



中华人民共和国国家标准

GB/T 22034—2008

信息技术 藏文编码字符集键盘字母 数字区的布局

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

2008-06-17 发布

2008-11-01 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
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 定义	1
4 键的编号、分组和分级	2
5 键盘上的字母数字区的布局	3
附录 A (规范性附录) 键位编号系统	8
A.1 编号系统	8
A.2 键位的指定	8
附录 B (规范性附录) 键盘上键面的组的划分与位置标记	9
B.1 组的划分	9
B.2 组的标记位置	9
附录 C (规范性附录) 通用键盘的排列	10
C.1 通用键盘字母数字区	10
C.2 通用键盘字母数字区的键标号	10
附录 D (资料性附录) 信息交换用藏文编码基本字符集	11

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 是规范性附录，附录 D 是资料性附录。

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、青海师范大学、西北民族大学、北京北大方正电子有限公司、潍坊北大青鸟华光科技股份有限公司、中国科学院软件研究所、北京民族出版社、国家民委文宣司语文室、中国标准化研究院、中国藏学研究中心。

本标准起草人：欧珠，何正安，洛桑土美，王立建，大罗桑朗杰，拉巴泽仁，陈玉忠，益西桑布，赵晨星，江嘎，次仁罗布，索朗多吉，常福良，于洪志，尹江红，吴健，殷建民，张轴材。

信息技术 藏文编码字符集键盘字母 数字区的布局

1 范围

本标准规定了面向藏文编码字符集键盘字母数字区的布局。
本标准适用于藏文信息系统和其他有关设备的键盘。

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/T 1988 信息处理 信息交换用七位编码字符集 (GB/T 1988—1998, eqv ISO 646:1991)

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

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

字母数字 alphanumeric

一个集合。主要包括字母和数字字符，也包含标点符号、特殊符号及间隔字符等。

3.2

组合用字符 combining character

编码字符集中一个已标识的子集的一种结构要素，用于与其前导的非组合用图形字符相组合，或者与一个以非组合用字符为前导的组合用字符序列相组合。

3.3

图形字符 graphic character

不同于控制功能的字符，通常具有书写、打印或显示的可视表示。

3.4

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。

3.5

变形显示形式 presentation form

在某些文字的显现中，表示一个字符的某种图形符号形式，这种形式依赖于该字符相对于其他字符的位置。

3.6

扩充集 A extension A

藏文编码字符集基本集的扩充。由基本字符纵向叠加而成的结构稳定的藏文字符和最常用梵音转写字符的集合。