5.3 字样	2
6 藏文点阵字型	3
6.1 字数	3
6.2 藏文字型数据	3
6.3 点阵字型式样	3
附录 A(标准的附录) 藏文 24×48 点阵字型数据	18
附录 B(提示的附录) 藏文变形字符	20

前　　言

本标准依据 GB 16959—1997 所提供的藏文字符,以我国藏文规范字形为基础并按照整理藏文字形的原则,具体地设计和规定了藏文信息系统用 24×48 点阵字型。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准的附录 B 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由电子工业部标准化研究所归口。

本标准起草单位:西藏自治区藏语文工作指导委员会办公室、西北民族学院、西藏自治区技术监督局、西藏大学、青海师范大学。

本标准主要起草人:于洪志、熊涛、尼玛扎西、赵晨星、许寿椿、次仁罗布、贾捷华、次仁顿珠。

中华人民共和国国家标准

信息技术 藏文编码字符集(基本集)

24×48 点阵字型 第1部分:白体

GB/T 16960.1—1997

Information technology—Tibetan coded character
set (basic set)—24×48 dots matrix font—Part1: Bai Ti

1 范围

本标准规定了信息处理和信息交换用藏文 24×48 点阵(横行点数×纵列点数)字型——白体。

本标准适用于藏文信息系统,也适用于其他有关设备。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 16959—1997 信息技术 信息交换用藏文编码字符集 基本集

3 定义

本标准采用下列定义。

3.1 字形 glyph

一个可辨认的抽象的图形符号,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,如白体。

3.3 点阵字型 dot matrix font

以点的集合来表示图形字符的形状。

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

本标准依据 GB 16959 提供的图形字符 168 个。包括:

- a) 藏文字母:30 个;
- b) 梵音藏文字母:11 个;
- c) 藏文组合用字符:58 个;
- d) 藏文数字符:20 个;
- e) 其他图形符号:49 个。

5 点阵字型的表示方法

5.1 栅格

国家技术监督局 1997-09-02 批准

1998-01-01 实施