# 試以「印篆」看篆書的隸變

The Transition of Chinese Calligraphy from Seal Script to Regular Script in Seal Script Signets

### 黃乾殷

Huang, Chien-Yin

# 高雄師範大學國文系博士生

### 摘要

本文主要由印篆去探討篆書之隸變。首先由先秦古璽觀察大篆到小篆的統一。 其次再探討秦系印到漢篆的隸變。在先秦文字中共可分為五系分別為:齊系、燕 系、晉系、楚系、秦系。其中齊系、燕系、晉系、秦系繼承了大篆系統文字,楚 系文字則以簡帛書風格呈現。秦國也有簡帛文字,如:《青川木牘》、《雲夢睡虎 地秦簡》、《里耶秦簡》……。而這便可視為秦系文字隸變的開始。而後,秦統一 六國,頒布小篆以作為官方通行文字,民間則是延續著使用簡帛文字,稱為古隸。 由先秦的璽印可視為隸變的先趨。到了秦國一統,小篆雖為官方文字,但隸變之 已經成為一必然性的事實了。最後以漢篆比對《說文解字》中的小篆更可發現文 字的隸變。

# 壹、前言

文字的演變大約可分為篆、隸、草、行、楷五個階段。現今大家以楷書作為 主要的溝通文字,而與楷書相近的隸書、行書尚可看懂其文句,但識篆辨草就成 了一大難題。今日草書在日常生活中幾乎沒有使用的機會,篆書則在印章用字上 被延續下來。

篆書基本上還可細分成:大篆、小篆及摹印篆三大類。大篆廣義而言是與小 篆作一對比,凡小篆前的文字都被稱為大篆。小篆中則還細分為秦篆與漢篆,但 今日所指的小篆多是針對《說文解字》中所收錄的秦小篆而言。摹印篆或稱印篆, 即璽印上所使用的似篆似隸的篆字。

戰國在秦一統全國後,秦始皇頒布「車同軌、書同文」的法令,將各國不同 的大篆、簡帛文字全都改為官方文字——小篆,而民間文字則是使用較簡單的隸 書。

印篆顧名思義就是刻於璽印上的篆文。篆刻講求篆法、章法與刀法。但觀今 日電腦刻印以無刀法可言,而所套用的篆書字型,只是將筆劃拉長、結構改為上 密下疏的「楷書」。以「早、首、為、前、人、入、帆」七字為例,套用字形檔 後,如下表所示:

	早	首	為	前	人	入	帆
市售電腦篆書字型 <sup>1</sup>	早	首	爲	额	λ	λ	枛
說文小篆 <sup>2</sup>	DG-	三回	产	肾	R	$\leftarrow$	

1

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 市售的篆書字型檔無論是華康、文鼎、金梅、超研澤......或多或少皆有錯字。本文以「華康新 篆體」為例。

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> 本文《說文》小篆以中央研究院所開發之漢字資料庫 2.64 版中提供的「北師大說文小篆」,其正確度較高,凡本文之《說文》小篆皆以此為主,不重注。

在一般的電腦篆書中,有些字呈現出的形體不僅不符合篆書的篆法,更不符合文字學的造字法則。而在小篆未定立的時候,篆書人印時就已經發生隸變,隸變主因有二:一是文字學上的篆法的訛誤,或印文雜以大篆、隸書。二是為了方寸之間的空間布白所產生的增筆、減筆、挪讓、九疊、共用等等技巧,這些則是屬於印章美學上的章法。先秦古璽及秦漢印多為工匠所刻非一般文人印,尚未發展成有系統的美學、章法概念,故本文不論。本文主要以文字學的角度去探討印篆對於小篆之隸變。分為兩點論述。首先由先秦古璽觀察大篆到小篆的統一。其次再探討秦系印到漢篆的隸變。

# 貳、大篆到小篆的統一

大篆相傳為周宣王時太史籀所創的漢字,因為是太史籀所作,故稱之為「籀 文」。在《說文解字·敘》中載:

及宣王太史籀著大篆十五篇,與古文或異。3

後來大篆廣義的成為小篆之前的文字,不只籀文,舉凡甲骨文、金文、古文、石 鼓文等等都被稱為大篆。

除了在龜甲、獸骨留下文字外,在璽印上所留下來的文字除了在中國藝術史、 書法史上有著重要的地位外,在文字學史上也是十分重要的歷史資料。在中國最早出土的璽印是在殷商安陽三璽<sup>4</sup>,這三方璽印形式類似,皆為銅製、鼻鈕扁平、 印面呈方形、朱文,以具後世璽印之特徵。林文彥在其《印章藝術》一書中認為

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> 引自(東漢)許慎撰,(清)段玉裁注:《說文解字注》,十五卷上,八。(台北:黎明出版社, 2006年)頁757。

<sup>4</sup> 參考自陳星平:《中國文字與篆刻藝術》(台北:文津出版社,2005年),頁73。

這三方印可以看作是氏族與氏族之間所持用的「節」,有著區別、象徵等涵義,並可以作為先秦「璽節」持信、憑證作用的萌芽基礎。<sup>5</sup>殷商安陽三璽如下圖所示<sup>6</sup>:







亞禽氏

子亘卬(抑)直(埴)

間(瞿)甲

而關於這三方殷璽,究竟是何時製造、何時出土?又怎麼會輾轉流落到古物商、拍賣市場?正因這些問題,印學史上常常對是否有商璽的問題進行爭論,皆是因為目前出土的商璽只有這三方並不多見其他可作對比的例子。

到了周朝,尤以戰國時期發展為最,這些通稱為「古璽」,泛指秦以前的官私璽印。<sup>7</sup>在何琳儀的《戰國文字通論》一書中,更將戰國時期的璽印依地域分為五系。他說:

一系之內既可以是一個國家的文字,如「燕系文字」、「秦系文字」;也可以 包括若干國家的文字,如「齊系文字」、「晉系文字」、「楚系文字」。<sup>8</sup>

以下將對戰國五系的印文文字特色作一介紹,並舉例說明。

<sup>5</sup> 引自林文彦:《印章藝術》,頁 100-101。

<sup>6</sup> 以下三圖引自林文彥:《印章藝術》(屏東:屏東縣立文化中心,1999年),頁 100。

<sup>7</sup> 參考自羅福頤:《古璽彙編》(北京:文物出版社,1988年),編輯說明,頁 1 ∘

<sup>8</sup> 引自何琳儀:《戰國文字通論》(北京:中華書局,1989年),頁16。

# 一、齊系

在戰國古璽中風格較為特異,印文多白文。方形官璽會有一突起的方楞,世稱「上出」。有些文字會加以贅筆,作為裝飾。如下表所示:



易都邑**埾굟 盟**之鈢《古璽彙編》 編號0198



陳榑三立事歲右**稟**府《古璽彙編》 編號0290



執關《古璽彙編》編 號0172



王齊《古璽彙編》編號0608



陳忻《古璽彙編》 編號1472



陳王《古璽彙編》 編號1468

齊系文字在春秋時期沿襲了西周大篆的形體,整體風格呈現出一種樸茂圓融的氣象。到了戰國初期的漸漸轉變成為一種清剛勁邁、以縱長的平行線為主的齊系文字典型,以方筆為主,短而有勁的橫劃,配上舒展的豎劃,輔以點飾的綴筆。形成齊系文字的一個特點。

## 二、燕系

官璽朱文多長條形,轉折多圓筆;白文有「方頭尖尾」的特殊風格。最有代表性的是一方邊長 6.7 公分的方形朱文烙馬璽「ι (日庚)都萃車馬」,是目前最大的戰國古璽。如下表所示:



**•** (日庚)都萃車馬 《古璽彙編》編號0293



外司聖**端** 《古璽彙編》 編號0365



中軍壹車 《古璽彙編》 編號0368



**桤**湩都米粟鉨 《古璽彙編》 編號0287



**姓**都市**纽** 《古璽彙編》 編號0292



**雄**都左司馬 《古璽彙編》 編號0050



歌野都右司馬《古璽彙編》 編號0061

燕國長期偏於一隅,居於北方,與中原各國少有交流。燕國的文字很有特色,銘 文中用刻鑿的方式,以挺健短直的線條為主,結構外形方整,時有小的三角形結 構,造就出即穩定又空靈的內部空間,而這點在古璽中亦可見到。

### 三、晉系

與齊系不同,印文多為朱文,較常見的官名有:司馬、司寇、司工、嗇夫等等。白文一方「兇(匈)奴相邦」是趙王頒給匈奴的官璽。如下表所示:



兇奴相邦 《古璽彙編》 編號0094



春安君 《古璽彙編》 編號0005



女陽市 《古璽彙編》 編號0332



陽成冢 《古璽彙編》 編號4047



右司馬 《古璽彙編》 編號5708



高志司寇 《古璽彙編》 編號0070



司工 《古璽彙編》 編號5544



**公**嗇夫 《古璽彙編》 編號5708

春秋之際,晉國為五霸之一,是中原的強國。戰國時代因三家分晉,成為趙、魏、韓三國。而三個國家都躋於七雄之列,其文字上也顯現出以三晉為代表的獨特風貌。春秋早中期晉國與齊國一樣都是對於西周書風的繼承。直至春秋戰國之際的《侯馬盟書》、《溫縣盟書》大量出土,這是目前發現最早的規模較大的春秋戰國文字墨蹟。戰國晚期中山王三器是刻鏤金文的典範,字體修長,既保持晉系豐中銳末的特點,又融人了一定的裝飾筆致,從而成就一種爽利雋美的風格。

## 四、楚系

較之其他宗法西周文字的國家,楚系文字帶有明顯的反叛性與表現性,在西周晚期的《楚大林鐘》、《楚公逆鎛》二器就已顯露出反叛西周正統書法的端倪。此後經過一個時期的醞釀,一種全新的體態修長、婉轉多姿、極富裝飾意味的文字。楚系文字較偏向簡帛書系列文字,以弧線圓轉為多,偶而出現方筆,是楚地特有的風格。如下表所示:



**郿**辱洰傳鉨《古璽彙編》 編號 0288



大**庹**《古璽彙編》 編號 0127



陳之新都 《古璽彙編》 編號 0281



得 《古璽彙編》 編號 3593



士君子 《古璽彙編》 編號 4733



恆 《古璽彙編》 編號 5700

目前出土的簡帛書墨蹟,最早始於戰國初期。而戰國時期的墨蹟,以楚簡、楚帛書為大宗。簡帛中的文字,是以手書墨蹟與西周金文以來的篆書系統不一樣。簡帛文字可說是成為後世隸書筆法,甚至是草書筆法的先趨。

在篆書系統中,文字表現出一種靜態感,線條間無明顯的提按頓挫與速度的變化。而簡帛中的文字則表現了一種律動,有明顯的頓挫和速度變化。由此我們可以得知簡帛文字已經從篆書的筆法中發展出來,成為後世隸、草、行、楷的筆法的來源。

### 五、秦系

秦系文字是區別其他各系的一個獨立系統。在書法上表現出對西周正統的繼承,較之楚系的反叛性、表現性,呈現出一種保守而穩定的氣象,如:石鼓文、秦公大墓石磬刻字等等。從春秋戰國的秦金文、大篆,一脈相傳直到統一後的小篆。

秦系文字特色一般皆會提出來與後來秦朝的小篆作比較,其中存在著三種關係:首先,秦系末期的文字即為小篆的前身;其次,秦國的民間裡有些字和部首的寫法古於當時的官體;甚至出現隸變的現象,有些文字的部首的寫法簡於當時的官體,也簡於後來秦國所制定的小篆。如下表所示:



王戎兵器《古璽彙編》 編號 5707



顫里典《古璽彙編》 編號 3232



倉事《古璽彙編》 編號 5561



敬《古璽彙編》 編號 5049



金《古璽彙編》 編號 5410



師《古璽彙編》 編號 5487



從志《古璽彙編》 編號 4340

除了上述的古璽承襲周朝的篆文系統。另有秦國簡帛的文字,從《青川木牘》到《雲夢睡虎地秦簡》再到《里耶秦簡》……直至漢隸,隸書的演進由此一脈貫通。 秦系的文字在漢字發展史上佔有至關重要的地位。

戰國文字通稱大篆,樣貌多變,可於上文中見。而小篆為秦始皇統一六國後, 命李斯、趙高、胡毋敬將各國不同形體的文字作整理簡化,並加以統一,做為全 國通行的文字。《說文解字·敘》曰:

秦始皇帝初兼天下,丞相李斯乃奏同之,罷其不與秦文合者。斯作《倉頡篇》。 中車府令趙高作《爰歷篇》。大史令胡毋敬作《博學篇》。皆取《史籀》大篆, 或頗省改,所謂小篆也。<sup>9</sup>

秦雖制定了全國統一的小篆,但因其構形困難、複雜,不易學習,遂又命獄史程 邈去其繁複的篆文,將其圓轉的筆畫改為方折加以省變,成為隸書。於是秦朝在 官方的使用文字為小篆,而民間普遍使用隸書。這種由篆書便成的隸書過程的一 種訛誤、省變和一般的形變稱為「隸變」或「變隸」。<sup>10</sup>

<sup>9</sup> 引自(東漢)許慎撰,(清)段玉裁注:《說文解字注》,十五卷上,十。頁 758。

<sup>10</sup> 参考趙平安:《隸變研究》(保定:河北大學出版社,2008年),頁3。

# 參、隸變的影響

隸書大致上可分為:漢隸、漢隸前的古隸、及今隸(楷書)。而隸變正是指 從古隸到今隸的演變。「隸變」一詞最早出現在(唐)玄度的《九經字樣》11, 此書是一本字書,書中多次使用「隸變」一詞,來說明文字的前後演變差異。隸 書的演變由來據《史記・正義・論字例》中提到:

程邈變篆為隸,楷則有常,後代作文,隨時改易。12

而文字演變斷不可能由一人一時之工完成,故其說不可信。在趙平安的《隸變研 究》一書中將隸變分為四個階段:首先,隸變始於秦文字。其次,隸變始於戰國 中期。再次,隸變是小篆到隸書的演變。最後,隸變的下限在今隸。13這是較為 可信的論點。

今從出土的文物來看,史籍所記載的程邈變篆為隸的功勞,應當是在於整理、 規範民間流傳的隸書,並獲得秦始皇的認定而加以推廣。從《雲夢睡虎地秦簡》、 《里耶秦簡》等等眾多秦簡墨蹟中,見不到類似於嶧山、泰山、瑯琊臺等刻石那 樣的標準小篆。這就表示小篆在秦代只用於重要的場合、事件用來刻石昭告天下, 以彰顯國家莊嚴盛大的氣象。而實際日常生活廣泛應用的,應是出土的秦代簡帛、 古隸。

戰國中期時,秦國在商鞅進行變法後逐漸富強,漸漸向外擴展疆土。秦國將 佔領的地區實施秦國的制度、文化,並且強制性的使用秦文字,而從秦系的古璽 中便可見到最早古隸的影子,如下表所示:

11 引自趙平安:《隸變研究》,頁1。

<sup>12</sup> 引自(漢)司馬遷撰,(劉宋)裴駰集解,(唐)司馬貞索隱,(唐)張守節正義:《史記》(台 北:藝文印書館,2005年),頁1367。

<sup>13</sup> 参考趙平安:《隸變研究》(保定:河北大學出版社,2008年),頁6-10。



點《古璽彙編》 編號 5535



公耳異



公孫齮



**粉**《古璽彙編》 編號 5528



思言敬事



發弩



軍市《古璽彙編》 編號 5708



禄《古璽彙編》 編號 5423

其次〈公孫齮〉與〈猗〉兩印的「奇」,一從「**八**」形,一從「**八**」形,兩 文皆大篆形,而隸書多從大篆形「**1**」,作:**3**、**3**、**3**、**3** 

再看〈思言敬事〉與〈發弩〉兩印,敬與發字的「攴」(﴿)、「殳」(﴿)、下

<sup>14</sup> 引自(清)顧藹吉:《隸辨》(台北:世界出版社,1977年),頁9。

<sup>15</sup> 引自(清)顧藹吉:《隸辨》,頁117。

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> 引自(清)顧藹吉:《隸辨》,頁 34。

在秦滅六國後將各國不同的文字統一,推行小篆作為官方文字。秦始皇在位期間曾多次東巡,並於嶧山、泰山、瑯琊臺等處命李斯刻石以記功頌德。故篆法嚴謹,呈現一種莊嚴肅穆、氣派宏偉的感覺。

秦始皇除了「書同文、車同軌」外,也對印章制度做出修改,春秋戰國時璽 印多做「鈢」<sup>20</sup>。秦始皇明確規定「璽」為帝王專用,臣子只能用「印」,或以 官職稱之。據《宋史·輿服志》中載:

秦制,天子有六璽,又有傳國璽,歷代因之。<sup>21</sup>

除了帝王璽、傳國璽較為講究外,其他的印章乃一般工匠所製,篆法漸漸受到民

<sup>17</sup> 引自(清)顧藹吉:《隸辨》,頁 360、361、934。

<sup>18</sup> 引自(清)顧藹吉:《隸辨》,頁 347、886。

<sup>19</sup> 引自(清)顧藹吉:《隸辨》,頁 639。

<sup>20</sup> 鈢或作鉨、鉩,皆為「璽」之異體字。

<sup>21</sup> 引自(元)脫脫撰:《宋史》(台北:鼎文書局,1980年),頁3581。

#### 間隸書的影響。下圖以秦官印為例:



代馬丞印 《篆刻入門》 頁 18



左中將馬 《篆刻入門》 頁 18



左馬將廏(1) 《篆刻入門》 頁 19



左馬將廏(2) 《篆刻入門》 頁19



白水弋丞 《篆刻入門》 頁 19



雝丞之印 《篆刻入門》 頁18



南郡侯印 《篆刻入門》 頁 18

從這些印中更可清楚看出明顯受到隸變的形成。

首先,從〈代馬丞印〉、〈左中將馬〉與兩方〈左馬將廢〉,從此四印中可看 出受隸書影響深的是「馬」一字,秦小篆制定為「易」,而印中馬以漸漸走向隸 書的形式:馬、馬、馬、馬、烏。《隸辨》中說:「《說文》作易,象形。隸變 如上(馬)。」<sup>22</sup>

其次,〈左中將馬〉與兩方〈左馬將廏〉三方之「將」正好作一對比,「爿」 篇旁,秦小篆作「爿」,將作「將」。在三方的「將」字中可發現,「爿」的豎劃漸 漸趨向往右下勾回,正是受隸書影響的變化: 5号、5号、5号、5号。 23

<sup>22</sup> 引自(清)顧藹吉:《隸辨》,頁427、912。

<sup>23</sup> 引自(清)顧藹吉:《隸辨》,頁232。

最後,從〈代馬丞印〉、〈白水弋丞〉二印中「代」、「弋」字,秦小篆作「代」、「弋」,兩印中印文橫畫已趨於平整。近於隸書字形: 弋²4、 代、1代²5。

另外,在〈左中將馬〉一印「中」字,是否隸變尚有爭議。對比大徐本與段 注本兩本《說文解字注》之差異。中,大徐本作「中」,從口(口)從|;而段 注本作「<sup>中</sup>」從口(口)從|,兩人之解釋都有其道理。觀此印文從口(口), 很難說是從口(口)隸變而來。

到了漢朝時期隸書已經相當成熟了。東漢,許慎有感於隸變對於六書的造字 法則嚴重破壞,於是作《說文解字》一書,利用小篆與古籀來解字之本意。《說 文解字,敘》曰:

諸生競逐說字,解經誼,稱秦之隸書為倉頡時書,云:「父子相傳,何得改易!」乃猥曰:「馬頭人為長,人持十為斗,虫者,屈中也。」廷尉說律,至以字斷法:「苛人受錢,苛之字止句也。」若此者甚眾,皆不合孔氏古文,謬於《史籍》。<sup>26</sup>

漢朝因今古文之爭,為解古文經典,於是眾多學者開始投入文字學,文字學便興盛起來。但當時有許多人直接以隸書,或以望文生意的方法來解字,造成許多的 笑話。於是許慎作《說文解字》一書,以解文字之本意。

到了清朝大量金石碑版出土,文字考據學遂又興起。文字學家沙青巖為了使 人更加容易明白小篆的構形,特地在他所編纂的《說文大字典》中附錄了〈說文

<sup>24</sup> 引自(清)顧藹吉:《隸辨》,頁752。

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup> 引自(清)顧藹吉:《隸辨》,頁 551。

<sup>26</sup> 引自(東漢)許慎撰,(清)段玉裁注:《說文解字注》,十五卷上,十九、二十。頁 762-763。

篆法皕韻歌訣〉。其目的就是使人要認識楷書相近,小篆形體相異,或一些特殊的小篆正確寫法。如:「奉奏春秦泰,篆來首不侔」,「奉、秦、春、秦、泰」五個字的楷書字首都是從夫,而他們在許慎《說文解字》中的篆書字首形體皆殊異。 在對比《金石大字典》後,發現這五個字在漢篆當中的隸變更加明顯,如下表所示:

	奉	奏	春	秦	泰
說文小篆	拳	阐	鲫	<del>(ME</del>	
《金石大字典》27	本	篇	<b>酒</b> 看 看	高青	

由上述可知到了漢朝,除了「奏」目前無隸變後的漢印可佐證外,其於皆隸變改為似於楷書形體。現今漢篆可以從漢碑、漢印、漢磚、封泥或瓦當中見到。向上追溯,隸變的發生甚至早在戰國中期的秦國就有跡可循了。

# 肆、結語

由先秦各國不同的大篆文字,到了秦統一六國頒布小篆作為官方文字,而秦

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup> 引自(清)張謇等編:《金石大字典》(台北:宏業出版社,1978年)。奉,頁148。奏,頁149。 春,頁282。秦,頁408。泰,頁333。

小篆現今仍可見為秦始皇命李斯所書的《嶧山刻石》、《泰山刻石》、《瑯琊臺刻石》等等。

西漢初期仍然沿用秦篆刻石的風格,形成了篆隸融合的漢篆。到新莽時期開始產生重大的變化,產生了我們所認知的蠶頭燕尾、點畫波磔的寫法,到東漢時期,隸書更加成熟,產生了眾多風格,並留下大量石刻。如:《張遷碑》、《乙瑛碑》、《曹全碑》等等。

從大篆到小篆,再由小篆演化到成熟的漢隸,這可視為文字發展的一大進步。 古時候,璽印是用來代表一個人的身分,於日常生活使用平常,而今出土的文物 也相當的多。本文便以出土的璽印輔以當時使用的文字,是以印篆來看篆書的隸 變現象。

這與文字學、篆刻學及出土的資料有著重大的關係,本文雖有提及,但有些本身即是龐大的主題,涵蓋複雜的背景,不是三言兩語可以道盡。例如:秦漢古璽是否以有美學觀念用以增筆省筆、隸變後的文字是否為無規則的突變等等問題。若從上述不同角度做更進一步的討論,則本文還有增刪修定的空間,這些都是日後可再深論的議題。

## 徵引及參考文獻

#### 一、專書

### 古籍

[西漢]司馬遷撰,[劉宋]裴駰集解,[唐]司馬貞索隱,[唐]張守節正義:《史記》,台北:藝文印書館,2005年。

[東漢]許慎撰,[清]段玉裁注:《說文解字注》,台北:黎明出版社,2006年。

〔元〕脫脫撰:《宋史》,台北:鼎文書局,1980年。

〔清〕張謇等編:《金石大字典》,台北:宏業出版社,1978年。

〔清〕顧藹吉:《隸辨》,台北:世界出版社,1977年。

#### 近人著作

王北岳:《篆刻藝術》,台北:漢光文化出版社,1985年。

何琳儀:《戰國文字通論》,北京:中華書局,1989年。

辛農:《中國印譜》,台北:地球出版社,1990年。

服部畊石:《篆刻字林》,東京:三圭社,1976年。

林文彦:《印章藝術》,屏東:屏東縣立文化中心,1999年。

馬場雄二著、王秀雄譯:《美術設計的點·線·面》,台北:大陸書局,1977年。

陳星平:《中國文字與篆刻藝術》,台北:文津出版社,2005年。

曾紹杰:《鈢印精選》,台北:曾紹杰,1986年。

趙平安:《隸變研究》,保定:河北大學出版社,2008年。

叢文俊:《中國書法史:先秦、秦代卷》,石家莊,江蘇教育出版社,2009年。

羅福頤:《古璽彙編》,北京:文物出版社,1988年。

#### 二、學術論文

#### 期刊論文

杜忠誥:〈說隸書〉、《藝壇》,第131期,1979年。頁243-277。

林文彦:〈古璽掇遺〉、《書畫藝術學刊》,2006年。頁95-120。

林進忠:〈戰國楚璽藝術賞析〉、《印林》,第17卷,第1期,1996年。頁25-38。

游國慶:〈楚帛書及楚域之文字書法與古璽淺探〉,《印林》,第 17,第 1 期,頁 2 -24。

#### 學位論文

許仙瑛:《漢代瓦當研究》,台北,台灣大學中國文學研究所博士論文,2005年。 連蔚勤:《秦漢篆文形體比較研究》,台北,東吳大學中國文學研究所博士論文, 2010年。

莊哲彥:《古璽章法於閒章篆刻之創作研究》,屏東,國立屏東教育大學視覺藝術 所碩士論文,2008年。