



中华人民共和国国家标准

GB/T 31918—2015

信息技术 哈萨克文通用键盘字母 数字区布局

Information technology—Universal keyboard layout of the alphanumeric zone
for Kazakh

2015-09-11 发布

2016-05-01 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 键盘的分层和表示方法	2
5 哈萨克文字母、特殊字符和专用符号的键盘布局图	3
附录 A (资料性附录) 哈萨克文字母表	6
附录 B (资料性附录) 哈萨克文特殊字符表	7
附录 C (资料性附录) 哈萨克文专用符号表	8
参考文献	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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院、新疆大学、新疆维吾尔自治区民族语言文字工作委员会、潍坊北大青鸟华光照排有限公司。

本标准起草人:吾守尔·斯拉木、代红、艾尼宛尔·托乎提、熊涛、努尔麦麦提·尤鲁瓦斯、努尔哈别、袁振德、周芳。

信息技术 哈萨克文通用键盘字母 数字区布局

1 范围

本标准规定了面向 GB 21669—2008 和 GB 13000—2010 中哈萨克文字符的通用键盘字母数据区布局。

本标准适用于哈萨克文信息系统和其他有关设备的键盘装置。

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 21669—2008 信息技术 维吾尔文、哈萨克文、柯尔克孜文编码字符集

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

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

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

一种功能字符。将它插在别的字符之间,以启动、修改或停止某种控制功能的执行。

注:控制字符由机器解释,它不是图形符号。

3.4

图形字符 graphic character

不同于控制字符,用图形以手写、打印或显示等可视方式表示的字符。

注:不是控制功能的字符。

3.5

功能键 function key

输入控制功能的键。

3.6

图形字符键 graphic key

输入一个图形字符或图形字符元素的键。