《周易》舊版造字轉碼說明

中研院資訊所文獻處理實驗室 中央研究院語言所文獻語料小組 2010/04/29 丁玟伶

轉碼主要工作是把檔案中的舊版造字轉換成 Windows XP 能支援的 Unicode 字形,Unicode 目前共收錄漢字 70194 個字,而 XP 只能支援 20902 個字 (詳如表一),不支援之字將以構字式表達。例:造字編號 3016 的「闐」字,Unicode 編碼是 28D91,由於 XP 並不支援,仍需使用構字式「門△臭」。

Unicode	新增字數	新增編碼區段	總字數	WinXP
1.1 版	20902	4E00-9FFF	20902	支援
3.0 版	6582	3400-4DFF	27484	不支援
3.1 版	42710	20000-2A6D6	70194	不支援

表一、Unicode 的字數及編碼區段

一、舊版造字轉碼分析:

《周易》使用舊版造字 22 個,字頻 475 次,這 22 個造字中,11 個可轉成 Windows XP 能顯示的字,字頻 338 次;另外 11 個字必須轉成構字式,字頻 137 次。

轉碼完成製作轉碼分析表,請參考附件一《周易》轉碼分析表, 欄位說明如下:

(一)編號:Big5造字空間為6217個,編號由1到6217。

(二)造字:舊版造字。

(三) 頻次:舊版造字在文件的出現次數。

(四) Big5:造字的 Big5碼。

(五) Unicode: 造字所對應的 Unicode 碼。

- (六) WinXP: 造字在 Windows XP 的對應字形。
- (七) 構字式: Windows XP 無法對應字形改用構字式。
- (八) 備註凡例:備註欄中記錄轉碼後字形及修改原因,凡例如下:
- 其體字問題:為了使用者查詢和使用的方便,在處理異體字時最主要的方式是以標準字取代,除非是專有名詞或特殊情形,如:人名、地名等。例:造字編號 4132 的「血会瓜」字,是「眾」的異體字,以標準字「眾」取代。

附件一、《周易》轉碼分析表

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
2836	=	15	9B49			==	
2837		17	9B4A				
3016	関	2	9C60	28D91		門▲臭	
3068	=	16	9CB6			==	
3069	==	16	9CB7			Ξ	
3071	==	16	9CB9			==	
3072	==	16	9CBA			==	
3073	==	16	9CBB			==	
3074	==	16	9CBC			ΞΞ	
3891	慙	1	81DC	6159	慙		
3930	椁	1	8244	6901	椁		

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
3974	牀	9	8270	7240	牀		
4034	穉	2	82CE	7A49	穉		
4080	君	8	82FC	7FA3	羣		
4104	莅	1	8355	8385	莅		
4132		12	8371			血会承	眾,異體字問題。
4146	覩	1	83A1	89A9	覩		
4460	勑	1	85A1	52D1	勑		
4733		1	8756			愈丘−4	
5048	婚	6	8957	36F0		女▲昏	
5292	夷	1	8AD0	65C9	夷		
5860	无	301	C6D3	65E0	无		