



中华人民共和国国家标准

GB/T 34947—2017

信息技术 汉语拼音双拼和三拼输入 通用要求

Information technology—Generic requirement for Chinese bi-spelling and
tri-spelling pinyin inputting

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

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、北京千钰千寻科技有限公司。

本标准主要起草人:鲁冠军、何正安、王欣。

信息技术 汉语拼音双拼和三拼输入 通用要求

1 范围

本标准规定了信息技术产品中使用通用键盘进行汉语拼音双拼和三拼输入时的通用要求。

本标准适用于信息技术产品对汉语拼音双拼和三拼输入法的选用,及有关部门对输入法产品和信息处理产品的检测。

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 18030 信息技术 中文编码字符集

汉语拼音方案 1958年2月11日第一届全国人民代表大会第五次会议批准

普通话异读词审音表 1985年12月27日国家语言文字工作委员会、国家教育委员会、广播电视部发布

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

零声母 non-initial consonants

在汉语拼音双拼、三拼输入方案中,遇到没有声母的汉字拼音时,用来充当声母的字母。

3.2

汉语拼音双拼 chinese bi-spelling pinyin

使用两个字母对汉字进行编码的一种方式,第一个字母表示汉字拼音的声母,第二个字母表示汉字拼音的韵母。当汉字的拼音没有声母时,采用零声母代替。

3.3

汉语拼音三拼 chinese tri-spelling pinyin

使用三个字母对汉字进行编码的一种方式,第一个字母表示汉字拼音的声母,第二个字母表示汉字拼音的韵母,第三个字母表示汉字拼音的声调。当汉字的拼音没有声母时,采用零声母代替。

4 要求

4.1 键位设定

4.1.1 声母键位设定

单字母声母的键位,应与《汉语拼音方案》保持一致。

零声母应使用字母 a。