



中华人民共和国国家标准

GB/T 17971.8—2010/ISO/IEC 9995-8:2006

信息技术 文本和办公系统的键盘布局 第 8 部分：数字小键盘上字母的分配

Information technology—Keyboard layouts for text and office systems—
Part 8: Allocation of letters to the keys of a numeric keypad

(ISO/IEC 9995-8:2006, IDT)

2010-12-01 发布

2011-04-01 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

前 言

GB/T 17971 在《信息技术 文本和办公系统的键盘布局》总标题下,目前包括以下 8 个部分:

- 第 1 部分:指导键盘布局通则(即 GB/T 17971.1);
- 第 2 部分:字母数字区(即 GB/T 17971.2);
- 第 3 部分:字母数字区的字母数字分区的补充布局(即 GB/T 17971.3);
- 第 4 部分:数字区(即 GB/T 17971.4);
- 第 5 部分:编辑区(即 GB/T 17971.5);
- 第 6 部分:功能区(即 GB/T 17971.6);
- 第 7 部分:用于表示功能的符号(即 GB/T 17971.7);
- 第 8 部分:数字小键盘上字母的分配(即 GB/T 17971.8)。

本部分为 GB/T 17971 的第 8 部分。

本部分等同采用 ISO/IEC 9995-8:2006《信息技术 文本和办公系统的键盘布局 第 8 部分:数字小键盘上字母的分配》(英文版)。

本部分由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本部分主要起草单位:中国电子技术标准化研究所。

本部分主要起草人:赵菁华、刘贤刚、王欣、余云涛、卢海英。

信息技术 文本和办公系统的键盘布局

第 8 部分:数字小键盘上字母的分配

1 范围

在 GB/T 17971.1 描述的基本范围内,GB/T 17971 的本部分规定小键盘数字零到九“1-2-3”布局的数字分区 ZN0 的字母分配。本部分规定的布局旨在使用字母代替数字的信息技术设备键盘适用于数字信息的保持记忆。

在还包含有字母数字区的键盘上,在数字分区 ZN0 上不应使用字母来保持记忆数字信息。以不同方式使用两套不同的字母数字符号会给键盘用户带来混淆。

2 符合性

如果键盘满足第 5 章和第 6 章的要求,则符合 GB/T 17971 的本部分。

3 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 17971 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分。然而,鼓励根据本部分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部分。

GB/T 17971.1—2010 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 (ISO/IEC 9995-1:2006, IDT)

GB/T 17971.4—2010 信息技术 文本和办公系统的键盘布局 第 4 部分:数字区 (ISO/IEC 9995-4:2002, IDT)

4 术语和定义

GB/T 17971.1—2010 界定的术语和定义适用于 GB/T 17971 的本部分。

5 安排和定位

为了适用于本部分,键盘应包含按 GB/T 17971.4—2010 第 6 章所规定的键的安排和定位的数字分区 ZN0。数字零到九应按 GB/T 17971.4—2010 中 8.1 规定的布局分配到“1-2-3”布局的键上。

6 字母的分配

表 1 字母的分配及字母和数字关系

键	字母	办公和远程信息通信功能
A52		数字 0
D51		数字 1
D52	ABC	数字 2
D53	DEF	数字 3
C51	GHI	数字 4