



中华人民共和国国家标准

GB/T 31921—2015

信息技术 基于数字键盘的柯尔克孜文 字母布局

Information technology—Layout of digital keyboard for Kyrgyz letter

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	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 数字键盘上的键位分配	1
5 柯尔克孜字母和专用符号在数字键盘上的布局	2
附录 A (资料性附录) 柯尔克孜文字母表	4
附录 B (资料性附录) 柯尔克孜文专用符号表	5
参考文献	6

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、新疆维吾尔自治区语言文字工作委员会。

本标准起草人:代红、吾守尔·斯拉木、艾尼宛尔·托乎提、熊涛、努尔麦麦提·尤鲁瓦斯、马卡拉克、杨作才。

信息技术 基于数字键盘的柯尔克孜文 字母布局

1 范围

本标准规定了面向 GB 21669—2008 和 GB 13000—2010 中柯尔克孜文字符在数字键盘上的布局。本标准适用于柯尔克孜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 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

数字字符 numeric

一种用来表示数的书写符号,通常用阿拉伯数字 0~9 表示。

3.2

数字键盘 digital keyboard

用 0~9 的十个数字键进行信息输入以及用若干个功能键进行功能性操作的键盘。

3.3

图形字符 graphic character

不同于控制字符,用图形以书写、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。

3.4

图形字符键 graphic key

输入一个图形字符或图形字符元素的键。

3.5

字母表 alphabet

按一定规则和顺序排列的某种拼音文字的字母汇集。

4 数字键盘上的键位分配

4.1 柯尔克孜文字母

以阿拉伯字母为基础的现行柯尔克孜文共有 30 个字母(参见附录 A),其中 22 个为辅音字母,8 个为元音字母。30 个柯尔克孜文字的键位分配见 4.3。