

ICS 35.180
L 60



中华人民共和国国家标准

GB/T 17971.5—2010/ISO/IEC 9995-5:2006

GB/T 17971.5—2010/ISO/IEC 9995-5:2006

信息技术 文本和办公系统的键盘布局 第5部分:编辑区

Information technology—Keyboard layouts for text and office systems—
Part 5: Editing section

(ISO/IEC 9995-5:2006, IDT)

中华人民共和国
国家标准
信息技术 文本和办公系统的键盘布局
第5部分:编辑区
GB/T 17971.5—2010/ISO/IEC 9995-5:2006

*
中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn
电话:68523946 68517548
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*
开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 11 千字
2011年2月第一版 2011年2月第一次印刷

*
书号: 155066·1-41520 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB/T 17971.5-2010

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 5 部分。

本部分等同采用 ISO/IEC 9995-5:2006《信息技术 文本和办公系统的键盘布局 第 5 部分:编辑区》(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。

未按比例尺绘制,所有划线都是指示性的

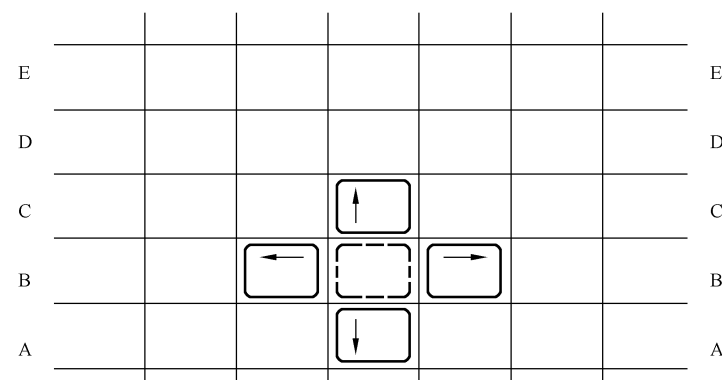


图5 十字交叉型布局

9.2 倒 T 布局

光标功能键符号的使用应按 GB/T 17971.7—2010 的规定。

表 2 倒 T 布局的功能名

键	功能名	常规符号名
A31	光标左移	左指箭头
A32	光标下移	下指箭头
A33	光标右移	右指箭头
B32	光标上移	上指箭头

根据 GB/T 17971.1—2010 规定的键盘标记原则,光标键以表 2 中的符号作出标记。

倒 T 布局位于光标分区 ZE0 的 A 和 B 两行,如图 6 所示。作为备选方案,也可位于同一分区的 B 和 C 两行或 C 和 D 两行。倒 T 布局的放置受到编辑区 ZE1 和 ZE2 的尺寸和放置的影响。

未按比例尺绘制,所有划线都是指示性的

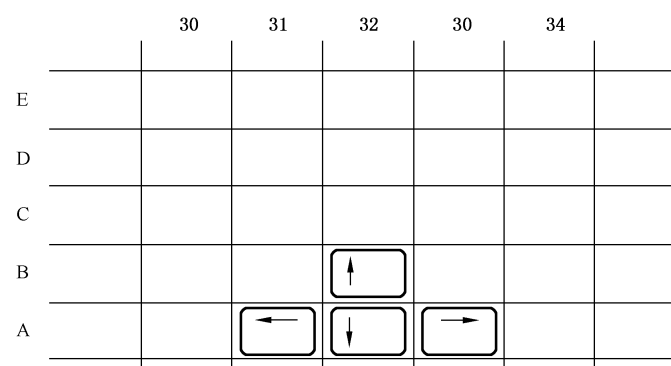


图 6 倒 T 布局

10 编辑分区的安排和定位

通常只设定一个编辑分区 ZE1 或者 ZE2(见图 7 和图 8)。分区的安排和定位取决于光标分区 ZE0 的安排和定位。ZE0 与 ZE1 之间、ZE0 与 ZE2 之间的边界不固定(见图 1)。

10.1 编辑分区 ZE1

编辑分区 ZE1 的键的安排和定位如图 7 所示。

编辑分区 ZE1 应占据 E 行。可以使用 D 行,并可延伸到 C 行。编辑分区 ZE1 的尺寸可受光标分

信息技术 文本和办公系统的键盘布局
第 5 部分:编辑区

1 范围

在 GB/T 17971.1 描述的基本范围内,GB/T 17971 的本部分规定了键盘的编辑区和编辑区的分区划分,同时还规定了编辑分区 ZE0 的光标键和该分区键的功能分配;定义了编辑分区 ZE1 和 ZE2 的键的安排、编号和定位,同时作为该区键的功能分配的指南。

2 符合性

如果设备满足第 5 章、第 6 章、第 8 章、第 12 章,并满足 7.1、9.1、10.1 或者 7.2、9.2、10.2,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 17971.7—2010 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 (ISO/IEC 9995-7:2002, 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

编辑区位于字母数字区与数字区之间,在此对各键作出安排。特别是对于左利手的用户,编辑区可位于字母数字区的左边和数字区的右边。详见 GB/T 17971.1—2010 的 6.1。

6 划分成分区

将编辑区划分成分区,如图 1 所示。分区编号按相对重要性和大致的使用频率进行。

未按比例尺绘制,所有划线都是指示性的

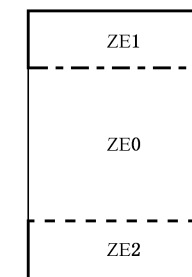


图 1 编辑区划分成分区