



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104765467 B

(45)授权公告日 2019.07.23

(21)申请号 201410010081.3

CN 102147706 A,2011.08.10,

(22)申请日 2014.01.03

US 7199786 B2,2007.04.03,

CN 101825954 A,2010.09.08,

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 104765467 A

审查员 陈静

(43)申请公布日 2015.07.08

(73)专利权人 柯南楠

地址 510610 广东省广州市天河区东莞庄
路112号31栋二单元503房

(72)发明人 柯南楠 柯行鉴

(51)Int.Cl.

G06F 3/023(2006.01)

(56)对比文件

CN 102591554 A,2012.07.18,

CN 102147664 A,2011.08.10,

WO 2010089918 A1,2010.08.12,

权利要求书1页 说明书2页

(54)发明名称

快速全拼输入法

(57)摘要

一种快速全拼输入法。其特征是：在用全拼输入汉字时，把下面的韵母和声母由它们后面的括号中的字母串代替。它们是：ang(asd或s)、an(as)、eng(dsa或f)、en(ds)、ing(klj或g)、in(kl)、ong(lkj或h)、er(df)、un(jk)。以下的替代一看就明白。a(a)、e(d)、u(j)、i(k)、o(l)。ai(ak)、ao(al)、ei(dk)、ui(jk)、ue(jd)、ia(ka)、ie(kd)、iu(kj)、ou(lj)、uo(jl)。zh(zx)、ch(cv)、sh(sd)、y(;)。uang(jasd或q)、uan(jas或w)、uai(jak或r)、iang(kasd或z)、ian(kas或x)、iao(kal或c)、iong(lkj或h)。并且u、i、o、e键分别定为顶(第2)、(第3)、(第4)、(第5)上屏的键。

1. 一种快速全拼输入法, 它适用于计算机和手机, 本法的特征是: 本法对拼音的部分韵母和声母设置代码, 在输入汉字时, 对有代码的韵母和声母, 是输入它们的代码而不是它们本身, 本法对拼音的部分韵母和声母所规定的代码如表1所示, 本法还设u、i、o、e键为顶字上屏键, u顶备选框中排第二位的字上屏, i顶备选框中排第三位的字上屏, o顶备选框中排第四位的字上屏, e顶备选框中排第五位的字上屏,

表1 代码设置规定

韵母和声母	代码	韵母和声母	代码
ang	ads 或 s	ou	lj
an	as	uo	jl
eng	dsa 或 f	zh	zx
en	ds	ch	cv
ing	klj 或 g	sh	sd
in	kl	y	;
ong	lkj 或 h	uang	jasd 或 q
er	df	uan	jas 或 w
un	jk	uai	jak 或 r
e	d	iang	kasd 或 z
u	j	ian	kas 或 x
i	k	iao	kal 或 c
o	l	iong	lkj 或 h
ai	ak	ia	ka
ao	al	ie	kd
ei	dk	iu	kj
ui	jk	ue	jd

快速全拼输入法

技术领域

[0001] 它属于电子和信息技术领域,可在计算机和手机中被使用。

背景技术

[0002] 当今人们普遍使用计算机标准键盘汉字全拼输入法,虽然输入规则易懂,但是指法乱,效率低。例如:ang、eng、ing、ong,这类韵母,手指要敲击三个按键,若是这些韵母的三个字母键都排在一起,或用一个键代替,输入过程将更加快捷方便。

发明内容

[0003] 本法创造了新的输入法,其特征是:本法对拼音的部分韵母和声母设有代码,在输入汉字时,对有代码的韵母和声母,是输入它们的代码而不是它们本身,例如本法设ang的代码是asd或s,要输入ang时,输入asd或s就等于完成了对ang的输入。本法对拼音的部分韵母和声母所规定的代码如表1所示。本法还设u、i、o、e键为顶字上屏键,u顶备选框中排第二位的字上屏,i顶备选框中排第三位的字上屏,o顶备选框中排第四位的字上屏,e顶备选框中排第五位的字上屏。

[0004] 表1 代码设置规定

[0005]

韵母和声母	代码	韵母和声母	代码
ang	ads 或 s	ou	lj
an	as	uo	jl
eng	dsa 或 f	zh	zx
en	ds	ch	cv
ing	klj 或 g	sh	sd
in	kl	y	;
ong	lkj 或 h	uang	jasd 或 q
er	df	uan	jas 或 w
un	jk	uai	jak 或 r
e	d	iang	kasd 或 z
u	j	ian	kas 或 x
i	k	iao	kal 或 c
o	l	iong	lkj 或 h

[0006]

韵母和声母	代码	韵母和声母	代码
ai	ak	ia	ka
ao	al	ie	kd
ei	dk	iu	kj
ui	jk	ue	jd

[0007] 技术效果

[0008] 本法所设置的代码位置容易记忆,部分韵母代码位置以原韵母的首字母键为参照物设定,代码的首字母键刚好在韵母首字母键的正下方。例如要输入eng,在e的正下方找到d,代码键则为dsa,若要输入ing,在i的正下方找到k,代码键则为klj,若要输入ong,在o的正下方找到l,代码键为lkj。另外,ang的代码为s,eng的代码为f,ing的代码为g,ong的代码为h,这些代码地使用极大地提高了输入的便捷性。此外,在汉字拼音中出现频率大的元音字母 e、u、i、o的代码就在它们的正下方,这使手指只在中间一行击键,不仅容易记忆,输入快捷方便,而且使用感好。本法采用u、i、o、e键顶字上屏,也是使手指操作方便。本法使用代码进行拼音录入,必将引起更好的代码出现,它不会颠覆原来的拼音,而使拼音输入更为方便快捷,有实际应用意义。

具体实施方式

[0009] 本法与一般的输入法的生成方法类似:对字、词编码,制成编码码表后,利用软件将码表生成输入法,安装到计算机和手机上使用。