



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 17971.7—2010/ISO/IEC 9995-7:2002

---

## 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

Information technology—Keyboard layouts for text and office systems—  
Part 7: Symbols used to represent functions

(ISO/IEC 9995-7:2002, 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

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 符合性 .....	1
3 规范性引用文件 .....	1
4 术语和定义 .....	1
5 功能描述 .....	1
附录 A (资料性附录) 按照字母顺序的功能索引 .....	11
附录 B (资料性附录) 可视符号(图形符号)索引 .....	13
附录 C (资料性附录) 数字区的符号 .....	14

## 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 7 部分。

本部分等同采用 ISO/IEC 9995-7:2002《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》(英文版)。

本部分的附录 A、附录 B 和附录 C 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。

# 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

### 1 范围

在 GB/T 17971.1 描述的基本范围内,GB/T 17971 的本部分规范各类基于数字的、字母数字的或复合的键盘的功能符号,每一个符号代表的功能都是通用的并且与语言无关的。每个功能的名称和具体描述由表 1 给出。

### 2 符合性

如果设备满足第 5 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:数字部分 (ISO/IEC 9995-4:2002, IDT)

GB/T 5465.2—2008 设备应用图形符号 第 2 部分:图形符号(IEC 60417-2:1998, IDT)

GB/T 5465.11—2007 电气设备用图形符号基本规则 第 1 部分:原形符号的生成(IEC 80416-1:2001, IDT)

ISO 7000:2002 设备用图形符号

IEC 60417-1:2000 设备应用图形符号 第 1 部分:概述及应用

IEC 80416-2:2001 电气设备用图形符号基本规则 第 2 部分:箭头的格式和使用

### 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 功能描述

表 1 所列键的功能分配,各键的功能指示居于键顶,指示应是下列之一:

- 对应符号;
- 键功能名或者缩略语;
- 在其他语言中的等效功能名或者缩写。

虽然本部分所定义的符号若适当时可用于其他书写系统的键盘,但本部分是按照从左到右和从上到下方向的书写习惯而制定。

表 1 所示的符号应按该表中所示的取向在设备中再现。这些符号只有在采用表中的取向时,才有关联的意义。