



中华人民共和国国家标准

GB/T 34957—2017

信息技术 基于数字键盘的 朝鲜文字母布局

Information technology—Layout of digital keyboard for Korean letter

2017-11-01 发布

2018-05-01 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 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 数字键盘上的键位分配	1
5 朝鲜文基本字母、双子音字母和重母音字母在数字键盘上的布局	2
附录 A (资料性附录) 朝鲜文基本字母表	4
附录 B (资料性附录) 朝鲜文双子音字母表	5
附录 C (资料性附录) 朝鲜文重母音字母表	6
参考文献	7

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国信息技术标准化技术委员会(SAC/TC 28)提出并归口。

本标准起草单位:中国电子技术标准化研究院、中国朝鲜语信息学会、延边大学、延边朝鲜族自治州语文工作委员会、延吉北亚信息技术研究所、延边朝鲜族自治州工业和信息化局。

本标准主要起草人:玄龙云、梁勇、崔荣一、黄浩、金正一、玄利吉、熊涛、蔡京哲、郑昭林。

信息技术 基于数字键盘的 朝鲜文字母布局

1 范围

本标准依据 GB/T 17971.1—2010 规定了朝鲜文字母在数字键盘上的布局。
本标准适用于朝鲜文信息系统和其他有关设备的数字键盘装置。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 12052—1989 信息交换用朝鲜文字编码字符集

GB/T 13000—2010 信息技术 通用多八位编码字符集(UCS)

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

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

数字字符 **numeric**

用来表示数的书写符号,通常用阿拉伯数字 0~9 表示。

3.2

数字键盘 **digital keyboard**

用 0~9 的十个数字键进行信息输入以及用若干个功能键进行功能性操作的键盘。

注:数字键盘分为“1-2-3”和“7-8-9”两种布局。

3.3

图形字符 **graphic character**

一种通常以手写、打印或显示等可视方式表示的字符。

注:不是控制功能的字符。

3.4

字母表 **alphabet**

按一定规则和顺序排列的某种拼音文字的字母汇集。

4 数字键盘上的键位分配

4.1 朝鲜文基本字母

现行朝鲜文共有 24 个基本字母(参见附录 A),其中有 10 个元音字母,14 个辅音字母。

4.2 朝鲜文双子音字母和重母音字母

现行朝鲜文还使用一些由基本字母组合而成的双子音字母和重母音字母,本标准使用了 5 个双子