



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 02128303.6

[43] 公开日 2004年1月28日

[11] 公开号 CN 1470977A

[22] 申请日 2002.7.28 [21] 申请号 02128303.6

[71] 申请人 张保平

地址 湖北省宜昌市 00068181 邮政信箱

共同申请人 张鸣镝

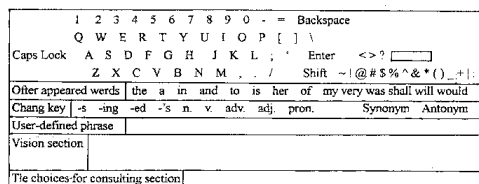
[72] 发明人 张保平 张鸣镝

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 发明名称 一种改变拼音文字输入顺序的计算机拼音文字输入方法

[57] 摘要

一种改变拼音文字输入顺序的计算机拼音文字输入方法，属于应用电子设备进行识别、记录载体。发明公开了一种快速输入拼音文字的方法。其主要技术特征是，在输入单词、词组等的第一、二、三个字符后，再输入最后一个字符，由计算机列出相对应的单词、词组供选定。如列出的单词、词组太多，可再输入倒数第二、第三个字符，然后选定。软键盘的鼠标输入方案，提供了高频单词、自定义词组、词功能转换键等，为更快输入了提供方便。



1. 一种改变拼音文字输入顺序的计算机拼音文字输入方法，其特征在于，输入单词、词组、短语或成语的第一、二、三个字符后，直接输入最后一个字符，由计算机将相似的单词、词组等列出后选定，若待选的太多，可再输入倒数第二、第三个字符后选定，此输入顺序还可根据使用者习惯调整，并可用手写笔方式输入。

2. 根据权利要求书1设计的屏幕软键盘，其特征在于，将字母、高频单词、自定义词组和词义、词性、时态等功能转换键集合在一起，特别适合鼠标操作输入拼音文字，并可为键盘输入提供热键组合提示。

一种改变拼音文字输入顺序的计算机拼音文字输入方法

本发明涉及一种改变拼音文字输入顺序的计算机拼音文字输入方法，特别适合输入拼音文字的词组、短语和习惯性词组。

本发明属于应用电子设备进行识别、记录载体的方法。

通常拼音文字采用逐个输入字母的方式输入，速度较慢；不方便时采用缩写符号代表一串字符，但又不便理解。

本发明的目的是利用计算机的强大运算功能，快速输入拼音文字。本发明将计算机的拼音文字检索方法发展为计算机拼音文字输入方法，特别是将词组、短语和习惯性词组（成语、俚语）列为输入方案的解决范围，为拼音文字的输入，提出了一种全新的方式，并提出了软键盘解决方案，特别适合用鼠标器输入拼音文字。在方案中还设计了改变词性、时态及同义词、反义词等自动转换键，方便了用户。其输入顺序还可根据用户习惯调整。

本发明对快速输入拼音文字的解决方案是，输入单词、词组的第一、二、三个字符后，再输入最后一个字符，由计算机列出相对应的一组单词、词组等，然后选定。如果列出的单词、词组太多，可再输入倒数第二、第三个字符，然后选定。用数字符和热键加字母的方法，可在几十个结果中直接选定。

附图是软键盘的鼠标解决方案，其中提供了常用高频单词、自定义词组、词功能转换键等，此软键盘可在每个键后加注，成为键盘输入的提示键盘。常用高频单词和自定义词组，解决了字符较少和字符较多的单词、短语快速输入问题，词功能转换键为写作提供了方便。

例如：我们输入 somehow or other（不管怎样）时，可只输入 somr，屏幕显示：

- | | |
|----------------------|---------------|
| 1、somber | 昏暗的 |
| 2、sommelier | 斟酒侍者 |
| 3、some day or other | 总有一天 |
| 4、some one or other | 不论哪一个，有人，总有一人 |
| 5、some time or other | 总有一天，迟早 |
| 6、somehow or other | 不知为什么，不管怎样 |
| 7、somebody or other | 不知道是哪一个 |

选择 6 或者用鼠标点击该词条。

又如：输入有“对牛弹琴”意思的英语成语：cast pearls before swine 时，只输入 case 即可，屏幕显示：

1. cascade
2. CASE
3. casque
4. caste
5. castigate
6. Castile
7. castile
8. castrate
9. cast pearls before swine

选择 9 或者用鼠标点击该词条，若觉得词条太多，可接着输入倒数第二个字符 n，屏幕显示只剩下我们需要的词组。

此方法不仅使广大使用拼音文字的普通人受益，更重要的是使那些只能使用鼠标的残疾人受益。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	-	=	Backspace
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P	[]	\
Caps Lock	A	S	D	F	G	H	J	K	L	;	'	Enter
	Z	X	C	V	B	N	M	,	.	/	Shift	~!
											@#	\$%^
											*	() _ + : ; " ' & * () _ + : ; "
Offer appeared words	the a in and to is her of my very was shall will would											
Change key	-s	-ing	-ed	's	n.	v.	adv.	adj.	pron.	Synonym	Antonym	
User-defined phrase												
Vision section												
The choices-for consulting section												