



中华人民共和国国家标准

GB/T 17543—1998

信息技术 藏文编码字符集(基本集) 键盘字母数字区的布局

Information technology—Keyboard layout of the alphanumeric zone
for Tibetan coded character set (basic set)

1998-11-05 发布

1999-06-01 实施

国家质量技术监督局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
1.1 主题内容	1
1.2 适用范围	1
2 引用标准	1
3 定义	1
4 键的编号、分组和分级	2
4.1 键位编号系统	2
4.2 键面上组和级的划分与定位	2
4.3 通用键盘的排列	3
5 键盘上的字母数字区的布局	3
5.1 GB/T 1988 字符的键盘布局	3
5.2 藏文编码字符的分配	3
5.3 键盘上键与字符的配置	3
5.4 限定键(LINK)的功能	3
附录 A(标准的附录) 键位编号系统	7
附录 B(标准的附录) 键盘上键面的组和级的划分与位置标记	8
附录 C(标准的附录) 通用键盘的排列	9
附录 D(提示的附录) 信息交换用藏文编码字符集	10

前 言

本标准是依据 GB 16959 所提供的信息交换用藏文编码字符集制定的。在信息处理用键盘上的字母数字区域内,规定了藏文字符在键上的分布和排列。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 是标准的附录,附录 D 是提示的附录。

本标准由中华人民共和国电子工业部提出。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会归口。

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、青海师范大学、西北民族学院、西藏大学。

本标准主要起草人:德熙嘉措(赵晨星)、于洪志、尼玛扎西、向维良、欧珠、江嘎、许寿椿、胡坦。

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) 键盘字母数字区的布局

GB/T 17543—1998

Information technology—Keyboard layout of the alphanumeric zone
for Tibetan coded character set (basic set)

1 范围

1.1 主题内容

本标准规定了 GB 16959 提供的藏文编码字符集在键盘上字母数字区的布局。

1.2 适用范围

本标准适用于藏文信息系统和其他有关设备的键盘装置。

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/T 1988—1989 信息处理 信息交换用七位编码字符集(eqv ISO 646:1983)

GB/T 2787—1981 信息处理交换用七位编码字符集键盘的字母数字区布局(eqv ISO 2530:1975)

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

3.1 字母数字 alphanumeric

它是一个描述用的术语,用它定义一个集合,其中主要包含有字母和数字字符,也可包含标点符号、特殊字符及间隔字符等。

3.2 控制功能 control function

能对数据进行记录、处理、传送和译码的一种作用。

3.3 图形字符 graphic character

不同于控制功能的字符,通常具有书写、打印和显示的可视表示。

3.4 图形符号 graphic symbol

图形字符或复合序列的可视表示。

3.5 藏文字母 Tibetan alphabet

用于拼写一个藏文音节的辅音和元音所对应的图形字符。

3.6 藏文字符 Tibetan character

用辅音符号和元音符号以上下叠加构成的一个不可拆分的结构完整的图形符号,现代藏文字符和梵音藏文字符,可由一个辅音字母构成,还可加元音字母,也可由两个或两个以上辅音字母上下叠加构