



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 12510—2015  
代替 GB/T 12510—1990

---

## 信息技术 维吾尔文通用键盘字母数字区布局

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

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  
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 术语和定义 .....                | 1 |
| 4 键盘的分层和表示方法 .....           | 2 |
| 5 维吾尔文、特殊字符和专用符号的键盘布局图 ..... | 3 |
| 附录 A (资料性附录) 维吾尔文字母表 .....   | 6 |
| 附录 B (资料性附录) 维吾尔文特殊字符表 ..... | 7 |
| 附录 C (资料性附录) 维吾尔文专用符号表 ..... | 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。

本标准代替 GB/T 12510—1990《信息处理交换用维吾尔文字符集键盘的字母区布局》。本标准与 GB/T 12510—1990 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

- 依照 GB/T 1.1—2009 对标准的结构进行了调整;
- 增加了术语条目(见第 3 章);
- 增加了键盘的分层和表示方法(见第 4 章);
- 修改了键盘布局,删除了 GB/T 12510—1990 中键盘布局图,按照键盘分层规定,增加了第 1 层键盘布局图和第 2 层键盘布局图(见第 5 章);
- 增加了附录 A、附录 B 和附录 C。

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:吾守尔·斯拉木、代红、艾尼宛尔·托乎提、陈壮、努尔麦麦提·尤鲁瓦斯、熊涛、高峡。

本标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 12510—1990。

# 信息技术

## 维吾尔文通用键盘字母数字区布局

### 1 范围

本标准规定了面向 GB 12050—1989、GB 21669—2008 和 GB 13000—2010 中维吾尔文字符的通用键盘字母数据区布局。

本标准适用于维吾尔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 12050—1989 信息处理 信息交换用维吾尔文编码图形字符集

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。