

1【古曆資料】上古之星象曆數，散見於群經諸子，候簿紀錄，具載於諸史，如：《周易》、《尚書》、《詩經》、《春秋》、《左傳》、《周禮》、《禮記》、《爾雅》、《夏小正》、《逸周書》、《甘石星經》、《周髀算經》、《呂氏春秋》、《淮南子》、《史記》等，大抵存留上古天文曆法史料。自《史記》以〈律書〉、〈曆書〉、〈天官書〉分別名篇，而歷代史志多有〈律曆志〉、〈曆志〉、〈曆象志〉、〈時憲志〉之作，又有〈天文志〉、〈五行志〉、〈天象志〉、〈司天考〉等。諸史之中，如帝王本紀、名臣列傳、方伎列傳中，亦多有相關之紀載。又如方志、叢書、政典、類書、文集、札記等，專文散論，隨手掇拾，要皆可供曆學參稽考索之資。

2【黃帝紀元】黃帝是中華民族的共同祖先，也是創制中華文明的象徵。漢司馬遷《史記·五帝本紀》推尊黃帝為五帝之首、古史之源，洵寓深義焉。我國古史年代，自周共和以後，始可考信，至於上古三代帝王世系及在位年數，大抵參考漢司馬遷《史記》之〈五帝本紀〉、〈三世表〉、劉歆《三統世經》、古本《竹書紀年》、晉皇甫謐《帝王世紀》以及宋邵雍《皇極經世》、羅泌《路史》、鄭樵《通志》等，約略可考其總年之大概。以「黃帝紀元」第一「甲子」起算，滿 78 甲子，得 4680 年，推演至第 79 甲子之「癸未」，總數適值 4700 年，迄於今年己丑，「黃帝甲子紀元」歷年總和為 4706 年。

3【古曆通則】中國古代曆法之通則，著重月、歲、中節氣、干支、閏月、歲首。日名是獨立之干支系統，周而復始，不與天象相連。月是陰曆系統，月繞地球一周謂之朔實，殷時已有大小月之建置。歲是陽曆系統，地球繞日一周，謂之歲實，《尚書·堯典》已見歲之定義。民用之「歲」、「月」，含整數之月日。曆法上所用之「歲」、「月」，則有餘分，藉以推步七政週期，上求日月合璧，五星聯珠之曆元。

4【二十四節氣】正月立春雨水節。二月驚蟄及春分。三月清明並穀雨。四月立夏小滿方。五月芒種並夏至。六月小暑大暑當。七月立秋還處暑。八月白露秋分忙。九月寒露並霜降。十月立冬小雪漲。子月大雪並冬至。臘月小寒大寒昌。

5【置閏】許慎《說文解字》王部：「閏，餘分之月也。五歲再閏也。告朔之禮，天子居宗廟，閏月居門中。从王在門中。周禮：閏月王居門中，終月也。」

6【閏月戊寅】《左傳·襄公》九年：「晉人不得志於鄭，以諸侯復伐之。十二月癸亥，門其三門。閏月戊寅，濟于陰阪，侵鄭。」杜預《集解》云：「以長曆參校上下，此年不得有閏月戊寅。戊寅是十二月二十日。疑閏月當為門五日。五字上與門合為閏，則後學者自然轉日為月。晉人三番四軍，更攻鄭門，門各五日。晉各一攻，鄭三受敵，欲以苦之。癸亥去戊寅十六日，以癸亥始攻，攻輒五日，凡十五日，鄭故不服而去。明日戊寅，濟于陰阪，復侵鄭外邑。」

7【閏月不閏夜】《白雪遺音選·馬頭調》「喜只喜的」：「喜只喜的今宵夜，怕只怕的明日離別。離別後，相逢不知那一夜。聽了聽鼓打三更，交半夜，月照紗窗，影兒西斜。恨不能雙手託住天邊月。怨老天，為何閏月不閏夜？」