

# 倉頡輸入法簡介



**黃德誠編寫**

**二零零零年四月**

**黃 SIR 教育資訊網製作**

<http://www.tswong.net>



# 目錄

<b>倉頡輸入法簡介</b> .....	1
「倉頡字母」與「輔助字形」 .....	1
<b>字首和字身</b> .....	2
字首取碼.....	2
字身取碼.....	3
<b>連體字和分體字</b> .....	4
連體字取碼.....	4
分體字取碼.....	5
次字首與次字身 .....	6
<b>取碼原則</b> .....	7
基本原則.....	7
精簡原則.....	7
完整原則（先繁後簡原則） .....	7
字形特徵原則.....	8
包含省略原則.....	8
<b>例外字</b> .....	9
複合字.....	9
難字.....	10
特殊字.....	11
重複字.....	11

<b>在中文 Windows 下使用倉頡輸入法</b> .....	12
選用「倉頡輸入法」 .....	12
切換輸入法 .....	13
「全形符號」和「半形符號」的分別 .....	13
展示中文標點符號鍵盤 .....	13
<b>倉頡輸入法練習（一）：千字文</b> .....	14
<b>倉頡輸入法練習（二）：三字經</b> .....	19
<b>倉頡輸入法練習（三）：朱子治家格言</b> .....	24

# 倉頡輸入法簡介

倉頡輸入法乃朱邦復先生所創，他按照漢字的字形結構和組字原理，共歸納出 24 個「倉頡字母」及 76 個由這些基本字母所衍生出來的「輔助字形」。因為倉頡字母所用到的 24 個鍵，都分別被配對到英文打字機的 26 個字母鍵當中（X 及 Z 鍵除外），所以輸入起來非常快捷方便。目前，差不多所有中文系統都有提供倉頡輸入法。

## 「倉頡字母」與「輔助字形」表

哲理類		筆劃類		人身類		字形類					
日 A	日	𠃉	竹 (斜) H	一	厂	人 O	亻	人	尸 (側) S	匸	冂
							𠃊	𠃋		𠃌	𠃍
月 B	冂	夕	戈 (點) I	丶	广	心 P	忄	小	廿 (並) T	卅	卌
				𠃎			匕	匕		匕	𠃏
金 C	丩	八	十 (交) J	𠃑		手 Q	扌	扌	山 (仰) U	𠃒	𠃓
							丰	丰		𠃔	
木 D	寸	匕	大 (叉) K	乂	𠃕	口 R	無輔助字形		女 (紐) V	𠃖	𠃗
				𠃘				𠃙		𠃚	
水 E	冫	水	中 (縱) L	丨	𠃛	X：重複字的第一碼或難字碼			田 (方) W	口	𠃜
				𠃝							
火 F	灬	小	一 (橫) M	丿	厂		ト (ト) Y	𠃞	𠃟	𠃠	𠃡
				𠃠	𠃡			𠃢	𠃣		
土 G	扌	士	弓 (鉤) N	丿	𠃤						
				𠃥	乙						

# 字首和字身

凡可作「外內」、「上下」或「左右」分離的字，其最外圍，最上方或最左側的字形，定義為『字首』；餘下的部分便定義為『字身』。

形態	字例	字首部分	字身部分
外、內	國	口	或
	區	匚	品
	周	冂	吉
	閉	門	才
上、下	忠	中	心
	豈	山	豆
	駕	加	馬
左、右	明	日	月
	移	禾	多
	燃	火	然

## 字首取碼

「字首」最多取 2 碼；超過 2 碼時，只取首、尾碼。

字首碼數	字例	字首部分	字首解碼	字首取碼
只有 1 碼	國	口	田	田
	忠	中	中	中
	明	日	日	日
只有 2 碼	恩	因	田大	田大
	行	彳	竹人	竹人
超過 2 碼	囊	𠂇	十中月	十月
	駕	加	大尸口	大口
	唇	辰	一一一女	一女
	頭	豆	一口甘	一甘
	此	止	卜中一	卜一
	誠	言	卜一一口	卜口

## 字身取碼

「字身」最多取 3 碼；超過 3 碼時，只取首、次及尾碼。

字身碼數	字例	字身部分	字身解碼	字身取碼
只有 1 碼	回	口	口	口
	思	心	心	心
	針	十	十	十
只有 2 碼	固	古	十口	十口
	分	刀	尸竹	尸竹
	仁	二	一一	一一
只有 3 碼	區	品	口口口	口口口
	芝	之	戈弓人	戈弓人
	個	固	田十口	田十口
超過 3 碼	圍	韋	木一口手	木一手
	莞	完	十一一山	十一山
	碼	馬	尸手尸火	尸手火

# 連體字和分體字

字形筆劃相交或相連而無法分離的字，稱為『連體字』；可分為「字首」與「字身」兩部分的字，稱為『分體字』。

## 連體字取碼

「連體字」最多取 4 碼；超過 4 碼時，只取首、次、三及尾碼。

碼數	字例	全字解碼	全字取碼
4 碼以內	占	卜口	卜口
	天	一大	一大
	車	十田十	十田十
	玄	卜女戈	卜女戈
	重	竹十田土	竹十田土
	正	一卜中一	一卜中一
	馬	尸手尸火	尸手尸火
超過 4 碼	烏	竹日卜女尸火	竹日卜火
	烏	竹口卜女尸火	竹口卜火
	裊	竹日卜女尸卜竹女	竹日卜女



## 分體字取碼

「分體字」最少取 2 碼（即字首、字身各 1 碼），最多取 5 碼（即字首 2 碼，字身 3 碼）。

字例	字首解碼	字首取碼	字身解碼	字身取碼	全字取碼
回	田	田	口	口	田口
忠	中	中	心	心	中心
明	日	日	月	月	日月
周	月	月	土口	土口	月土口
合	人	人	一口	一口	人一口
技	手	手	十水	十水	手十水
國	田	田	戈口一	戈口一	田戈口一
黃	廿	廿	一田金	一田金	廿一田金
恃	心	心	土木戈	土木戈	心土木戈
圍	田	田	木一口手	木一手	田木一手
莞	廿	廿	十一一山	十一山	廿十一山
信	人	人	卜一一口	卜一口	人卜一口
忘	卜女	卜女	心	心	卜女心
秋	竹木	竹木	火	火	竹木火
皇	竹日	竹日	一土	一土	竹日一土
能	戈月	戈月	心心	心心	戈月心心
義	廿土	廿土	竹手戈	竹手戈	廿土竹手戈
彩	月木	月木	竹竹竹	竹竹竹	月木竹竹竹
器	口口	口口	戈大口口	戈大口	口口戈大口
後	竹人	竹人	女戈竹水	女戈水	竹人女戈水
朝	十日十	十十	月	月	十十月
致	一戈土	一土	人大	人大	一土人大
眾	田中中	田中	人人人	人人人	田中人人人
絲	女戈火	女火	女戈火	女戈火	女火女戈火
輝	火一山	火山	月十田十	月十十	火山月十十
鱗	弓田火	弓火	火木弓戈手	火木手	弓火火木手
議	卜一一口	卜口	廿土竹手戈	廿土戈	卜口廿土戈

## 次字首與次字身

如果「分體字」的字身部分也是分體字，則字身的字首部分定義為『次字首』，而該「分體字」的字首、次字首以外的部分，定義為『次字身』。

「次字首」最多取 2 碼；超過 2 碼時，只取首、尾碼。

若「次字首」只取了 1 碼，則「次字身」最多可取 2 碼；超過 2 碼時，只取首、尾碼。

若「次字首」已取了 2 碼，則「次字身」最多只可再取 1 碼；超過 1 碼時，只取尾碼。

字例	字首取碼	次字首取碼	次字身取碼	全字取碼
周	月	土	口	月土口
區	尸	口	口口	尸口口口
匯	尸	水	人土	尸水人土
闊	日弓	水	竹口	日弓水竹口
關	日弓	尸口	十	日弓尸口十
關	日弓	女戈	廿	日弓女戈廿
花	廿	人	心	廿人心
宿	十	人	一日	十人一日
會	人	一	田日	人一田日
疊	田	田田	一	田田田一
賣	土	田中	金	土田中金
螢	火火	月	中戈	火火月中戈
器	口口	戈大	口	口口戈大口
沒	水	弓	水	水弓水
枇	木	心	心	木心心
行	竹人	一	一弓	竹人一一弓
衍	竹人	水	一弓	竹人水一弓
緻	女火	一土	大	女火一土大
辯	卜十	卜口	十	卜十卜口十

# 取碼原則

## 基本原則

『基本原則』是指按照字形，從「外至內」，「上至下」，「左至右」的方式取碼。

回	固	台	卡	明	鼓
田口	田十口	戈口	卜一卜	日月	土廿十水

## 精簡原則

『精簡原則』是指若有不同取碼方法時，所取的碼數越少越好。

字例	錯誤取碼	正確取碼
句	竹尸口	心口
羊	金一手	廿手
穴	戈月金	十金
豆	一口金一	一口廿

## 完整原則（先繁後簡原則）

『完整原則』是指當一個字有多種取碼方法，而且各種取碼方法的碼數又相同時，則以筆劃較繁複、涵蓋面較廣的字形優先取碼。

字例	錯誤取碼	正確取碼
丰	十手	手十
夫	十大	手人
生	竹十土	竹手一
青	十土月	手一月

## 字形特徵原則

『字形特徵原則』是指在取碼時盡可能不取重疊的字形，而且字形的分割點亦不可在「轉角處」，並必須在一個字的「水平線」或「垂直線」上當連接點。

字例	錯誤取碼	正確取碼
丈	大人	十大
申	中日	中田中
者	土竹日	十大日
力	大弓	大尸
九	大山	大弓
永	戈一水	戈弓水
之	卜竹人	戈弓人
吳	口中弓大	口女弓大

## 包含省略原則

『包含省略原則』是指「尾碼」的取法，要先視乎該尾碼是否被其他字形「三面包圍」或者「四面封閉」，若有這種情況，就要省略原有的尾碼字形，而取在外面包圍的字形碼。

字例	錯誤取碼	正確取碼
腦	月女女大	月女女田
夠	弓戈心口	弓弓心口
獻	卜中戈大	卜月戈大
齷	卜戈人一人	卜田人一人
麗	一一月戈心	一一月月心
靈	一卜口口人	一月口口一
敏*	人田人大	人卜人大
船*	竹月金口	竹卜金口

\*「卜」字形碼貫穿了被包圍的字形，所以仍然取其作為尾碼。

# 例外字

## 複合字

由於某些字形經常成爲一個漢字的組成部分，爲了方便取碼，不論該字形爲字首、字身或單獨成字，均固定只取首、尾 2 碼。

目	門	鬥	鬼	冫	隹	虍	幾	嬴
月山	日弓	中弓	竹戈	弓中	人土	卜心	女戈	卜口

複合字形	字例	取碼
目	眼	月山日女
	盲	卜女月山
門	閃	日弓人
	們	人日弓
鬥	鬪	中弓廿金
	鬪	中弓卜中月
鬼	魁	竹戈卜十
	魂	一戈竹戈
冫	部	卜口弓中
	除	弓中人一木
隹	集	人土木
	準	水土十
虍	虎	卜心竹山
	虞	卜心口女大
幾	畿	女戈田
	幾	女戈竹戈
嬴	羸	卜口月女弓
	羸	卜口月廿弓
	羸	卜口月月弓

## 難字

以倉頡輸入規則取碼時，某些字形筆劃部分因特別瑣屑而不易取碼時，可以用「難字碼（X）」來代替。

倉頡碼共有下列十二種難字字形：

首、難、尾類								首、難類			
廡	慶	鹿	淵	𧈧	兼	𠂔	龜	身	白	肅	齊
戈難火	戈難水	戈難心	中難中	口難山	廿難金	中難竹	弓難山	竹難竹	竹難	中難	卜難

難字字形	字例	取碼
廡	薦	廿戈難火
慶	𧈧	廿手戈難水
鹿	𧈧	十十戈難心
淵	淵	水中難中
𧈧	𧈧	中戈口難山
兼	謙	卜口廿難金
𠂔	姊	女中難竹
龜	龜	弓難山
身	躬	竹竹弓
白	𦉳	月竹難
	𦉳	廿人土難
	兒	竹難竹山
	叟	竹難中水
	與	竹難卜金
	興	竹難月金
	輿	竹難十金
	盥	竹難月廿
肅	肅	廿中難
齊	濟	水卜難

## 特殊字

倉頡取碼盡可能不取重疊字形，但若有其他筆劃重疊於『木』、『大』、『火』這三個特殊字時，則不需分割，先取該特殊字形，然後再取重疊於其上的其他字形。

特殊字形	字例	取碼
木	東	木田
	東	木中
	東	木田火
大	夷	大弓
	拳	火手手
		券
	卷	火手尸山

## 重複字

根據之前所述的原則取碼，小部分的漢字仍難免有取碼相同的現象。例如：「日」、「曰」的取碼均為【日(A)】；「未」、「宋」的取碼均為【十木(JD)】等，此類字稱為『重複字』。

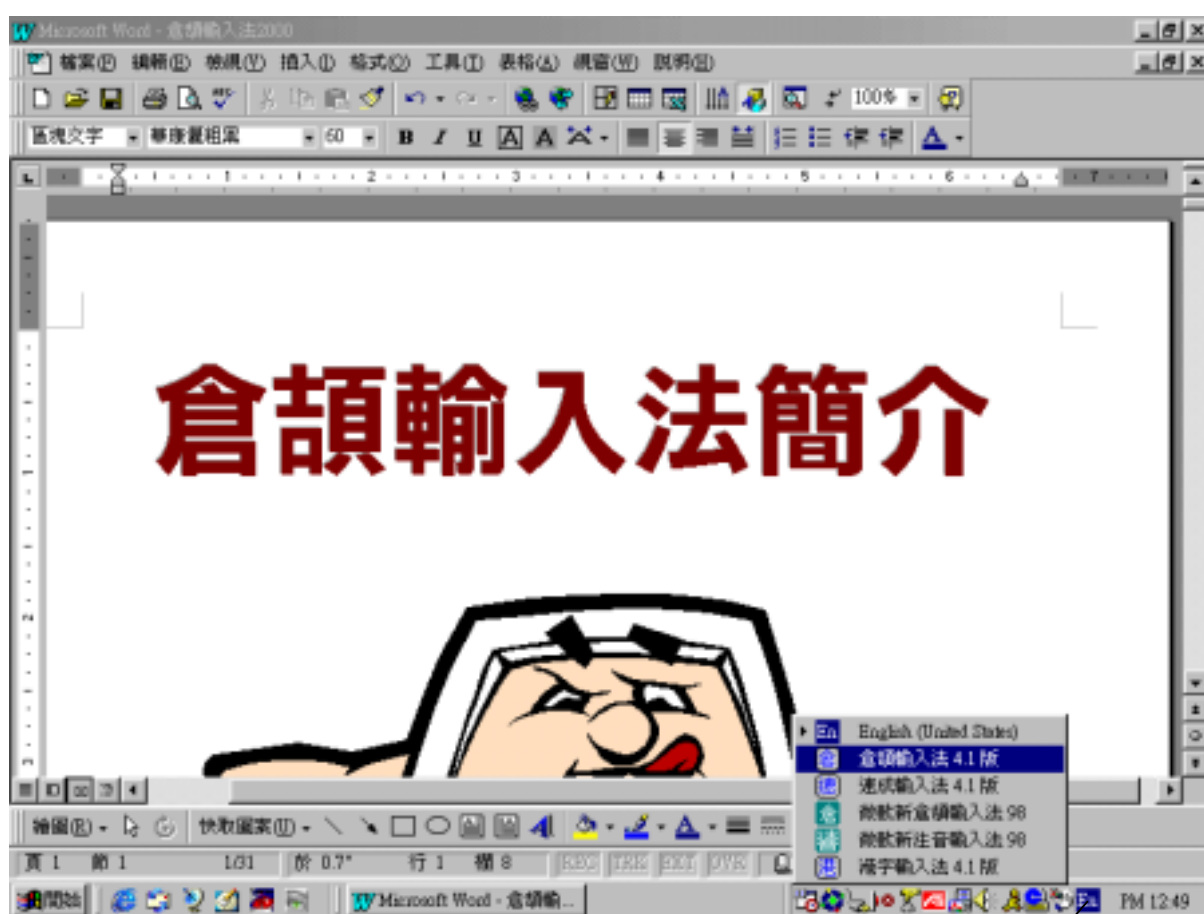
重複字的取碼，因應不同的中文系統而略有不同。在某些中文系統或改良了的倉頡輸入法下，是在該「重複字」前加上【X】碼，即「日」的取碼為【A】，「曰」的取碼為【XA】。

在中文 Windows 下，「重複字」會全部都出現在熒幕上，供使用者按數字鍵選擇。

# 在中文 Windows 下使用倉頡輸入法

## 選用「倉頡輸入法」

在狀態列上的 En 圖示(中文 Windows 95/98)或 CH 圖示(中文 Windows NT) 上按滑鼠左鍵以展示中文輸入法選單，然後在倉頡輸入法選項上再按一下滑鼠左鍵以確定選用倉頡輸入法。



在這圖示上按一下滑鼠左鍵以展示中文輸入法選單。

完成輸入一個字的倉頡碼後，按一次空白鍵( Space)以確認輸入完畢，如果所輸入的倉頡碼正確無誤，相對的漢字就會展示出來。



## 切換輸入法

Ctrl + Space	中／英文輸入法切換。
Ctrl + Shift	交替切換各種輸入法。
Shift + Space	切換「全形符號」或「半形符號」。

## 「全形符號」和「半形符號」的分別

	全形符號	半形符號
英文字母	A B C D a b c d	ABCDabcd
數目字符	1 2 3 4 5 6 7 8	12345678
標點符號	， 。 ； ； ！ ” （ ）	,.;!”()

## 展示中文標點符號鍵盤

在任何中文輸入法的模式下，按《Ctrl+Alt+,》鍵盤組合，就能展示中文標點符號鍵盤。



在任何標點符號上按一下，就能選用該符號。