

中國古代紀時考

張衍田 著



香港中和出版有限公司
www.hkopenpage.com



1 日象圖

(賀西林、鄭岩主編《中國墓室壁畫全集·漢魏晉南北朝》，
河北教育出版社，2011年，圖版三七，圖版部分第30頁)



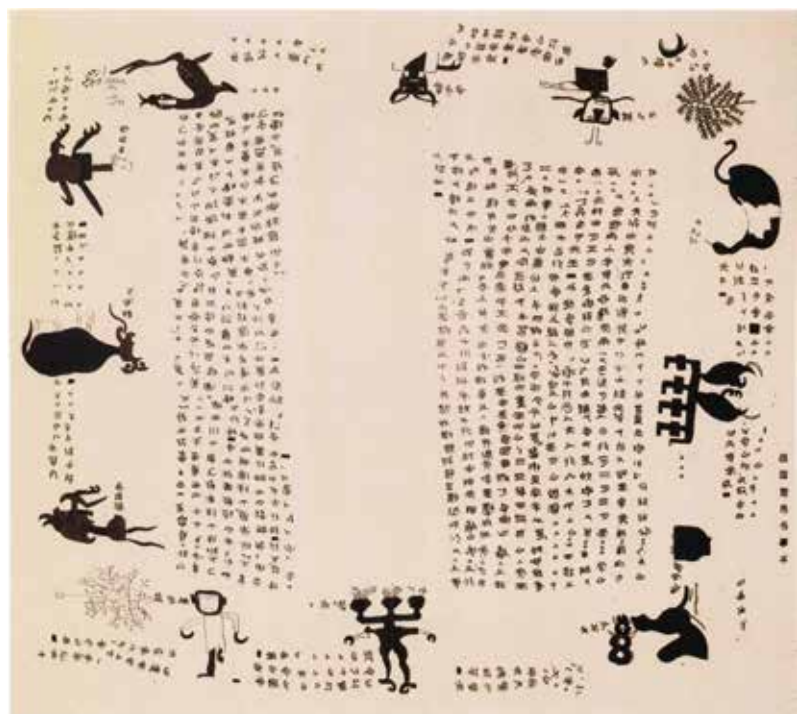
2 乾隆獸耳八卦篆銘刻漏壺

(潘薰編著《中國古天文圖錄》，上海科技教育出版社，
2009 年，圖版部分第 24 頁)

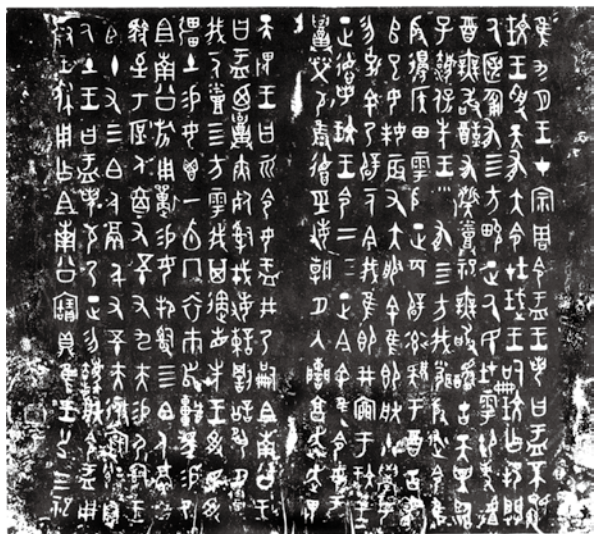


3 常儀擎月圖與羲和擎日圖

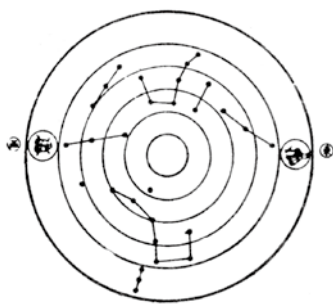
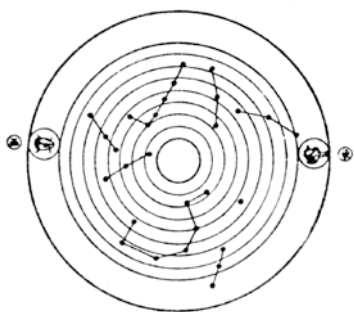
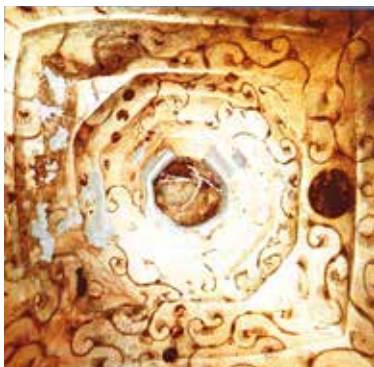
（賀西林、鄭岩主編《中國墓室壁畫全集·漢魏晉南北朝》，
圖版五八、五九，圖版部分第 49—50 頁）



4 楚帛書摹本



5 大盂鼎及銘文



6 星象圖及摹本

(潘鼐編著《中國古天文圖錄》·圖版部分第4頁)



7 四神雲氣圖

（賀西林、鄭岩主編《中國墓室壁畫全集·漢魏晉南北朝》，
圖版一，圖版部分第 1 頁）



8 五星占·木星占

(裘錫圭主編《長沙馬王堆漢墓簡帛集成》，
中華書局，2014年，1冊，第171-175頁)

小 序

這本小書，雖字數不多，但其來歷頗有機緣。二十世紀九十年代初，電視台要開播中華文明欄目，請北大教師撰寫文稿。要求一篇文稿內容的文字量，以一次節目可以播完為準。北大歷史系承接的篇目中，有一篇是《干支紀年》，系裡主管此事的先生要我撰寫。干支紀時，不僅紀年，還紀日、紀月，而且最早是用來紀日，而後又用來紀月，最後才用來紀年。用干支紀時，年不僅始於最後，且有其特有的緣由。上古時期，有歲星紀年法。歲星即木星，是天體五大行星之一，運行一周天需 11.86 年，歲星紀年法是以天體歲星十二年運行一周天為依據，這樣，使歲星運行與紀年之間出現誤差。於是，人們就假想了一個天體，名其為太歲星。以太歲星每經整十二年運行一周天為依據用來紀年，這種紀年方法周而復始地使用，永遠不會出現誤差。這種紀年方法，即為

太歲紀年法。太歲是一個假設的天體，它與歲星脫離關係後，成為一種純粹的紀年方法。太歲紀年有年名，又有所在辰位名。辰位名六十個，用十干與十二支依次相配表示；年名六十個，由十歲陽與十二歲陰依次相配組成。這些年名，用字僻澀，拗口難讀，很難記憶，不便使用，而用於表示太歲所在辰位的干支，卻是人們十分熟悉的，並且早已用於紀日與紀月，既已習慣，又很實用。於是，人們便廢棄太歲紀年的六十年名，而只留用表示太歲所在辰位的干支作為單純的紀年符號。這樣，便產生了干支紀年法。干支紀年法就是這樣最後由太歲紀年法演變來的。干支紀時，先日後月，再後而年；紀年之法，先用實有天體之歲星，而後則用虛設天體之太歲，最後僅用干支作為紀年符號。中國古代紀時的這種演化情況，要通過電視展示，不要說求全日、月、年，即使只年，其設計也頗費斟酌，且展示需時太長，難以於短時說清。於是，這一篇目被撤消，給了我三百元的寫作勞務費，就了結完事了。

電視展示的篇目撤消了，而我對古代紀時這一課題的興趣卻未減而反濃。人們要了解古代歷史人物或歷史事件，需要具備的最基本的歷史知識之一，就是與人或事有關的時間，時間的重要性可想而知。於是，我開設了名為「中國古

代文化知識」的選修課，專門講授中國古代紀時問題。我在邊上課、邊研究的過程中，逐漸積累了古代紀時諸方面的資料。在我退休之後，又歷多年，漸耘成文。文稿無意外投，遂交北京大學《儒藏》編纂與研究中心所編輯《儒家典籍與思想研究輯刊》審用。得《輯刊》刊載，以《古代紀時考述》的篇名發表在《輯刊》第九期，於2017年4月出版。上海古籍出版社胡文波先生看到本文後，旋即與北大「輯刊」聯繫，提出希望將本文交上海古籍出版社作為一本小書單獨出版，以擴大該文的讀者範圍。得北大「輯刊」同意，上海古籍出版社將這本小書題名《中國古代紀時考》付梓面世。這裡，慶幸先有北大《輯刊》的初載，繼而又得上海古籍出版社的垂愛。對他們，由衷表示誠摯的深深謝意。

這本小書，文字與內容都難免有誤，祈請方家與讀者批評指正。

本是長文，書之則小，故謂小書。為小書序，故稱小序云。

張衍田

二〇一七年十月五日

目錄

小 序 *i*

第一篇 紀日

- 一、釋「日」 3
- 二、紀日方法 5
 - (一) 十干紀日 5
 - (二) 干支紀日 10
 - (三) 數字紀日 15
 - (四) 韻目紀日 21

第二篇 紀時刻與時辰

- 一、人對「日」分時段的早期認識 27
- 二、「日」分時段的等時制 32
 - (一) 時刻計時制 32
 - (二) 時辰計時制 37

第三篇 紀月

- 一、釋「月」 59
- 二、紀月方法 61
 - (一) 數字紀月 61
 - (二) 干支紀月 63
 - (三) 音律紀月 71
 - (四) 三分四時紀月 74
 - (五) 楚地月名 75
 - (六) 其他紀月名稱舉例 77
- 三、與紀月有關的幾個問題 81
 - (一) 月首 81
 - (二) 閏月 84
 - (三) 一月三分與一月四分 89

第四篇 紀年

- 一、釋「年」 99
- 二、年稱分解 101
 - (一) 載 102
 - (二) 歲 103
 - (三) 祀 105

(四) 年 107

三、紀年方法 109

(一) 利用君主在位年數紀年 109

(二) 歲星紀年與太歲紀年 123

(三) 干支紀年 140

四、與紀年有關的幾個問題 148

(一) 歲首 148

(二) 四季 162

(三) 二十四節氣 166

中華民族是一個偉大而古老的民族，有五千年的文明史。一代又一代的中華兒女，乘坐時間的列車，駛過往日，來到今天。正是時間，把人類從原始蒙昧的狀態帶到文明時代。時間，與人類的生息發展息息相關。所以，我們的祖先很早就注意認識時間，記錄時間。相傳黃帝時已經制定曆法，創製紀時器具，這自是傳說歷史，不足憑信。根據文獻記載與考古提供的資料，大約在中國夏代已經具備曆法知識，並已採用一定的紀時方法。由此算起，至今已有將近四千年的歷史。

本書分四部分，分別稽考梳理中國古代紀日、紀時刻與時辰、紀月、紀年之概略以述之。

第一篇

紀 日

一、釋「日」

人類的時間意識，首先是從「日」開始的。今天，我們知道「日」是以地球自轉運動為基礎形成的時間單位，具體地說，「日」是地球自轉一周所需用的時間。而上古的人們對「日」的認識，主要根據直觀的天象。人們看到天上有一個日，也就是太陽，從東方升起，向西運行，然後從西方落下；從日出到日落大地一片光明，從日落到日出大地一片黑暗。日周而復始地循環出沒，形成光明與黑暗有規律的交替出現。日出到日落這段時間，大地光明，就從事各種勞作；日落到日出這段時間，大地黑暗，就停下休息。這就是《莊子·讓王篇》所描述的上古人民「日出而作，日入而息」的生活方式。周而復始的天象與由此而形成的有規律的生活方式，使人們逐漸產生一種時間概念，把日的出沒一次，也就是一個白天黑夜，作為一個時間單位。這個時間單位是以日的出沒

週期為時段，於是稱為「日」。

有了「日」的時間概念，爾後產生紀日方法。中國古代的紀日方法，最早使用十干，爾後採用干支依次相配組成的「六十甲子」，漢代始見數字紀日與干支紀日配合使用，清代後期又出現韻目紀日。

二、紀日方法

（一）十干紀日

干支是我們的祖先很早就創制的兩種表示記數次第的符號。干即天干，共十個，依次為甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸。支即地支，共十二個，依次為子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥。使用干支紀時，是中國特有的一種紀時方法。干支紀時最早是用於紀日，而干支紀日首先是使用十干，而後發展為干支相配。

大約在中國夏代，已經使用十干紀日的方法。這方面，目前還沒有直接的考古資料作為確證。《尚書·益稷》記載禹回答舜的話說：「娶於塗山，辛壬癸甲。啟呱呱而泣，予弗子，惟荒度土功。」意思是說，我娶了塗山氏的女兒，辛日結婚，中經壬日、癸日，到甲日我就離開治水去了。後來，

啟生下來呱呱啼哭，我也顧不上撫愛他，心思全都用到了治理水土方面。《益稷》記載的雖是舜、禹時事，但係後人根據傳聞而寫成的追擬之作，約成文於戰國時期，文中用詞難免帶有成文時代的痕跡。何況夏禹其人本來就是一個傳說人物，將其娶妻時間肯定於十干某日，顯係後人附益之說。所以，《益稷》所記禹時已用十干紀日之事，誠難信為實錄。

中國上古時代，有「天有十日」的神話傳說。《山海經·海外東經》：「湯谷上有扶桑，十日所浴。在黑齒北，居水中。有大木，九日居下枝，一日居上枝。」又《山海經·大荒東經》：「大荒之中，有山名曰孽搖顓羝，上有扶木，柱三百里，其葉如芥。有谷曰溫源谷。湯谷上有扶木，一日方至，一日方出，皆載於鳥。」這是說，古代有十個太陽，依次輪流出沒，每個太陽當值一天，十天輪流一遍。天上的十個太陽從何而來？《山海經·大荒南經》說，帝俊之妻羲和生十日：「東南海之外，甘水之間，有羲和之國。有女子名曰羲和，方浴日於甘淵。羲和者，帝俊之妻，生十日。」據學者考證，帝俊即帝嚳，是商人始祖契的父親。契與堯舜同時，曾佐禹治水，封於商。關於十日傳說，還見於其他文獻記載。如《莊子·齊物論》記載舜的話說：「昔者十日並出，萬物皆照。」又《淮南子·本經訓》：「逮至堯之時，十日並出，焦禾稼，

殺草木，而民無所食。」《莊子》與《淮南子》所記「十日並出」的時間，一云舜前，一云堯時，這與《山海經》所說十日生於堯時的時間正相吻合。《竹書紀年》也有「天有十日」的記載，而時間繫於夏代後期胤甲時期。據《太平御覽》卷四《天部》四引《汲冢書》曰：「胤甲居於河西，夫有妖孽，十日並出。」又言：「本有十日，迭次而運照無窮。」《竹書紀年》所記時間雖然比上面三書推後了許多，但仍屬夏代。由此可以推想，「天有十日」的神話傳說產生於原始社會的末期到夏代這一時期。

天上太陽的數目怎麼是十個呢？「天有十日」的神話傳說，反映了上古時期人類對自然的認識水平。人們看到每天太陽東出西入，但是，太陽是從甚麼地方來的？又進入甚麼地方去了？夜間待在何處？是只有一個太陽每天東出西入呢，還是有好多個太陽而每天出來一個呢？這些問題，人們百思不得其解。當人們對數字的認識進展到十位數的時候，這種認識與對太陽出沒的思考相結合，便產生了天有十日輪流出沒的神話傳說。人們認識了十位數，創制十干作為記數符號。天上十個太陽形狀一樣，行跡相同，人們使用十干作為表示十個太陽出沒的序數予以區別。某個太陽當值之日，就用它的序數稱呼它，於是序數也就成為十個太陽的名稱，

這就是甲日、乙日、丙日、丁日、戊日、己日、庚日、辛日、壬日、癸日。天上的十日形成地上晝夜晦明變化的十日，用十干記天上十日也就等於記地上十日，這樣，十干也就成為記地上十日序數的符號。《左傳》魯昭公五年記載卜楚丘的話說「日之數十」，晉代杜預注「甲至癸」。「天有十日」的神話傳說與十干的結合，反映了十干起源的歷史事實，說明中國上古時期確曾採用十干紀日的方法。

據《史記·夏本紀》，夏啟死後，其子太康、中康相繼立。中康死，子相立。相死，子少康立。今人陳夢家在《殷虛卜辭綜述》中提出，太康、中康、少康為太庚、中庚、少庚，係用十干取名。^①其時在夏代前期。夏代末期，夏王以十干取名的還有帝廑（《太平御覽》卷八二引《竹書紀年》云「帝廑一名胤甲」）、孔甲、履癸（桀）。又據《史記·殷本紀》與甲骨卜辭，湯滅夏前，在生活於夏代的商王先公中，有六世用十干取名，即上甲微、報乙、報丙、報丁、主壬、主癸。從探求紀日方法的角度考察，可以推想，在夏代，當已使用十干紀日。

十干紀日，十日成為一個紀日單位，叫做旬。甲骨文

^① 該書第十二章第一節《史書上的商王廟號》。

「旬」字作「𠂔」、「𠂕」形，從「𠂔」上加一指事符號「丿」，是個指事字。「𠂔」象迴環形，「丿」表示此字以限於迴環一周為義。《說文》：「旬，遍也。」「旬」字本義，就是十干紀日由甲日至癸日循環一周。殷人雖已普遍使用干支相配組成的「六十甲子」紀日，但仍保持着以旬為紀日單位的習慣。甲骨文是殷代中後期的文字資料，主要記載占卜活動的內容，所以又稱卜辭。在甲骨文中，有不少貞旬的卜辭，於上旬末日癸日卜問下旬（甲日至癸日）的吉凶禍福。如董作賓編《殷虛文字甲編》2122：「癸酉卜，古貞：旬亡禍。二月。」又郭若愚編《殷契拾掇》第二編 489：「癸亥王卜，在樂，貞：旬亡禍。王固曰：吉。」由於繼續沿襲以旬為紀日週期，所以，殷代自湯至紂三十王，一依夏制，全都使用十干取名。詳下表：

天乙 — 外丙 — 中壬 — 太甲 — 沃	丁 — 太庚 — 小甲
雍己 — 太戊 — 中丁 — 外壬 — 河亶甲 — 祖乙 — 祖辛	
沃甲 — 祖丁 — 南庚 — 陽甲 — 盤	庚 — 小辛 — 小乙
武丁 — 祖庚 — 祖甲 — 廩辛 — 庚	丁 — 武乙 — 太丁
帝乙 — 帝辛	

紀日圖表 1 《史記·殷本紀》殷王世系表

在卜辭中，記載占卜日期已全部使用干支相配的方法，而在貞卜的文字中卻仍有很多只用十干紀日的語例。如《甲骨文合集》11423：「甲申卜，賓貞：雩，丁亡貝。」又羅振玉編《殷虛書契前編》7.44.1：「乙卯卜，翌丙雨。」在上古文獻中，也不乏十干紀日之例。如《周易·蠱卦》：「利涉大川。先甲三日，後甲三日。」先甲日三天為辛日，後甲日三天為丁日。又《周易·巽卦》：「九五：貞吉，悔亡，無不利，無初有終。先庚三日，後庚三日，吉。」先庚日三天為丁日，後庚日三天為癸日。又屈原《哀郢》：「去故鄉而就遠兮，遵江夏以流亡。出國門而軫懷兮，甲之朝吾以行。」甲之朝，即甲日的早晨。這些，顯然都是十干紀日的遺俗。

(二) 干支紀日

殷人制定月份，早期曾以規整的三十日為一月。每月的日數全為三十，用十干紀日，十日一個週期，為一旬，一月恰為三旬，每旬首日為甲日，末日為癸日，使用起來整齊方便。後來，有了大小月的分別，大月三十日，小月二十九日。每月的日數不再全是三十日，仍按旬制三分之，則每旬的首末就不再全是甲日與癸日。十干紀日的循環週期本來就短，

在旬制與十干週期不能整齊對應以後，使用起來很容易造成日期的錯亂。於是，出現了十干與十二支相配的紀日方法，從甲子開始，干支依次兩兩相配，直到癸亥，組成六十個單位，稱為「六十甲子」。如下表：

甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉
甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未
甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳
甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯
甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑
甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥

紀日圖表 2 十干與十二支相配對應表

甲骨文中記載占卜日期，全部使用干支紀日。如金祖同編《殷契遺珠》846：「丙辰卜，品貞：禘於嶽。」又《甲骨文合集》8155：「庚子卜，賓貞：王往林。」另外，還有的甲骨上刻着干支表。甲骨文干支表有兩種，一種是三句式，從「甲子」至「癸巳」；一種是六句式，從「甲子」至「癸亥」。這些干支表，不是用來記錄占卜日期的，可能是用來檢查記錄占卜日期所用干支的正誤的。由甲骨文提供的紀時實物資料足以證明，殷代中後期已經普遍使用干支紀日方法。

用干支紀日，一日一個干支名號，六十日一個週期，周

而復始，循環不斷，為十干紀日週期的六倍，更便於使用。可以推想，從殷代開始，干支紀日應已不間斷地連續使用。但是，由於殷至西周時期文獻缺乏，紀時資料殘缺，所以，目前尚難貫通後世與殷代之間的紀日干支。今天，由延續至今的干支紀日向上逆推，準確而又連續的干支紀日可以推算到春秋時期。據《春秋》記載，魯隱公三年二月己巳發生日食：「三年春王二月己巳，日有食之。」根據科學計算，由延續至今的干支紀日向上逆推，這次日食發生的時間確在魯隱公三年殷曆（建丑）的二月己巳日。該月為周曆（建子）三月，夏曆（建寅）正月。以公元計，為公元前 720 年 2 月 22 日。今天可以推算出的準確而又連續的干支紀日，從這時算起，至今已有二千七百多年。

干支紀日雖可周而復始地連續使用，但它在每月中所表示的具體日期卻無法知道。如果另有一個表示每月一個固定日期的名稱與干支並用，就解決了這一難題。大約在西周末期，已經能夠推算出朔日，並開始以朔日為月首。《詩經·十月之交》：「十月之交，朔月辛卯。日有食之，亦孔之丑。」朔月，即月朔，也就是月之朔日。這是中國歷史上對朔日的最早記載。本詩所寫內容是西周末年的情況，此後，使用干支紀日，凡遇朔日，一般都在干支後面加一「朔」字。如《春

秋》魯桓公三年：「秋七月壬辰朔，日有食之，既。」這樣，只要知道一個月的朔日干支，這個月中所有干支日的具體日期便都可以推算出來。如《宋書·文帝紀》：元嘉「二十八年春正月丙戌朔，以寇逼不朝會。丁亥，索虜自瓜步退走。丁酉，攻圍盱眙城」。丙戌是這個月的初一日，則丁亥是初二日，丁酉是十二日。如遇不記朔日的月份，需要查檢朔閏表一類的工具書解決，如陳垣著《二十史朔閏表》、方詩銘與方小芬合作編著《中國史曆日和中西曆日對照表》、張培瑜編著《中國先秦史曆表》等。

干支紀日，可以利用一個甲子六十天的週期，發現史書紀時的錯誤。如《後漢書·光武帝紀》：「更始元年正月甲子朔，……二月辛巳，……」甲子至辛巳，共十八日。辛巳屬二月，甲子不當為正月的朔日；反之，甲子為正月的朔日，辛巳不當在二月。二者必有一誤。更始元年，即王莽新朝的地皇四年。《漢書·王莽傳》記載劉玄即位的地皇四年「三月辛巳朔」。王莽歲首改建寅為建丑，所以王莽新時的三月，即建寅為正的二月。二月辛巳朔，甲子必非正月朔，當為正月十三日。如此，則《後漢書·光武帝紀》「正月甲子」下的「朔」字，當在「二月辛巳」下。干支紀日，還可以利用多個甲子週期計量較長的時間。《左傳》魯襄公三十

年記載了一個利用甲子週期表示人的年歲的有趣故事。《左傳》記載：「二月癸未，晉悼夫人食輿人之城杞者，絳縣人或年長矣，無子而往，與於食。有與疑年，使之年。曰：『臣，小人也，不知紀年。臣生之歲，正月甲子朔，四百有四十五甲子矣，其季於今三之一也。』」史趙問諸朝。師曠曰：『魯叔仲惠伯會卻成子於承匡之歲也。是歲也，狄伐魯，叔孫莊叔於是乎敗狄於咸，獲長狄僑如及虺也、豹也，而皆以名其子。七十三年矣。』史趙曰：『亥有二首六身，下二如身，是其日數也。』^①士文伯曰：『然則二萬六千六百有六旬也。』」這位老人不記得生之年月，只記得從自己出生至今已經過了四百四十五個甲子週期，而最後一個甲子週期剛到癸未，才過了三分之一。四百四十五個甲子是二萬六千七百日，減去最後未到的四十日，則為二萬六千六百日又六旬，即二萬六千六百六十日。以每年三百六十五日又四分之一日計，則這位老人這一年正是七十三歲。

① 史趙析「亥」之言，其義難解。歷代諸說，此不贅引。

(三) 數字紀日

干支紀日雖有諸多優點，但是也有局限性。它的最大局限，就是不能使人一看便知某干支日是該月的第幾日。即使知道朔日干支，月中干支日的具體日期也需要經過推算；如果遇到不知朔日干支的月份，還得藉助工具書，又增添不少翻檢之勞。這些，都為使用帶來不便。所以，人們很早就開始使用數字紀日方法。

數字紀日方法出現的具體時間，目前尚難確言。《史記·孟嘗君列傳》記載孟嘗君田文的生日時說：「文以五月五日生。嬰（文父）告其母曰『勿舉也』，其母竊舉生之。」司馬貞《史記索隱》引《風俗通》云：「俗說五月五日生子，男害父，女害母。」由此可以推想，先秦時期可能已行用數字紀日方法。

根據文獻記載，漢代數字紀日已常與干支紀日配合使用。如《史記·三王世家》：「太常臣充言：卜入四月二十八日乙巳，可立諸侯王。」又《後漢書·天文志》，在記載王莽於地皇四年被殺事時說「十月戊申，漢兵自宣平城門入。二日己酉，城中少年朱弟、張魚等數千人起兵攻莽」；在記載光武帝建武年間的天象時說「三十一年七月戊午，火在輿鬼

一度，入鬼中，出屍星南半度。十月己亥，犯軒轅大星。又七星間有客星，炎二尺所，西南行，至明年二月二十二日，在輿鬼東北六尺所滅，凡見百一十三日」。考古提供的資料，足可證實文獻的記載。考古發現的漢代簡冊中，有一些曆譜，其中有的曆譜就是採用數字與干支配合紀日的方法。目前掌握的數字紀日與干支紀日配合使用的最早實物資料，是漢武帝時的《元光元年曆譜》。這個曆譜是 1972 年在山東省臨沂縣銀雀山二號漢墓出土的，共三十二簡。第一簡紀年，上寫「七年曆日」。這年是漢武帝七年，所以簡上寫「七年」；後改用年號，此年為元光元年，所以今稱之為「元光元年」。第二簡紀月，以十月為歲首，年終置閏，從十月依次排列至後九月，共十三個月，每月都標明大月、小月。第三簡至第三十二簡紀日，把全年十三個月中各月同一日的干支依月次寫在同一簡上，各簡的上端用數字標明該簡所記日的序數。詳下表：

01	年 月 日 干支日	七年視日													
02		十月大	十一月小	十二月大	正月大	二月小	□ □ □	四月小	五月大	六月小	七月大	八月小	九月大	後九月小	
03		□	□ □	□ □	□ □	戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙辰	丙戌	乙卯	乙酉	甲寅	甲□

續表

	年 月 干支 日	七年禳日												
		十月大	十一月小	十二月大	正月大	二月小	□□□	四月小	五月大	六月小	七月大	八月小	九月大	後九月小
04	□	□□	□□	□□	□□	己丑	戊午	戊子	丁巳	丁□	丙辰	丙戌	乙□	乙□
05	三	辛卯	辛酉	庚寅	庚申	□□	□未	己丑	戊午	戊□	丁巳	□□	□□	□□
06	□	壬辰	壬戌	辛卯	辛酉	辛卯	庚申	庚寅	己未	己丑	戊午	戊子	丁巳	丁亥
07	□	癸巳	癸亥	壬辰	壬戌	壬辰	辛酉	辛卯	庚申	庚寅	己未	己丑	戊午	戊子
08	□	□□	□□	□巳	□亥	癸巳	壬戌	壬辰	辛酉	辛卯	庚申	庚寅	己未	□□
09	七	乙未	乙丑	甲午	甲子	甲午	癸亥	癸巳	壬戌	壬辰	辛酉	辛卯	庚申	庚寅
10	八	丙申	丙寅	乙未	□□	乙未	甲子	甲午	癸亥	癸巳	□□	□□	□□	□□
11	九	丁酉	丁卯	丙申	丙寅	丙申	乙丑	乙未	甲子	甲午	癸亥	癸巳	壬戌	壬辰
12	十	戊戌	戊辰	丁酉	丁卯	丁酉	丙寅	丙申	乙丑	乙未	甲子	甲午	癸亥	癸巳
13	十一	己亥	己巳	戊戌	戊辰	戊戌	丁卯	丁酉	丙寅	丙申	乙丑	乙未	甲子	甲午
14	十二	庚子	庚午	己亥	己巳	己亥	戊辰	戊戌	丁卯	丁酉	丙寅	丙申	乙丑	乙未
15	十三	辛丑	辛未	庚子	庚午	庚子	己巳	己亥	戊辰	戊戌	丁卯	丁酉	丙寅	丙申

續表

	年 月 干支 日	七年禪日												
		十月大	十一月小	十二月大	正月大	二月小	□□□	四月小	五月大	六月小	七月大	八月小	九月大	後九月小
16	十四	壬寅	壬申	辛□	辛□	辛丑	庚午	庚子	己巳	己亥	戊辰	戊戌	丁卯	丁酉
17	十五	癸卯	癸酉	壬□	壬申	壬寅	辛未	辛丑	庚午	庚子	己巳	己亥	戊辰	戊戌
18	十六	甲辰	甲戌	□□	□□	癸卯	壬申	壬寅	辛未	辛丑	庚午	庚子	己巳	己亥
19	□□	□巳	乙亥	甲辰	甲戌	甲辰	癸酉	癸卯	壬申	壬寅	辛未	辛丑	庚午	庚子
20	十八	丙午	丙子	乙巳	乙亥	□巳	甲戌	甲辰	癸酉	癸卯	壬申	壬寅	辛未	辛丑
21	十九	丁未	丁丑	丙午	丙子	丙午	乙亥	乙巳	甲戌	甲辰	癸酉	癸卯	壬申	壬寅
22	廿	戊申	戊寅	丁未	丁丑	丁未	丙子	丙午	乙亥	乙巳	甲戌	甲辰	癸酉	癸卯
23	廿一	己酉	己卯	戊申	戊寅	戊申	丁丑	丁未	丙子	丙午	乙亥	乙巳	甲戌	甲辰
24	廿二	庚戌	庚辰	己酉	己卯	己酉	戊寅	戊申	丁丑	丁未	丙子	丙午	乙亥	乙巳
25	廿三	辛亥	辛巳	庚戌	庚辰	庚戌	己卯	己酉	戊寅	戊申	丁丑	丁未	丙子	丙午
26	廿四	壬子	壬午	辛亥	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌	己卯	己酉	戊寅	戊申	丁丑	丁未
27	廿五	癸丑	癸未	壬子	壬午	壬子	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌	己卯	己酉	戊寅	戊申

續表

	年 月 干支 日	七年禩日												
		十月大	十一月小	十二月大	正月大	二月小	□□□	四月小	五月大	六月小	七月大	八月小	九月大	後九月小
28	廿六	甲寅	甲申	癸丑	癸未	癸丑	壬午	壬子	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌	己卯	己酉
29	廿七	乙卯	乙酉	甲寅	甲申	甲寅	癸□	癸□	壬午	壬子	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌
30	廿八	丙辰	丙戌	乙卯	乙酉	乙卯	甲申	甲寅	癸未	癸丑	壬午	壬子	辛巳	辛亥
31	廿九	丁巳	丁亥	丙辰	丙戌	丙辰	乙酉	乙卯	甲申	甲寅	癸未	癸丑	壬午	壬子
32	卅	戊午		丁巳	丁亥		丙戌		乙酉		甲申		癸未	

紀日圖表 3 漢武帝元光元年曆譜

在東漢碑刻的紀時文字中，也有不少以數字紀日與干支紀日配合使用。如《帝堯碑》：「熹平四年十二月十日癸卯立。」又《溧陽長潘乾校官碑》：「光和四年十月己丑朔，廿一日己酉造。」也有只用數字而不用干支的，如《圍令趙君碑》記立碑時間云：「初平元年十二月廿八日立。」^①

數字紀日通過直觀即可知道具體日期，在社會生活中比

① 以上三碑文，分別見於宋人洪適編撰《隸釋》卷一、卷五、卷十一。

干支紀日更便實用。中國古代，數字紀日與干支紀日兩種紀日方法長期並行，在社會生活中或用干支，或用數字，或二者並用；而史家寫史，卻始終堅持使用干支紀日。直至清朝滅亡，干支紀日被宣佈廢止，才被數字紀日所取代。

今天，已經不再使用干支紀日，但是，某些節日及特定的日期還依然需用干支進行推算。如：把一年中最熱的時間叫做伏天，共有三伏，俗有「熱在三伏」的說法。伏天開始的日期，就是由紀日干支決定的，規定夏至後第三個庚日入伏（稱初伏）。一伏十天，所以第四個庚日入中伏。又規定立秋後第一個庚日入末伏，也就是人們所說的「秋後一伏」。如果夏至後的第五個庚日在立秋前，則中伏就不是十天而是二十天。所以，一般年份三伏共三十天，有的年份三伏卻是四十天。又如：今天還保留着稱農曆十二月為臘月的習慣。臘月的名稱是怎麼來的呢？原來，臘是一種祭祀名稱。《說文》：「臘，冬至後三戌臘祭百神。」年終祭祀百神叫做臘祭，臘祭在冬至後第三個戌日進行叫做臘日，而有臘日的月份便被稱為臘月。冬至一般年份在十一月的下半月，則臘日必在十二月，所以稱十二月為臘月。後來，人們把臘日固定在十二月初八日，今天，社會上還流傳着喝「臘八粥」的習俗。

(四) 韻目紀日

一個漢字，有它的形、音、義。所以，自古以來，中國文字學研究的對象，包括字形、字音、字義三個方面。研究字音的書稱韻書，產生於魏晉時期。古人寫詩填詞，講求押韻，依據的就是韻書。韻書收字，按字的音韻編排，但歷代韻書的分韻情況不盡相同。隋代陸法言所編《切韻》分 193 韻，北宋陳彭年等人所編《廣韻》分 206 韻。金哀宗正大年間王文郁所編《平水新刊韻略》分 106 韻，稱平水韻。平水韻 106 韻，分為平、上、去、入四聲，而平聲又分為上平、下平。這樣，形成四聲五部分，即：上平聲 15 韻，下平聲 15 韻，上聲 29 韻，去聲 30 韻，入聲 17 韻。韻書從每韻中取一字作為該韻的代表字，用來為該韻標目。這個用來作為各韻標目的代表字，叫做韻目。韻目紀日，就是用平水韻的韻目用字指代一個月中的各日。具體做法是：五部分韻目都從月的一日數起，以韻目的序號指代日期，即各部分第一韻的韻目用字指代該月一日，第二韻的韻目用字指代該月二日等。如此，一日至十五日每日有五個韻目指代字，十六日至十七日每日有三個韻目指代字，十八日至二十九日每日有兩個韻目指代字，三十日有一個韻目指代字。公曆大月有

三十一日，無韻目用字指代，則另外取用「世」、「引」二字指代。

如下表：

一	東先僅送屋	九	佳青蟹泰屑	一七	篠霰洽	二五	有徑
二	冬蕭腫宋沃	一〇	灰蒸賄卦藥	一八	巧嘯	二六	寢宥
三	江肴講絳覺	一一	真尤軫隊陌	一九	皓效	二七	感沁
四	支豪紙寘質	一二	文侵吻震錫	二〇	哿號	二八	儉勘
五	微歌尾未物	一三	元覃阮問職	二一	馬箇	二九	賺豔
六	魚麻語御月	一四	寒鹽旱願緝	二二	養禡	三〇	陷
七	虞陽慶遇曷	一五	刪咸潛翰合	二三	梗漾	三一	世引
八	齊庚薺霽黠	一六	銑諫葉	二四	迴敬		

紀日圖表 4 平水韻韻目指代公曆每月各日表

韻目紀日法出現於清代後期，最初使用於中文電報紀日。如：中國近代史資料叢刊《辛亥革命·蒙古起義清方檔案·宣統三年十月十三日陳夔龍致內閣電》：「據宣化黃鎮電稱，派駐庫倫之楊管帶振烈真電稟『庫獨立，全營拔回』等語，特聞。龍。元。」元，是平水韻上平聲第十三韻的韻目用字，這裡用來指代日期，表明發電報的時間是該月的十三日。有的重大歷史事件也使用韻目紀日法表示。如：1927年5月21日，湖南長沙駐軍軍官許克祥叛變革命，率所部殘殺

共產黨員和工農群眾。二十一日韻目紀日用字有「馬」，史稱「馬日事變」。