



中华人民共和国国家标准

GB/T 28038—2011

信息技术 通用多八位编码字符集 蒙古文 通用键盘字母数字区布局

Information technology—Universal multiple-octet coded character set—
Universal keyboard layout of the alphanumeric zone for Mongolian

2011-10-31 发布

2012-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 键盘布局	2
4.1 键位编码	2
4.2 蒙古文控制字符的图形表示	2
4.3 传统蒙古文字符的分配	2
4.4 托忒文字符的分配	4
4.5 锡伯文字符的分配	6
4.6 满文字符的分配	8
4.7 传统蒙古文阿礼嘎礼字母的分配	10
4.8 托忒文阿礼嘎礼字母的分配	12
4.9 满文阿礼嘎礼字母的分配	14
参考文献	17

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准依据国家标准 GB 13000《信息技术 通用多八位编码字符集》规定了其中的蒙古文字符、蒙古文专用控制字符、蒙古文特有的标点符号以及蒙古文使用的其他控制字符和标点符号在键盘上的布局。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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、内蒙古大学、内蒙古自治区蒙古语文工作委员会、新疆维吾尔自治区民族语言文字工作委员会。

本标准主要起草人：确精扎布、陈壮、那顺乌日图、敖其尔、佟加庆夫、巴力嘉、贺喜格都仁、何正安、黄姗姗。

信息技术 通用多八位编码字符集

蒙古文 通用键盘字母数字区布局

1 范围

本标准规定了 GB 13000 中的蒙古文(包括传统蒙古文、托忒文、锡伯文、满文的名义形式,传统蒙古文、托忒文、满文的阿礼嘎礼字母)字符、蒙古文专用控制字符、蒙古文特有的标点符号以及蒙古文使用的其他控制字符和标点符号在键盘上的布局。

本标准适用于蒙古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 17971.1 信息技术 文本和办公系统的键盘布局 第1部分:指导键盘布局通则 (GB/T 17971.1—2010,ISO/IEC 9995-1:2006,IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

字符 character

供组织、控制或表示数据用的元素集合中的一个元素。

3.2

控制功能 control function

影响数据的记录、处理、传输或解释的动作。

3.3

控制字符 control character

一种具有控制功能的字符。将它插在别的字符之间,是为了启动、修改或停止某种控制功能的执行。控制字符由机器解释,它不是图形符号。

3.4

名义形式 nominal form

名义字符。蒙古文字母的主要形式。它适用于蒙古语的书面形式以及附加符号的表示、传输、交换、处理、存储、输入及显现。

3.5

功能键 function key

输入控制功能的键。