



中华人民共和国国家标准

GB 4872—85

办公机器和数据处理设备 键盘上控制键定位的原则

Office machines and data processing equipment
—Principles governing the positioning of
control keys on keyboards

1985-01-17发布

1985-07-01实施

国家标准局 批准

办公机器和数据处理设备
键盘上控制键定位的原则

UDC 681.61.065.1

GB 4872—85

Office machines and data processing equipment
—Principles governing the positioning of
control keys on keyboards

1 引言

1.1 本标准概述了数字键盘、字母数字键盘及复合键盘上控制键区相对于“盘心”的配置应遵循的原则。考虑到各键功能动作的使用频度，本标准提出了给各键分配控制功能的准则，还叙述了影响控制功能分配的其他有关特性并给出了适当的考虑。

1.2 本标准应与GB 2787—81《信息处理交换用七位编码字符集键盘的字母数字区布局》和本标准附录A《办公机器和数据处理设备——数字应用的键盘布局》结合在一起作为确定数字或字母数字机器的整个键盘布局的基础。

1.3 当控制功能的定位是由“盘心”键通过附加的换档操作得到时，本标准未提出准则。

1.4 数字键盘、字母数字键盘及复合键盘上的控制键可在“盘心”区外或叠加在“盘心”区上，或这两者并用。

1.5 本标准参照采用国际标准ISO 3244—84《办公机器和数据处理设备——在键盘上控制键定位的原则》。

2 键盘布局

2.1 数字键盘布局

本布局包括10个数字部分及若干附加字符的选用键和一些相应的控制键。

2.2 字母数字键盘布局

本布局包括为双手操作而设计的字母数字部分和若干相应的控制键。

2.3 字母数字和数字复合键盘布局

本布局是把数字和字母数字两部分及用于每一部分的相应控制键结合为一体。数字组重叠于字母数字部分的键盘布局不包括在本标准范围内。

2.4 图的说明

图1、图2、图3为以上三种类型的布局的示意图。这些示意图只用来表示有关区域的基本的相对位置，而不确定其大小或形状，也不指定各区所包含键的数目。专用设备及机器的分类不包括在本标准内。

3 键盘上可能需要的控制键

3.1 和“盘心”字符同时操作，以便局部的完成功能操作，如定位、格式编辑等。

3.2 和“盘心”字符同时操作，以实现下述的功能操作：

- a. 通过数据传输信道的长途通信；
- b. 通过媒体的数据交换；