



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17971.2—2010/ISO/IEC 9995-2:2002  
代替 GB/T 17971.2—2000

---

## 信息技术 文本和办公系统的键盘布局 第 2 部分：字母数字区

Information technology—Keyboard layouts for text and office systems—  
Part 2: Alphanumeric section

(ISO/IEC 9995-2:2002, 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  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 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 2 部分。

本部分等同采用 ISO/IEC 9995-2:2002《信息技术 文本和办公系统的键盘布局 第 2 部分:字母数字区》(英文版)。

本部分代替 GB/T 17971.2—2000《信息技术 文本和办公系统键盘布局 第 2 部分:字母数字区》。本部分与 GB/T 17971.2—2000 的主要区别如下:

- 针对当字符分配到多于一个组的情况时,增加了组选部分内容。

本部分的附录 A 为资料性附录。

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。

本部分于 2000 年首次发布。

# 信息技术 文本和办公系统的键盘布局

## 第 2 部分:字母数字区

### 1 范围

在 GB/T 17971.1 描述的基本范围内,GB/T 17971 的本部分规定键盘的字母数字区及其分区的划分,同时还规定了字母数字区中 ZA0 字母数字分区的键的安排、编号和定位,以及字母数字区的功能分区中的几个控制功能在键上的布局和分配。

### 2 符合性

如果设备满足 8.3 的要求,同时满足 7.1 或 7.2 的要求之一,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 1988—1998 信息技术 信息交换用七位编码字符集(eqv ISO 646:1991)

GB 13000—2010 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)(ISO/IEC 10646:2003, IDT)

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)

GB/T 17971.3 信息技术 文本和办公系统的键盘布局 第 3 部分:字母数字区的字母数字分区补充布局(GB/T 17971.3—2010, ISO/IEC 9995-3:2002, IDT)

GB/T 17971.7 信息技术 文本和办公系统的键盘布局 第 7 部分:用于表示功能的符号(GB/T 17971.7—2010, ISO/IEC 9995-7:2002, IDT)

### 4 术语和定义

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

### 5 安排和定位

字母数字区位于功能区的右边和部分功能区的下方,编辑区和数字区的左边,见 GB/T 17971.1。范围从第 99 列到第 15 列。

### 6 划分为分区

字母数字区划分成分区,如图 1 所示。