《大比丘三千威儀》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 2009/06/08 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 2042 的「疏」字,Unicode 編碼是 47FD,由於 XP 並不支援,仍需使用構字式「足∭流」。

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:

《大比丘三千威儀》使用舊版造字 21 個,字頻 75 次,這 21 個 造字中,20 個可轉成 Windows XP 能顯示的字,字頻 72 次;另外 1 個字必須轉成構字式,字頻 3 次。

轉碼完成製作轉碼分析表,請參考附件一《大比丘三千威儀》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:
- 異體字問題: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 4768 的「妬」字,是「妒」的異體字,以標準字「妒」取代。
- 2. 錯字,以程式全部取代:與原書字形不符,並查詢教育部異體字字典確認非異體字後,皆歸類為錯字,以程式取代為正確字形。例:檔案中使用造字編號 4561 的「圈"厂 由比①」字,而原書使用之字為「麁」,查詢教育部異體字字典確認「圈"厂 由比②」並非「麁」之異體字,因此歸為錯字,以程式取代為正確字形「麁」。

附件一、《大比丘三千威儀》轉碼分析表

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
1823	影	1	94C1	9B00	影弟		
1978	讃	1	95BF	8B83	讃		讚,異體字問題。
2042	疏	3	9640	47FD		正▲充	
2044	踈	1	9642	8E08	疎		
3202	瘷	1	9D7D	7636	瘶		
3804	効	1	8163	52B9	劾		
3808	匃	3	8167	5303	囟		

編號	造字	頻次	Big5	Unicode	WinXP	構字式	備註
3814	却	14	816D	5374	却		
3940	欝	2	824E	6B1D	欝		
3992	甞	1	82A4	751E	皆		
4038	空黽	5	82D2	7AC8	空黽		
4041	竪	2	82D5	7AEA	竪		
4045	箒	1	82D9	7B92	箒		
4105	菓	4	8356	83D3	菓		
4134	衞	8	8373	885E	衞		衛,異體字問題。
4184	迹	1	83C7	8FF9	迹		
4195	鉢	22	83D2	9262	鉢		
4561		1	8647			跑″厂 劫比⊙	麁,錯字,以 程式全部取 代。
4768	妬	1	8779	59AC	妬		妒 ,異體字問 題。
5290	携	1	8ACE	643A	携		
5300	鬪	1	8AD8	9B2A	園		

二、手動取代表說明:

《大比丘三千威儀》檔案中出現「●」字形,共計3字,比對原書 後以Unicode字形或構字式手動取代,並製作「●」字手動取代表, 請參考附件二。欄位說明如下:

- 1. 頁碼:「●」字形所在位置之原書頁碼。
- 檔案原文摘錄:摘錄《大比丘三千威儀》檔案有「●」字形的文句。
- 3. 原書字形:「●」在原書中之字形,以此字取代檔案原文的「●」。
- 4. 備註:記錄修改相同詞句的次數或其他事項。

附件二、《大比丘三千威儀》「●」字手動取代表

頁碼	檔案原文摘錄	原書字形	備註
p. 915	吒●\qn 普寸	口瓜普	
p. 925	著靼●入眾	革▲區	
p. 925	●蘭不得歲	惒	