

史記紀年考



史記紀年考



子雲

甲戌春購於
上海古籍書店

由國家圖書館
國家圖書館



史記紀年之疏略抵牾，歷代學者已多所述。然欲求具體結論，則尚未能有得。蓋其所述，恒為本紀年表之互異，或世家本紀之相違。至於本紀年表之所以互異，世家本紀之所以相違，以及本紀年表之孰是，世家本紀之孰非，則皆憫然株守，不能自釋。雖疑以傳疑，為史家定律。然事之無可考者，不能為渾沌擊斃，而以疑傳之是也。若其疑之確然有據，昭然可指者，而亦以疑傳之，不知其疑之傳，將伊於胡底，其解決之者，行將為誰，而後人善述先人之業者，更何謂也。今考史記紀年，雖多疏略抵牾，然要其本末，則常遺之於前，終得之於後，又或失之於後，而可證之於前。即間有一二，未能遽定，然總其大略，都無爽失。於是並譜本紀年表，世家之紀年，作為綜合年表，以見其參差，作為周秦魯齊晉楚宋衛陳蔡魯鄭燕杞吳韓趙魏漢等紀年考，以糾其錯誤。復為考定年表，以明其實是。又史記紀年，年表起自周召共和，本紀世家亦相髣髴。蓋以周室所藏史記，滅於秦火，共和以前，無從譜錄，而百家之書，難於徵信，故並不取。然唐虞夏商，說周共和以前之紀年，於本紀世家中，一鱗一羽，間或隱約可明。既志在通考史記紀年，因並採據其文，略加申述，以備遺聞，而作為唐虞夏商及周共和以前紀年考，以冠諸考之前。綜其所紀，雖與經傳間有不同，然史記自是一家之言，本編所考，既以史記為範圍，故殊不欲將楚人之子，引而置之莊獄之間也。

民國二十五年十一月十日完稿計作始於十月上旬通凡未滿四十日

劉坦自識



月臨二十五年十一月十日

自步一守之言才誠也

並新知其文也中多以

之書解計和而此是不

亦以即其書多又少以

宋之此平利此誠也平

師常事之計而執和之

師其誠之書物也計而

師以和誠也其才少

少師其書也其才少

又此以十二



史記紀年考總目

叙

凡例

總目

卷一

綜合年表

卷二

唐虞夏商紀年考

唐堯

虞舜

夏禹

殷外丙

中壬

中宗

高宗

祖甲

周共和以前紀年考

文王

武王

穆王

厲王

周共和以後紀年考

幽王

襄王

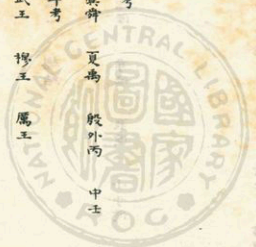
景王

敬王

烈王

總結

秦紀年考



悼公 靈公 簡公 獻公 孝文王 莊襄王 總結

魯紀年考

真公 武公 孝公 哀公 悼公 穆公 共公 平公 總結

齊紀年考

厲公 昭公 總結

晉紀年考

靖侯 昭侯 孝侯 哀侯 小子侯 曲沃桓叔 莊伯 武公 出公 哀公 孝公

總結

楚紀年考

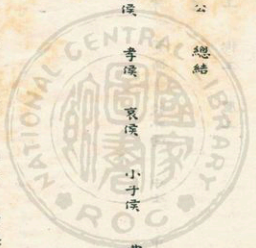
宋紀年考

惠公 哀公 瑒公 湣公 景公 君履 總結

衛紀年考

惠公 黔牟 懿公 懷君 元君 總結

陳紀年考



853
610.1102
864
27

幽公 哀公 潘公 總結

蔡紀年考

景侯

曹紀年考

鄭紀年考

定公 魯公 哀公 總結

燕紀年考

杞紀年考

吳紀年考

韓紀年考

趙紀年考

魏紀年考

漢紀年考

卷三十三 定公 哀公 潘公 總結 蔡紀年考 景侯 曹紀年考 鄭紀年考 定公 魯公 哀公 總結 燕紀年考 杞紀年考 吳紀年考 韓紀年考 趙紀年考 魏紀年考 漢紀年考



國家圖書館



002578933

10152/007

卷三考定年表

魏 24 年表

蜀 24 年表

吳 24 年表

晉 24 年表

宋 24 年表

齊 24 年表

梁 24 年表

陳 24 年表

北齊 24 年表

北周 24 年表

隋 24 年表

唐 24 年表

晉

宋

齊

梁



1007-2701

一 本考為史記紀年考，而非古代紀年考。故於史記以外之紀年，無論是非，片語隻辭，並無所取，以完一家之言。

二 按史記十二諸侯年表，冠有甲子紀年，其餘皆無明文。今凡年歷可考者，溯至周厲王，魯考公，降及六國秦漢，悉依十二諸侯年表為之推定。

三 本考於考秦本紀時，則以秦本紀紀年為主。考晉世家時，則以晉世家紀年為主。考陳世家時，則以陳世家紀年為主。然至其駁秦本紀也，亦必仍以秦本紀紀年為據。駁晉世家也，亦必仍以晉世家紀年為據。駁陳世家也，亦必仍以陳世家紀年為據。其他諸考，一秉是津。故本考結論，雖多取年表，而捨本紀世家，然皆以本紀世家，顯有缺陷，可攻，預先殊無成見也。

四 本考於列國歷年總數，概依其母世君王享國之年，遞加表明。以較繁費，而實不然。如始皇本紀載：『秦襄公至二世，六十歲。』張守節正義云：『秦本紀自襄公至二世，五百七十六年矣。年表自襄公至二世，五百六十一年。三說並不同，未知孰是。』今按始皇本紀載，自襄公至二世，實凡五百七十二年。是原載六百一十歲，多衍三十八年。假使原載於此紀年

統計，亦用遞加法，應不致有此誤。即有此誤，亦不致使後人無從捫得糾正之門。復按本考自襄公至二世，秦本紀為五百七十七年，年表為五百七十一年。而正義謂：『秦本紀自襄公至二世，五百七十六年。』較本考少一年。又云：『年表自襄公至二世，五百六十一年。』較本考少十年。假使正義於此兩紀年統計，亦用遞加法，應不致有此誤。即有此誤，亦不致令

後人無從檢討其錯誤之所在也。

五

本考列國紀年考中，每稱周歷年、會歷年、楚歷年者，乃綜其本紀年表世家之紀年，相同而無誤者也。以省別稱或並舉本紀年表世家之類。

六

本考所述，純以紀年為範圍。他如關於名號世系之文，會須別論。故於周紀年中，景王以下，不載悼王。晉紀年中，惠公以下，不載懷公。而晉年表之侯、晉世家作懷、蔡年表之侯、盛、蔡世家作侯等，一仍其舊。

七

本考表中之空格，皆填以。之符號。其作用或表示應去多衍之年，或表示應補闕遺之年，各視本文為定。

一、
二、
三、
四、
五、
六、
七、
八、
九、
十、
十一、
十二、
十三、
十四、
十五、
十六、
十七、
十八、
十九、
二十、
二十一、
二十二、
二十三、
二十四、
二十五、
二十六、
二十七、
二十八、
二十九、
三十、
三十一、
三十二、
三十三、
三十四、
三十五、
三十六、
三十七、
三十八、
三十九、
四十、
四十一、
四十二、
四十三、
四十四、
四十五、
四十六、
四十七、
四十八、
四十九、
五十、
五十一、
五十二、
五十三、
五十四、
五十五、
五十六、
五十七、
五十八、
五十九、
六十、
六十一、
六十二、
六十三、
六十四、
六十五、
六十六、
六十七、
六十八、
六十九、
七十、
七十一、
七十二、
七十三、
七十四、
七十五、
七十六、
七十七、
七十八、
七十九、
八十、
八十一、
八十二、
八十三、
八十四、
八十五、
八十六、
八十七、
八十八、
八十九、
九十、
九十一、
九十二、
九十三、
九十四、
九十五、
九十六、
九十七、
九十八、
九十九、
一百。

一、
二、
三、
四、
五、
六、
七、
八、
九、
十、
十一、
十二、
十三、
十四、
十五、
十六、
十七、
十八、
十九、
二十、
二十一、
二十二、
二十三、
二十四、
二十五、
二十六、
二十七、
二十八、
二十九、
三十、
三十一、
三十二、
三十三、
三十四、
三十五、
三十六、
三十七、
三十八、
三十九、
四十、
四十一、
四十二、
四十三、
四十四、
四十五、
四十六、
四十七、
四十八、
四十九、
五十、
五十一、
五十二、
五十三、
五十四、
五十五、
五十六、
五十七、
五十八、
五十九、
六十、
六十一、
六十二、
六十三、
六十四、
六十五、
六十六、
六十七、
六十八、
六十九、
七十、
七十一、
七十二、
七十三、
七十四、
七十五、
七十六、
七十七、
七十八、
七十九、
八十、
八十一、
八十二、
八十三、
八十四、
八十五、
八十六、
八十七、
八十八、
八十九、
九十、
九十一、
九十二、
九十三、
九十四、
九十五、
九十六、
九十七、
九十八、
九十九、
一百。

劉坦著

綜合年表

史記紀年，在一國中，恆多差異。如魯年表載漢湣元年為乙亥，而魯世家載僖公元年，則應在戊寅。鄭年表載獻公元年為戊子，而鄭世家載獻公元年，則應在乙酉，是其例也。至於列國紀年之對照，蓋難相合。如魯世家載：「文公七年，楚懷王死於秦。」按楚懷王卒於秦，楚年表又世家並載在頃襄王三年。考楚頃襄王三年當魯年表平公十九年，魯世家平公二十一年。魏世家載：「魏文侯元年，秦靈公之元年也。」然依始皇本紀，則魏文侯元年與秦靈公四年同年，是其例也。復綜斯輯，編目皆是。苟不列表揚明，則推算紛煩，且易滋誤。於是並本紀年表世家所紀列國歷年，各依其文，綜為下表。復以史記十二諸侯年表紀列國年，胥斷始於共和元年。今本表於年表之列國紀年，雖亦依共和元年為準，但皆改從元年起。又於世家所紀列侯歷年，凡可譜錄者，並為逆溯推定，而叙其略例如下：

十二諸侯年表 周

周本紀表，作始於厲王元年癸未。按周本紀載厲王三十七年之翌年，為共和元年。十二諸侯年表載歲次車申。茲據共和元年庚申，上溯三十七年至癸未，故定為厲王元年。

十二諸侯年表，作始於共和元年庚申，今本考周年表表仍之。

十二諸侯年表

秦本紀表，作始於秦僖元年甲辰。據秦本紀載襄公七年，犬戎殺周幽王，更依秦本紀載莊公、秦仲、公伯、秦侯、歷年，逆溯推定。

始皇本紀表，作始於襄公元年甲子，與秦本紀及年表取齊。

十二諸侯年表，載共和元年庚申，為秦仲四年。今從元年紀，逆溯三年，故自秦仲元年丁巳作始。

魯

魯年表，作始於真公元年丙子。據十二諸侯年表載共和元年庚申，為魯真公十五年。今從元年紀，逆溯十四年。

魯世家表，作始於考公元年甲申。據魯世家載共和元年庚申，為魯真公十四年。今從元年紀，更依魯世家載獻公、厲公、魏公、

幽公、場公、考公、歷年推定。

齊

齊年表，作始於武公元年辛亥。據十二諸侯年表載共和元年庚申，為齊武公十年。今從元年紀，逆溯九年。

齊世家表，作始於獻公元年壬寅。據齊世家載共和元年庚申，為齊武公十年。今從元年紀，更依齊世家載獻公、歷年，逆溯推

定。

齊

齊田敬仲完世家表，作始於太公和元年乙未。據田敬仲完世家載：「齊康公十九年，田和立為齊侯，列於周室，紀元年。」按

齊康公十九年，依本編年表表為乙未。依世家表為甲子，而乙未為齊康公之二十年。蓋因齊太公世家於昭公二十年，紀為十九

年，致誤一年。今故於年表及齊太公世家所紀之康公十九年，依年表為紀。

晉

晉年表表，作始於靖侯元年癸卯。據十二諸侯年表載共和元年庚申，為晉靖侯十八年。今從元年紀，逆溯十七年。

晉世家表，作始於靖侯元年甲辰。據晉世家載：『靖侯十七年，周厲王出奔于彘。大臣行政，故曰共和。』逆溯推定。

晉世家曲沃系表，作始於曲沃桓叔元年丙申。據晉世家載：『昭侯元年，封文侯弟成師于曲沃。曲沃邑大於翼，晉君都邑也。成師封曲沃，號為桓叔。』按本編晉昭侯元年，年表表為丙申，世家表為丁酉。因世家紀靖侯十七年為共和元年，年表紀靖侯十八年為共和元年故也。因世家有誤，今亦依年表為準，詳參下晉紀年考。

也。成師封曲沃，號為桓叔。按本編晉昭侯元年，年表表為丙申，世家表為丁酉。因世家紀靖侯十七年為共和元年，年表紀靖侯十八年為共和元年故也。因世家有誤，今亦依年表為準，詳參下晉紀年考。

楚

楚年表表，作始於熊勇元年甲寅。據十二諸侯年表載共和元年庚申，為楚熊勇七年。今從元年紀，逆溯六年。

楚世家表，作始與楚年表表同。據楚世家載：『熊勇六年，而周人作亂，攻厲王，厲王出奔彘。』而共和元年，為厲王奔彘之翌年推定。復考楚世家載：『熊霜元年，周宣王初立。』於以上推，亦與年表相合。

年推定。復考楚世家載：『熊霜元年，周宣王初立。』於以上推，亦與年表相合。

宋

宋年表表，作始於釐公元年癸卯。據十二諸侯年表載共和元年庚申，為釐公十八年。今從元年紀，逆溯十七年。

宋世家表，作始與宋年表表同。據宋世家載：『釐公十七年，周厲王出奔彘。』而共和元年，為厲王奔彘之翌年推定。復考宋

世家載：『惠公四年，周宣王即位。』於以上推，亦與年表相合。

衛

衛年表表，作始於釐侯元年丁未。據十二諸侯年表載，共和元年庚申，為釐公十四年。今從元年紀，逆溯十三年。

衛世家表，作始於頃侯元年乙未。據衛世家載：『釐侯二十八年，周宣王立。』更依頃侯歷年，逆溯推定。按衛世家載：『釐侯二十八年，周宣王立。』

出奔于流，共和行政焉。事在周宣王立之先。然以並厲王奔流之年，與共和元年為一年，故不可據。

陳

陳年表表，作始於幽公元年丁未。據十二諸侯年表載，共和元年庚申，為陳幽公十四年。今從元年紀，逆溯十三年。

陳世家表，作始於幽公元年戊申。據陳世家載：『幽公十二年，周厲王奔于流。』而共和元年，為厲王奔流之翌年。是陳世家

謂共和元年庚申，在陳幽公十三年。於以逆推幽公元年，故為戊申。

蔡

蔡年表表，作始於武侯元年戊戌。據十二諸侯年表載，共和元年庚申，為蔡武侯之二十三年。今從元年紀，逆溯二十二年。

蔡世家表，作始於夷侯元年甲子。據蔡世家載：『夷侯十一年，周宣王即位。』逆溯推定。

曹

曹年表表，作始於夷伯元年丁酉。據十二諸侯年表載，共和元年庚申，為曹夷伯二十四年。今從元年紀，逆溯二十三年。

曹世家表，作始與年表表同。據曹世家載：『夷伯二十三年，周厲王奔于夷。』而共和元年，在厲王奔夷之翌年。是亦謂共和元年庚申，為曹夷伯之二十四年也，與年表合。

鄭

鄭年表表，作始於桓公元年乙未。據十二諸侯年表載：桓公元年，在周宣王二十二年也。

鄭世家表：桓公元年，亦作始於乙未。據鄭世家載：『宣王立二十二年，桓公友初封于鄭。』而宣王二十二年，歲次乙未也。

燕

燕年表表，作始於惠侯元年丁酉。據十二諸侯年表載：共和元年庚申，為燕惠侯二十四年。今從元年紀，逆溯二十三年。

燕世家表，作始於釐侯元年乙亥。據燕世家載：『惠侯卒，子釐侯立。是歲，周宣王初即位。』則釐侯元年，應在周宣王二年。而

周宣王二年，歲次乙亥也。

杞

杞紀年，年表不載，世家中亦無事可徵。今作始於武公元年乙巳。據杞世家載：『簡公春立。立一年，是惠王之四十四年。滅杞。』

更依杞世家紀，自簡公上至武公之歷年，逆溯推定。

吳

吳年表表，作始於壽夢元年丙子，依十二諸侯年表原文。

吳世家表，亦作始於壽夢元年丙子。據吳世家載壽夢二年，楚申公巫臣，自晉使吳。考晉世家載景公十六年，巫臣請使吳。是晉景公十六年，與吳王壽夢二年同年。本是則壽夢元年，在晉景公十五年。而晉景公十五年，據年表載歲次丙子，故定丙子為壽夢元年。復考晉世家，景公十五年，歲次己卯。然是因歧誤所致，故不可據。詳見晉紀年考。

韓

韓年表，作始於武子元年丁巳，依六國表原文。

韓世家表，亦作始於武子元年丁巳。據韓世家載：『景侯六年，與趙魏俱得列為諸侯。』考周本紀載命韓魏趙為諸侯，在威烈王二十三年。依年表，歲次戊寅，是韓景侯六年，與周威烈王二十三年同年。以此上推，則韓武子元年，與威烈王二年同年。依年表，其年歲次丁巳，故定丁巳為武子元年。復考周本紀表，威烈王二年，歲次庚戌。然亦因歧誤所致，不可為據。詳見周紀年考。

趙

趙年表，作始於簡子元年甲申。據六國表載周元王元年，為趙簡子四十二年，逆溯推定。

趙世家表，作始於襄子元年甲申。據趙世家載：『晉出公十七年，簡子卒。太子毋卹代立，是為襄子。』則襄子元年，應在晉出公十八年。晉出公十八年，據年表載次甲申，故定甲申為襄子元年。更按晉世家，出公止十七年丙戌，無十八年，亦誤。詳見晉紀年考。

魏

魏年表，作始於文侯元年丁巳，依六國表原文。

戌戊 酉丁 申丙 未乙 午甲 巳癸 辰壬 卯辛 寅庚

五 四 三 二 年元公幽 六 五 四 三



巳 未丁 午丙 巳乙 辰甲 卯癸 寅壬 丑辛 子庚 亥己

巳
巳
午

四十 三十 二十 一十 十 九 八 七 六



辰丙 卯乙 寅甲 丑癸 子壬 亥辛 戌庚 酉己 申戊

九 八 七 六 五 四 三 二 年元公紀



乙丑 子甲 亥癸 戌壬 酉辛 申庚 未己 午戊 巳丁

八十 七十 六十 五十 四十 三十 二十 一十



戌甲 酉癸 申壬 未辛 午庚 巳己 辰戊 卯丁 寅丙

六十二 六十二 八十二 四十二 五十二 二十二 一十二 十二 九十



乙 未 癸 子 壬 巳 辛 辰 庚 卯 己 寅 戊 丑 丁 子 丙 亥 乙

乙
乙
丁

六十三 五十三 四十三 三十三 二十三 一十三 十三 九十二 八十二



庚午 卯辛 寅庚 丑己 子戊 亥丁 戌丙 酉乙 申甲

五十四 四十四 三十四 二十四 一十四 十四 九十三 八十三 七十三



巳 丑辛 子庚 亥己 戌戊 酉丁 申丙 未乙 午甲 巳癸

巳
巳

十

五

四 三 二 年元公屬 十五 九十四 八十四 七十四 六十四



成庚 己巳 申戊 未丁 午丙 巳乙 辰甲 卯癸 寅壬

五十一 二十 一十 十 九 八 七 六 五



未己 午戊 巳丁 辰丙 卯乙 寅甲 丑癸 子壬 亥辛

三十二 一十二 十二 九十一 八十一 七十一 六十一 五十一 四十一



辰戌 卯丁 寅丙 丑乙 子甲 亥癸 戌壬 酉辛 申庚

一十三 十三 九十二 八十二 七十二 六十二 五十二 四十二 三十二



史 五丁 子丙 亥乙 戌甲 酉癸 申壬 未辛 午庚 巳己

記
記
年

考 三 二 年元公獻 七十三 六十三 五十三 四十三 三十三 二十三

卷
一



成丙 酉乙 申甲 未癸 午壬 巳辛 辰庚 卯己 寅戊
四 三 二 年元五屬

二十 一十 十 九 八 七 六 五 四



丁辰甲子 卯癸 寅壬 丑癸 子庚 亥己 戌戊 酉丁 申丙

年元德泰

十二 十一 十 九 八 七 六 五 四 三 二

三 二 年元公獻

二 年元漢靖

二 年元公慶

十 九 八 七 六 五 四 三

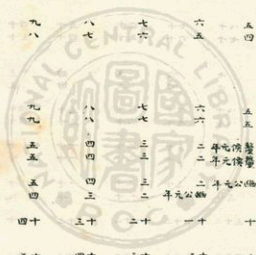
七 六 五 四 三 二 年元德武

八 七 六 五 四 三 二 年元德壽
年元德壽
年元德壽

八 七 六 五 四 三 二 年元德惠



五	子	有	成	酉	申	赤	午	己
一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
十	九	八	七	六	五	四	三	二
八七	七六	六五	五四	四三	三二	二真	年元公真	一十三
三三	二二	年元公武 年元公武	九	八	七	六	五	四
一十	十九	九八	八七	七六	六五	五四	四三	三二
一十一	十	九九	八八	七七	六六	五五	四四	三三
七七	六六	五五	四四	三三	二二	年元公 年元公	二十	一十
七六	六五	五四	四三	三二	二真	年元公	十	九
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九



戊壬	酉辛	申庚	未己	午戊	巳丁	辰丙	卯乙	寅甲
三三	二二	年元初共 年元和共	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三
六六	五五	四	三	二	年元仲泰	三	二	年元伯公
七十六	六十五	五十四	四十三	三十二	年元仲泰	二十一	十九	九八
二十二	一十一	十	九九	八八	七七	六六	五五	四四
二	年元隆慶 八十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
九九	八八	七七	六六	五五	四四	三三	二二	年元勇熊 二十
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
六十六	五十五	四十四	三十三	二十二	一十一	十	九九	八八
六十五	五十四	四十三	三十二	二十一	一十	十九	九八	八七
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十



庚辛	午庚	巳己	辰戊	卯丁	寅丙	丑乙	子甲	亥癸
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
五十	四十	三十	二十	一十	一十	一十	一十	一十
五十	四十	三十	二十	一十	一十	一十	一十	一十
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	一十二	一十二	九十	八十
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
八	七	六	五	四	三	二	元	元
八	七	六	五	四	三	二	元	元
元	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二
元	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
元	元	五十二	三十二	一十二	十二	九十	八十	七十
元	元	五十二	三十二	一十二	十二	九十	八十	七十
八	七	六	五	四	三	十二	元	元
八	七	六	五	四	三	十二	元	元
五	四	三	二	元	元	十三	九十二	八十二
五	四	三	二	元	元	十三	九十二	八十二
五十三	四十三	五十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二

辰庚	卯己	寅戊	丑丁	子丙	亥乙	戌甲	酉癸	申壬	未辛
七	六	五	四	三	二	年元五	四十	三十	
七	六	五	四	三	二	年元五	四十	三十	
年元公	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	
年元公	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	
十四	十四	十三	十二	年元公	十三	九十二	八十三	七十二	七十二
十四	十三	十二	年元公	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	二十二
定考	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公
二	年元	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	
年元	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	二十	
年元	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	二十	
年元	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	二十	
二十	二十	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	
二十	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	
四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	
四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	
一十	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	
一十	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	
五	四	三	二	年元	九	八	七	六	
五	四	三	二	年元	九	八	七	六	
六	五	四	三	二	年元	八十三	七十二	六十三	
六	五	四	三	二	年元	八十三	七十二	六十三	

巳辛 八八二二六五五三二二一十一十五十三二十一十八十七七

子壬 九九三三七六六四三三三二二一十一十五十三二十一十八十七七

未癸 十四四四八七七〇五四四四三十三三十三三十三三十三三十三三十三

申甲 一十一十五五九八八〇六五五五四四四三十三三十三三十三三十三三十三

乙酉 二十十六六十九九〇七六六五五五四四四三十三三十三三十三三十三三十三

丙戌 三十十七七
年元公懿
年元公懿
年元公文
年元公文
八七七七六十五四四三十三三十三三十三三十三三十三

丁亥 四十十八八二二二二九九八八八七十七六十五四四三十三三十三三十三三十三

戊子 五十五十九九三三三三三十九九九八八八七十七六十五四四三十三三十三三十三

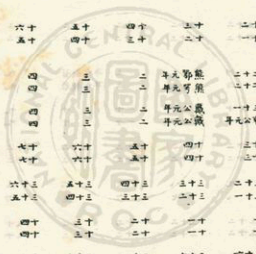
己丑 六十十十四四四四四四一十十十九九九八八八七十七六十五四四三十三三十三三十三

(并九格空作焉)



戊戌	丁酉	申酉	未乙	午甲	巳癸	辰壬	卯辛	寅庚
五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九 九	八 八	七 七
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
四 四	三 三	二 二	年元公季 年元御州	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五
年元公成 年元公成	二十 二十	一十 一十	十 十	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五
九 八	八 七	七 六	六 五	五 四	四 三	三 二	二 年元庚得	年元庚得 一十
九十 九十	八十 八十	七十 七十	六十 六十	五十 五十	四十 四十	三十 三十	二十 二十	一十 一十
八十二 八十二	七十二 七十二	六十二 六十二	五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二
十 十	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五	四 四	三 三	二 二
九十二 八十二	八十二 七十二	七十二 六十二	六十二 五十二	五十二 四十二	四十二 三十二	三十二 二十二	二十二 一十二	一十二 十二
七 七	六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	年元庚慶 年元庚慶	八十二 八十二	七十二 七十二
五十二 五十二	三十二 三十二	一十二 一十二	十二 十二	九十 九十	八十 八十	七十 七十	六十 六十	五十 五十
四 四	三 三	二 二	年元公維 年元公維					
四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九十 九十	八十 八十	七十 七十	六十 六十

未丁	午丙	巳乙	辰甲	卯癸	寅壬	丑辛	子庚	亥己
四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二
四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
五十二	三十二	一十二	十二	九	八	七	六	五
三十二	年元公癸	一十二	十二	九	八	七	六	五
年元公癸	九	八	七	六	五	四	三	二
年元公癸	九	八	七	六	五	四	三	二
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
六	五	四	三	二	年元公癸	二十二	一十二	十二
六	五	四	三	二	年元公癸	二十二	一十二	十二
六	五	四	三	二	年元公癸	二十二	一十二	十二
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
二	年元公癸	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三
年元公癸	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
二	年元公癸	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
二	年元公癸	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二
三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二



辰丙	卯乙	寅甲	丑癸	子壬	亥辛	戌庚	酉己	申戊
三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三
三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三
七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二
七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二
二十二	一十二	二	九十八	八十七	七十六	六十五	五十四	四十三
一十	一十	九	八	七	六	五	四	三
一十	九	八	七	六	五	四	三	二
七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十二
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十二	八十二
六	五	四	三	二	年九教若	九	八	七
六	五	四	三	二	年九教若	九	八	七
五十一	四十一	三十一	二十一	一十一	十	九	八	七
五十一	四十一	三十一	二十一	一十一	十	九	八	七
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
一十	十九	八	七	六	五	四	三	二
一十	十九	八	七	六	五	四	三	二
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
二十二	一十二	二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
二十二	一十二	二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
六	五	四	三	二	年九儀項	六十三	五十三	四十三
六	五	四	三	二	年九儀項	六十三	五十三	四十三

戊甲	酉辛	甲壬	未辛	午庚	巳己	辰戊	卯丁	寅丙
四 四	三 三	二 二	年元五午 年元五午	〇 一十	(年一十至空為庚子依定考據今明不干 十)	九	八	七
一十 一十 一十	十 十 十	九 九 九	八 八 八	七 七 七	六 六 六	五 五 五	四 四 四	三 三 三
二 二	年元公息 年元公息	八十三 七十二	七十二 六十二	六十二 五十二	五十二 四十二	四十二 三十二	三十三 二十三	二十三 一十三
八十二 八十二	七十二 七十二	六十二 六十二	五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二
四十 三十	三十 二十	二十 一十	一十 十	十 九	九 八	八 七	七 六	六 五
四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九 九	八 八	七 七	六 六
五十三 五十三	三十三 三十三	一十三 一十三	十三 十三	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五
六十四 六十四	五十四 五十四	四十四 四十四	三十四 三十四	二十四 二十四	一十四 一十四	十四 十四	九十三 九十三	八十三 八十三
一十 十	十 九	九 八	八 七	七 六	六 五	五 四	四 三	三 二
三十四 三十四	二十四 二十四	一十四 一十四	十四 十四	九十三 九十三	八十三 八十三	七十三 七十三	六十三 六十三	五十三 五十三
九十二 九十二	八十二 八十二	七十二 七十二	六十二 六十二	五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二
四 四	三 三	二 二	年元公戌 年元公戌	六十三 六十三	五十三 五十三	四十三 四十三	三十三 三十三	二十三 二十三
四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九 九	八 八	七 七	六 六

辰壬	卯辛	寅庚	丑己	子戊	癸丁	戌丙	酉乙	申甲
三十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
三十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三
六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
九	八	七	六	五	四	三	二	年元買盼
九	八	七	六	五	四	三	二	年元買盼
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公羅
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公羅
六	五	四	三	二	年元公文	三十二	二十二	一十二
六	五	四	三	二	年元公文	三十二	二十二	一十二
年元續	十	九	八	七	六	五	四	三
年元續	十	九	八	七	六	五	四	三
八	七	六	五	四	三	二	年元公龍	三
八	七	六	五	四	三	二	年元公龍	三
二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八

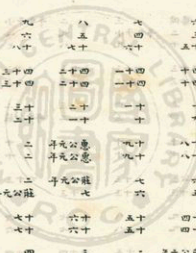
戌庚	酉己	申戊	未丁	午丙	巳乙	辰甲	卯癸	寅壬
十四 十四	九十五 九十五	八十五 八十五	七十三 七十三	六十三 六十三	五十三 五十三	四十三 四十三	三十三 三十三	二十三 二十三
五十三 五十三 五十三	四十三 四十三 四十三	三十三 三十三 三十三	二十三 二十三 二十三	一十三 一十三 一十三	十三 十三 十三	九十二 九十二 九十二	八十二 八十二 八十二	七十二 七十二 七十二
八十三 八十三	七十三 七十三	六十三 六十三	五十三 五十三	四十三 四十三	三十三 三十三	二十三 二十三	一十三 一十三	十三 十三
四十六 四十六	三十六 三十六	二十六 二十六	一十六 一十六	十六 十六	九十五 九十五	八十五 八十五	七十五 七十五	六十五 六十五

九 七十 五十	八 六十 四十	七 五十 三十	六 四十 二十	五 三十 一十	四 二十 一十	三 十 九	二 七 八	年元 九 六 七
十 十 十	十 九 九	八 八 八	七 七 七	六 六 六	五 五 五	四 四 四	三 三 三	年元 九 六 七
七十 七十 七十	六十 六十 六十	五十 五十 五十	四十 四十 四十	三十 三十 三十	二十 二十 二十	一十 一十 一十	十 十 十	年元 九 六 七
四 四 四	三 三 三	二 二 二	年元 九 六 七	三十二 三十二 三十二	二十二 二十二 二十二	一十二 一十二 一十二	十二 十二 十二	年元 九 六 七
四十 三十	三十 二十	二十 一十	一十 一十	十九 十九	九 八	八 七	七 六	年元 九 六 七
九十 九十	八十 八十	七十 七十	六十 六十	五十 五十	四十 四十	三十 三十	二十 二十	年元 九 六 七
六十二 六十二	五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九 十	年元 九 六 七
三十 三十	二十 二十	一十 一十	十 十	九 九	八 八	七 七	六 六	年元 九 六 七
四十三 四十三	三十三 三十三	二十三 二十三	一十三 一十三	十三 十三	九十二 九十二	八十二 八十二	七十二 七十二	年元 九 六 七

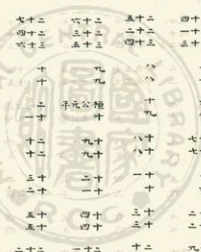
辰	戌	卯丁	寅丙	丑乙	子甲	亥癸	戌壬	酉辛	申庚
七	七	六	五	四	三	二	年元五 年元五 癸癸	一十五 一十五	十五 十五
三	三	二	年元公 年元公 癸癸	十五 十五	九十四 九十四	八十四 八十四	七十四 七十四	六十四 六十四	五十四 五十四
十	十	九	八	七	六	五	四	三	二
八	八	七	六	五	四	三	二	一	十
五	四	三	二	年元癸 年元癸 癸癸	六 五	五 四	四 三	三 二	二 一
二	二	六	五	四	三	二	年元公 年元公 癸癸	九	八
八	七	六	五	四	三	二	年元公 年元公 癸癸	五	四
七	六	五	四	三	二	年元公 年元公 癸癸	六	五	四
三	三	一	九	八	七	六	五	四	三
二	二	年元癸 年元癸 癸癸	五 五	四 四	三 三	二 二	一 一	十 十	九 八
四	三	二	一	十	九	八	七	六	五
四	三	二	一	十	九	八	七	六	五
一	一	十	九	八	七	六	五	四	三
六	五	四	三	二	一	十	九	八	七

丁巳	丙子	乙亥	甲戌	癸酉	壬申	辛未	庚午	己巳
六十一	五十一	四十一	三十一	二十一	十一	二	九	八
六十一	五十一	四十一	三十一	二十一	十一	二	九	八
二十一	十一	一	九	八	七	六	五	四
二十一	十一	一	九	八	七	六	五	四
八	七	六	五	四	三	二	年元公	一
八	七	六	五	四	三	二	年元公	一
七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九
七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九
三十四	二	年元	三	年元	年元	八	七	六
三十四	二	年元	三	年元	年元	八	七	六
七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九
七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九
七	六	五	四	三	二	年元	九	八
七	六	五	四	三	二	年元	九	八
五	四	三	二	一	十	九	八	七
五	四	三	二	一	十	九	八	七
三	二	年元	八	七	六	五	四	三
三	二	年元	八	七	六	五	四	三
二十一	十一	九	八	七	六	五	四	三
二十一	十一	九	八	七	六	五	四	三
三十五	二十五	十五	五	九十四	八十四	七十四	六十四	五十四
三十五	二十五	十五	五	九十四	八十四	七十四	六十四	五十四
十四	九	八	七	六	五	四	三	二
十四	九	八	七	六	五	四	三	二
七	六	五	四	三	二	年元	八	七
七	六	五	四	三	二	年元	八	七

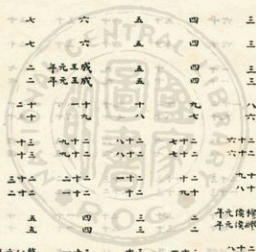
戊酉	酉乙	申甲	未癸	午壬	巳辛	辰庚	卯己	寅戊	子
二	年元五莊	五十二	三十二	一十二	十二	九十	八十	七十	
二	年元五莊	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	
三	五二	年元公武	六	五	四	十三	十二	年元子出	
三	五二	年元公武	六	五	四	十三	十二	年元子出	
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	
十三	二	年元公襄	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	
十三	二	年元公襄	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	
二十九	一十八	十七	九	八	七	六	五	四	
二十九	一十八	十七	九	八	七	六	五	四	
一十二	十二	九	八	七	六	五	四	年元子出	
六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三	
六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三	
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十九	九	八	
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十九	九	八	
二	年元年黔	三	二	年元公惠	九	八	七	六	
二	年元年黔	三	二	年元公惠	九	八	七	六	
五	四	三	二	年元公莊	七	六	五	四	
五	四	三	二	年元公莊	七	六	五	四	
十二	九	八	七	六	五	四	三	二	
十二	九	八	七	六	五	四	三	二	
七	六	五	四	三	二	年元公莊	五	四	
七	六	五	四	三	二	年元公莊	五	四	
五十二	年元公昭	四	三	二	年元公屬	三十四	二十四	一十四	
五十二	年元公昭	四	三	二	年元公屬	三十四	二十四	一十四	
十三	二	年元公權	三十	二十	一十	十	九	八	
十三	二	年元公權	三十	二十	一十	十	九	八	



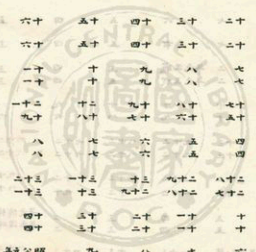
辰甲	卯癸	寅壬	丑辛	子庚	亥己	戌戊	酉丁	申丙
五	四	三	二	年元五	五	四	三	二
五	四	三	二	年元五	五	四	三	二
年元公德	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
年元公德	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公德
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公德
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	十二
七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	十二	二	九
九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	十三
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
五	四	三	二	年元公德	十九	十八	十七	十六
五	四	三	二	年元公德	十九	十八	十七	十六
三十二	二十二	一十二	十二	九	八	七	六	五
三十二	二十二	一十二	十二	九	八	七	六	五
六十	五十	四十	三十	二十	一十	九	八	七
六十	五十	四十	三十	二十	一十	九	八	七
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九	八	七
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九	八	七
三	二	年元公德	四十	三十	二十	一十	十	九
三	二	年元公德	四十	三十	二十	一十	十	九
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六



五癸	子壬	亥辛	戌庚	酉己	申戊	未丁	午丙	巳乙
十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	年元五惠
十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	年元五惠
八八	七七	六六	五五	四四	三三	二二	年元公宣	年元公宣
八八	七七	六六	五五	四四	三三	二二	年元公宣	年元公宣
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	十一	二	九十	年元公宣
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	十一	二	九十	年元公宣
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	十一	年元公宣
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	十一	年元公宣
十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	年元公宣
十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	年元公宣
五四	五三	五二	年元五成	五五	五四	五三	五二	年元五成
五四	五三	五二	年元五成	五五	五四	五三	五二	年元五成
四十二	三十一	二十	一九	十八	九七	八六	七五	年元公宣
四十二	三十一	二十	一九	十八	九七	八六	七五	年元公宣
年元公宣	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	年元公宣
年元公宣	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	年元公宣
五十二	四十二	三十二	二十二	十二	九	八	七	年元公宣
五十二	四十二	三十二	二十二	十二	九	八	七	年元公宣
七七	六六	五五	四四	三三	二二	年元公宣	十二	年元公宣
七七	六六	五五	四四	三三	二二	年元公宣	十二	年元公宣
三三	二二	年元公宣	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	年元公宣
三三	二二	年元公宣	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	年元公宣
五五	四四	三三	二二	年元公宣	七	六	五	年元公宣
五五	四四	三三	二二	年元公宣	七	六	五	年元公宣
五十二	二十二	一十二	十二	九	八	七	六	年元公宣
五十二	二十二	一十二	十二	九	八	七	六	年元公宣
十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	年元公宣

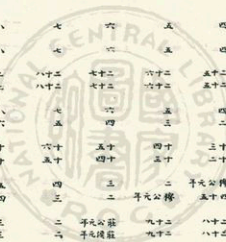


戌壬	酉辛	申庚	未己	午戊	巳丁	辰丙	卯乙	寅甲
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公
年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公
年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	十
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	十
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
五十二	三十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公
年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公	年元公
四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二
三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
三	二	年元公	九	八	七	六	五	四
三	二	年元公	九	八	七	六	五	四
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
五十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十



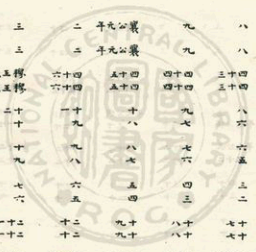
未辛	午庚	巳己	辰戊	卯丁	寅丙	丑乙	子甲	亥癸
二二	年元五 年元五 巽巽	五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九十 九十
十十	九九 九九	八八 八八	七七 七七	六六 六六	五五 五五	四四 四四	三三 三三	二二 二二
十十	九九 九九	八八 八八	七七 七七	六六 六六	五五 五五	四四 四四	三三 三三	二二 二二
六十三 六十三	五十三 五十三	四十三 四十三	三十三 三十三	二十三 二十三	一十三 一十三	十三 十三	九十二 九十二	八十二 八十二
年元公息	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十
年元公息	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十
二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五	四 四
年元公巽 十五	一十三 九十三	十三 八十三	九十二 七十二	八十二 六十二	七十二 五十二	六十二 四十二	五十二 三十二	四十二 二十二
十九	九 八	八 七	七 六	六 五	五 四	四 三	三 二	二 年元公文
三十四 三十四	二十四 一十四	一十四 十四	十四 九十三	九十三 八十三	八十三 七十三	七十三 六十三	六十三 五十三	五十三 四十三
五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九 九	八 八	七 七
三 三	二 二	年元公共 年元公共	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五	四 四
五十二 五十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五
八 八	七 七	六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	年元公巽 年元公巽	三十三 三十三
七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十

辰庚	卯乙	寅戊	丑丁	子丙	亥乙	戌甲	酉辛	申壬
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
二	年元公考 年九公考	三十四 三十四	二十四 二十四	一十四 一十四	十四 十四	九十三 九十三	八十三 八十三	七十三 七十三
十	九	八	七	六	五	四	三	二
十	九	八	七	六	五	四	三	二
一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
十八	九七	八六	七五	六四	五三	四二	年元公考	一十三
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
七六	六五	五四	四三	三二	二	年元公考	五十四	四十四
五五	四四	三三	二二	年元公考	九十二	八十二	七十二	六十二
五五	四四	三三	二二	年元公考	九十二	八十二	七十二	六十二
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二

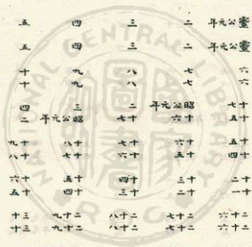


五巳	子戊	寅丁	戌丙	酉乙	申甲	未癸	午壬	巳辛
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
年元公昭	十	九	八	七	六	五	四	三
年元公昭	十	九	八	七	六	五	四	三
五	四	三	二	年元公文	四十	三十	二十	一十
五	四	三	二	年元公文	四十	三十	二十	一十
十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三
十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三
五	四	三	二	年元公戌	四十	三十	二十	一十
五	四	三	二	年元公戌	四十	三十	二十	一十
三	二	年元公戌	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
三	二	年元公戌	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
一十二	十二	九	八	七	六	五	四	三
一十二	十二	九	八	七	六	五	四	三
一十四	十四	九	八	七	六	五	四	三
一十四	十四	九	八	七	六	五	四	三
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九	八
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九	八
五十四	四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九	八	七

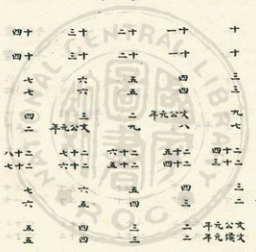
戌戌	丁酉	申丙	未乙	午甲	巳癸	辰壬	卯辛	寅庚
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二
七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二
七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二
七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二
四	三	二	年元公文	五十三	二十三	一十三	十三	九十二
四	三	二	年元公文	五十三	二十三	一十三	十三	九十二
十	九	八	七	六	五	四	三	二
十	九	八	七	六	五	四	三	二
五	四	三	二	年元公巽	九	八	七	六
五	四	三	二	年元公巽	九	八	七	六
三	二	年元五穆	六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四
三	二	年元五穆	六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四
四十二	三十一	二十	一十九	十八	九七	八六	七五	六四
四十二	三十一	二十	一十九	十八	九七	八六	七五	六四
二十一	一十	九	八	七	六	五	四	三
二十一	一十	九	八	七	六	五	四	三
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公共
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公共
三十二	二十二	一十二	十二	九	十	七十	六十	五十
三十二	二十二	一十二	十二	九	十	八十	七十	六十
十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二
十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二
五	四	三	二	年元公穆	五十四	四十四	三十四	二十四
五	四	三	二	年元公穆	五十四	四十四	三十四	二十四
五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二
五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二
七	六	五	四	三	二	年元公靖	七十四	六十四



未丁	午丙	巳乙	辰甲	卯癸	寅壬	丑辛	子庚	亥己
六五	五四	四三	三二	二一	年元五項 五十三	年元五項 五十三	一十三 一十三	十三 十三
七七	六六	五五	四四	三三	二二	年元公康 年元公康 年元公康	九十三 九十三 九十三	八十三 八十三 八十三
三十三	二十二	一十一	十	九	八	七	六	五
九十九	八十八	七十七	六十六	五十五	四十四	三十三	二十二	一十一
七	六	五	四	三	二	年元公靈	七	六
七	六	五	四	三	二	年元公靈	七	六
二十二	一十一	十	九	八	七	六	五	四
六四	五三	四二	年元公昭 三	年元公昭 七	年元公昭 六	七	六	五
一十二	十二	九	八	七	六	五	四	三
八十七	七十六	六十五	五十四	四十三	三十二	二十一	十	九
二十三	一十三	十三	九	八	七	六	五	四
二十三	一十三	十三	九	八	七	六	五	四
四	三	二	年元公文 年元公文	五十三 五十三	四十三 四十三	三十三 三十三	二十三 二十三	一十三 一十三
四十四	三十三	二十二	一十一	十	九	八	七	六
四	三	二	年元公極 年元公極	十四 十四	九十三 九十三	八十三 八十三	七十三 七十三	六十三 六十三
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八



辰丙	卯乙	寅甲	丑癸	子壬	亥辛	戌庚	酉己	申戊
三二	二二 年元王定	年元王定 六	六五	五四	四三	三二	二二 年元王定	年元王定 六
四四	三三	二二	年元公共 二二	二二 二二	一十一 一十	十十	九九	八八
四四	三三	二二	年元公宣 二二	八十 八十	七十 七十	六十 六十	五十 五十	四十 四十
四五	三四	二三	年元公意 二	年元公意 四	三四	二三	年元公意 二	年元公意 十二
二	年元公成	四十	三十	二十	一十	十	九	八
二	年元公成	四十	三十	二十	一十	十	九	八
九九	八八	七七	六六	五五	四四	三三	二二	年元王莊 年元王莊
六四	五三	四二	年元公文 三	二九	年元公文 八	九七	八六	七五
十三 九十二	九十二 八十二	八十二 七十二	七十二 六十二	六十二 五十二	五十二 四十二	四十二 三十二	三十二 二十二	二十二 一十二
九八	八七	七六	六五	五四	四三	三二	二二	年元公靈 八十
七七	六六	五五	四四	三三	二二	年元公文 續文	四十三 四十三	三十三 三十三
三十 三十	二十 二十	一十 一十	十 十	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五
年元公靈 年元公靈	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五
三十 三十	二十 二十	一十 一十	十 十	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五
二	年元公共	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十

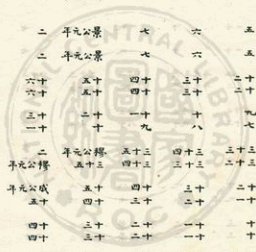


巳巳巳巳

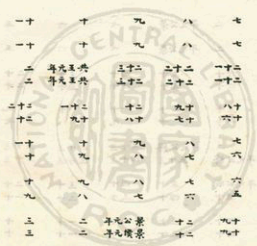
一

二

五乙	十甲	亥癸	戌壬	酉辛	申庚	未己	午戊	巳丁
二十一	一十	十九	九八	八七	七六	六五	五四	四三
八八	七七	六六	五五	四四	三三	二二	一十	五五
三十三	二十二	一十一	十	九九	八八	七七	六六	五五
三四	二三	二	年元公	年元公	八九	七八	六七	五六
四	三	二	年元公	年元公	六	五	四	三
四	三	二	年元公	年元公	六	五	四	三
八十八	七十七	六十六	五十五	四十四	三十三	二十二	一十一	十
五十三	四十二	三十一	二十	一十九	十八	十七	十六	十五
四三	三二	二	年元公	年元公	四十三	三十三	二十三	十三
三二	二	年元公	年元公	四十三	三十三	二十三	十三	十三
六十六	五十五	四十四	三十三	二十二	一十一	十	九	八
二十二	一十二	十二	九	八	七	六	五	四
九	八	七	六	五	四	三	二	一
六六	五五	四四	三三	二二	一一	十	九	八
三	二	年元公	年元公	七	六	五	四	三



戊甲	酉公	申壬	未辛	午庚	巳己	辰戊	卯丁	寅丙
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
一十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
四	三	二	年元公成	八十	七十	六十	五十	四十
四	三	二	年元公成	八十	七十	六十	五十	四十
二十	一十	十	九十	八	七	六	五	四
二十	二十	一十	九十	八	七	六	五	四
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
四	三	二	年元王共	三十二	二十二	一十二	十二	九
四	三	二	年元王共	三十二	二十二	一十二	十二	九
二	年元公共	二十二	一十二	十二	九	八	七	六
二十二	一十二	二十二	一十二	十二	九	八	七	六
二	年元公定	一十	九	八	七	六	五	四
二十二	一十	一十	九	八	七	六	五	四
二十	一十	十九	八	七	六	五	四	三
二十	一十	十九	八	七	六	五	四	三
五	四	三	二	年元公景	十二	九	八	七
五	四	三	二	年元公景	十二	九	八	七
八	七	六	五	四	三	二	年元公實	三十二
八	七	六	五	四	三	二	年元公實	三十二
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四



乙酉 年元五簡 一十二 八十 八十 五 五 三十 四十 四十 四十 五 五 三 三 三十 三十 六 六 九 九 年元公特 年元公特 年元公昭 年元公昭 三十

子丙 二簡 年元五簡 九十 九十 九十 六 六 四十 五十 五十 五十 六 六 四 二 四十 三十 七 七 十 十 二 二 二 二 四十 四十 年元公壽 年元公壽

丑丁 三二 十二 十二 十二 七 七 五十 六十 六十 六十 七 七 五 三 五 四 五十 四十 八 八 一 一 十 十 年元公威 年元公威 三 三 五十 五十 二 二

寅戊 四三 一十二 一十二 一十二 八 八 六十 七十 七十 七十 八 八 六 四 六 五 六十 五十 九 九 二十 二十 二 二 四 四 六十 六十 三 三

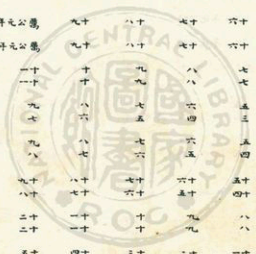
卯己 五四 二十二 二十二 二十二 九 九 七十 八十 八十 八十 九 九 七 五 七 六 七十 六十 十 十 三十 三十 三 三 五 五 七十 七十 四 四

辰庚 六五 三十二 三十二 三十二 十 十 八十 九十 九十 九十 十 十 八 六 八 七 八十 七十 一 一 四十 四十 四 四 六 六 八十 八十 五 五

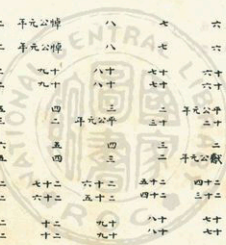
巳辛 七六 四十二 四十二 四十二 十一 十一 九十 八十 八十 八十 十一 十一 五 五 七 七 九十 八十 二 二 年元公德 年元公德 六十 六十

午壬 八七 五十二 五十二 五十二 十二 十二 八十 九十 九十 九十 十二 十二 六 六 八 八 八十 七十 三 三 年元公德 年元公德 七十 七十

未癸 九八 六十二 六十二 六十二 十三 十三 七十 八十 八十 八十 十三 十三 七 七 九 九 七十 六十 四 四 年元公德 年元公德 八十 八十



辰壬	卯辛	寅庚	丑己	子戊	亥丁	戌丙	酉乙	申甲
四三	三二	二壹	年元王壹	四十四	三十三	二十二	一十一	十九
八八	七七	六六	五五	四四	三三	二二	景景景	七十二
四四	三三	二二	年元公景	八十八	七十七	六十六	五十五	七十二
三十四	二十三	一十二	十	九十	八十九	七八	六七	四十四
四	三	二	年元公博	八	七	六	五	四
四	三	二	年元公博	八	七	六	五	四
二十二	一十二	十二	九十	八十八	七十七	六十六	五十五	四十四
七五	六四	五三	四二	年元公平	三十一	年元公平	三十一	二十
八七	七六	六五	五四	四三	三二	年元公獻	年元公獻	二十
十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十
九九	八八	七七	六六	五五	四四	三三	二二	年元公成
二二	年元公慶	四十四	三十三	二十	一十	十	九	八
五五	四四	三三	二二	年元公成	三十三	二十二	一十	十
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
七十七	六十六	五十五	四十四	三十三	二十二	一十	十	九



戌庚	酉己	申戊	未丁	午丙	巳乙	辰甲	卯癸	寅壬
三十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十
二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
三四	二三	年元公癸二	八十二 年元公癸	七十二 八十二	六十二 七十二	五十二 六十二	四十二 五十二	三十二 四十二
七	六	五	四	三	二	年元公平	五十	四十
七	六	五	四	三	二	年元公平	五十	四十
九九	八八	七七	六六	五五	四四	三三	二二	年元王康 年元王康
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
八七	七六	六五	五四	四三	三二	二	年元公錫	年元公錫
八十七	七十六	六十五	五十四	四十三	三十二	二十	年元公錫	年元公錫
八十七	七十六	六十五	五十四	四十三	三十二	二十	年元公錫	年元公錫
一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三
一十二	一十	九十	八十九	七十八	六十七	五十六	四十五	三十四
四	三	二	年元公武 年元公武	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九 九
四	三	二	年元公武 年元公武	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九 九
五十五	四十四	三十三	二十	一十	十	九	八	七
五十五	四十四	三十三	二十	一十	十	九	八	七
四	三	二	年元公文 年元公文	九十 九十	八十 八十	七十 七十	六十 六十	五十 五十
四	三	二	年元公文 年元公文	九十 九十	八十 八十	七十 七十	六十 六十	五十 五十
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
十	九	八	七	六	五	四	三	二
十	九	八	七	六	五	四	三	二

未己	午戊	巳丁	辰丙	卯乙	寅甲	丑癸	子壬	亥辛
四	三	二	年元王景 七十二	七十二 六十二	六十二 五十二	五十二 四十二	四十二 三十二	三十二 二十二
五十三 五十三 五十三	四十三 四十三 四十三	三十三 三十三 三十三	二十二 二十二 二十二	一十三 一十三 一十三	十三 十三 十三	九十二 九十二 九十二	八十二 八十二 八十二	七十二 七十二 七十二
一十三 一十三	十三 十三	九十二 九十二	八十二 八十二	七十二 七十二	六十二 六十二	五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二
六 七	五 六	四 五	三 四	二 三	年元公景 二	六 年元公景	五 六	四 五
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
三 三	二 二	年元教邨 年元教邨	五 五	四 四	三 三	二 二	一 一	十 十
四十三 二十三	五十三 一十三	二十三 十三	一十三 九十二	十三 八十二	九十二 七十二	八十二 七十二	七十二 七十二	六十二 四十二
二 年元公襄	年元公襄 三	三 二	二 年元公獻	年元公獻 二十	二十 一十	一十 十	十 九	九 八
七十二 六十二	六十二 五十二	五十二 四十二	四十二 三十二	三十二 二十二	二十二 一十二	一十二 十二	十二 九十二	九十二 八十二
年元侯靈 九	九十四 八	八十四 七	七十四 六	六十四 五	五十四 四	四十四 三	三十四 二	年元侯千 二十四
三十 三十	二十 二十	一十 一十	十 十	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五
四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九十二 九十二	八十二 八十二	七十二 七十二	六十二 六十二
三 三	二 二	年元公惠 年元公惠	四 四	三 三	二 二	年元公懿 年元公懿	六 六	五 五
五 五	四 四	三 三	二 二	年元公文	七十	六十	五十	四十
六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	年元祭餘 年元祭餘	三十 三十	二十 二十	一十 一十

五丁	子丙	亥乙	戌甲	酉癸	申壬	未辛	午庚	巳己
二	年元王歌 十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
一十二		九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
三十三	二十	一十	十	九	八	七	六	五
三十三	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
八十八								
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十二	八十	七十	六十
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十二	八十	七十

二	年元公頃	六	五	四	三	二	年元公昭	六十二
二	年元公頃	六	五	四	三	二	年元公昭	六十二
五	四	三	二	年元五平	二十	一十	十	九
五	四	三	二	年元五平	二十	一十	十	九
八	七	六	五	四	三	二	年元公元	四十四
六	五	四	三	二	年元公元	四十四	三十四	二十四
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
十	九	八	七	六	五	四	三	二
十	九	八	七	六	五	四	三	二
七	六	五	四	三	二	年元廣侯	二十八	一十七
五	四	三	二	年元公平	七十二	五十二	四十二	三十二
四	三	二	年元公平	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
六	五	四	三	二	年元公定	六十三	五十三	四十三
六	五	四	三	二	年元公定	六十三	五十三	四十三
五	四	三	二	年元公共	七七	六	五	四
五	四	三	二	年元公共	七七	六	五	四
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公平
三	二	年元際吳	四	三	二	年元味餘	七十	六十
三	二	年元際吳	四	三	二	年元味餘	七十	六十

戊酉	酉乙	申甲	未癸	午壬	巳辛	辰庚	卯己	寅戊
一十	十四	九	八	七	六	五	四	三
二	一	二	三	四	五	六	七	八
九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七
十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六
二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五
三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四
四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十	五十一	五十二	五十三
五十四	五十五	五十六	五十七	五十八	五十九	六十	六十一	六十二
六十三	六十四	六十五	六十六	六十七	六十八	六十九	七十	七十一
七十二	七十三	七十四	七十五	七十六	七十七	七十八	七十九	八十
八十一	八十二	八十三	八十四	八十五	八十六	八十七	八十八	八十九
九十	九十一	九十二	九十三	九十四	九十五	九十六	九十七	九十八
九十九	一百	一百一	一百二	一百三	一百四	一百五	一百六	一百七

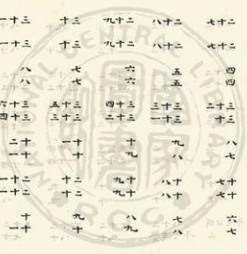
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
年元五昭	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
年元五昭	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
二	年元公景	五十	四十	三十	二十	一十九	十八	九
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
四	三	二	年元侯昭	三	二	年元侯博	九	八
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九	八	七	六
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公博
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公博
五十二	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
五十二	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公平
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公平
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四

乙未	甲午	巳蛇	辰龍	卯兔	寅虎	丑牛	子鼠	癸	壬
十二 十四	九 十三	八 二十	七 十一	六 十	五 九	四 八	三 七	二 六	一 五
一 十三 一十三	十 十三 十三	九 十二 十二	八 十二 十二	七 十二 十二	六 十二 十二	五 十二 十二	四 十二 十二	三 十二 十二	二 十二 十二
四 四	三 三	二 二	年元公定 年元公定	二 十三 十三	一 十三 十三	十 十三 十三	九 十二 十二	八 十二 十二	七 十二 十二
三 十四 十四	一 十四 十四	十 十四 十四	九 十三 十四	八 十三 十三	七 十三 十三	六 十三 十三	五 十三 十三	四 十三 十三	三 十三 十三
六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	年元公定 年元公定	四 十 十	三 十 十	二 十 十	一 十 十
一 十九	九 十八	八 十七	七 十六	六 十五	五 十四	四 十三	三 十二	二 十二	年元公景 一 十二
九 十二	八 十二	七 十二	六 十二	五 十二	四 十二	三 十二	二 十二	一 十二	十 十二
八 十二	七 十二	六 十二	五 十二	四 十二	三 十二	二 十二	一 十二	十 十二	九 十二
三 十五	二 十四	一 十三	十 十二	九 十一	八 十	七 九	六 八	五 七	四 六
四 四	三 三	二 二	年元公隱 年元公隱	五 五	四 四	三 三	二 二	一 一	年元公景 十 三
八 十	七 十	六 十	五 十	四 十	三 十	二 十	一 十	十 十	九 十
八 十	七 十	六 十	五 十	四 十	三 十	二 十	一 十	十 十	九 十
九 八	八 七	七 六	六 五	五 四	四 三	三 二	二 一	一 零	年元公景 十 三
二 十	一 十	十 十	九 十	八 十	七 十	六 十	五 十	四 十	三 十

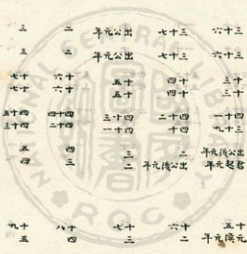
辰甲	卯癸	寅壬	丑辛	子庚	亥己	戌戊	酉丁	申丙
九十二 三十二	八十二 二十二	七十二 一十二	六十二 十二	五十二 九	四十二 八	三十二 七	二十二 六	一十二 五
四 四	三 三	二 二	年元公意 年元公意	六十三 六十三	五十三 五十三	四十三 四十三	三十三 三十三	二十三 二十三
三十三 三十三	二十二 二十二	一十一 一十一	十 十	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五
一十五 二十五	十五 十五	九十四 十五	八十四 九十四	七十四 八十四	六十四 七十四	五十四 六十四	四十四 五十四	三十四 四十四
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
九十九	八十八	七十七	六十六	五十五	四十四	三十三	二十二	一十一
九十九	八十八	七十七	六十六	五十五	四十四	三十三	二十二	一十一
十二 八	九 七	八 六	七 五	六 四	五 三	四 二	三 一	二 零
八十三 七十三	七十二 六十三	六十三 五十三	五十三 四十三	四十三 三十三	三十三 二十三	二十三 一十三	一十三 三	三 九
五 五	四 四	三 三	二 二	年元公 年元公	四 四	三 三	二 二	年元公 年元公
二十三 四	一十二 三	十二 二	九 一	八 十	七 九	六 八	五 七	四 六
五 五	四 四	三 三	二 二	年元公 年元公	四 四	三 三	二 二	年元公 年元公
四 七	三 六	二 五	年元公 四	三 三	二 二	一 一	十 三	九 二
八 八	七 七	六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	年元公 年元公	九 九
六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	年元公 年元公	二 二	一 一	十 十
八十七 七十七	七十六 六十六	六十五 五十五	五十四 四十四	四十三 三十三	三十二 二十二	二十一 十一	十 十	九 九
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十



戌壬	酉辛	申庚	未己	午戊	巳丁	辰丙	卯乙	寅甲
五 一十四 二 二 二	四 十四 一 一 一	三 九十三 十 十 十	二 八十三 九 九 九	元 五元 七 三 三	二 四 六 三 三	一 四 五 三 三	十 四 三 四 三	九 十 三 三 三
六 十 六 十 二 三	五 十 五 十 二 二	四 十 四 十 四 十	三 十 三 十 三 十	二 十 二 十 二 十	一 十 一 十 一 十	十 十 十 十 十 十	九 九 九 九 九 九	八 八 八 八 八 八
三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二
三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二
十 十	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五	四 四	三 三	二 二
八十三 六十三	七十三 五十三	六十三 四十三	五十三 三十三	四十三 二十三	三十三 一十三	二十三 三	一十三 九十二	十三 八十二
二 元 元 元	元 元 元 元	元 元 元 元	元 元 元 元	元 元 元 元	元 元 元 元	元 元 元 元	元 元 元 元	元 元 元 元
三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九 十 九 十	八 十 八 十	七 十 七 十	六 十 六 十	五 十 五 十
二十 三	一 十 二	十 一	九 十	八 九	七 八	六 七	五 六	四 五
二十二 五十二	一十二 四十二	十二 三十二	九十二 三十二	八十二 一十二	七十二 一十二	六十 九	五十 八	四十 七
四十 四十	三十 三十	二十 二十	十一 十一	十 十	九 九	八 八	七 七	六 六
五	四	三	二	元 元 元 元	九 十	八十	七十	六十
七十 六十	六十 五十	五十 四十	四十 三十	三十 二十	二十 一十	一十 十	十 九	九 八
九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三



庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳
六十七	五十六	四十五	三十四	二三	元定三五	元定三五	元定三五	元定三五	元定三五
七十六	六十五	五十四	四十三	三二	元定三五	元定三五	元定三五	元定三五	元定三五
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	元定三五	元定三五	元定三五	元定三五	元定三五
一十二	一十	九	八	七	元定三五	元定三五	元定三五	元定三五	元定三五
五	四	三	二	元出公	元出公	元出公	元出公	元出公	元出公
九十	八十	七十	六十	五十	元出公	元出公	元出公	元出公	元出公
七十四	六十四	五十四	四十四	三十四	元出公	元出公	元出公	元出公	元出公
七	六	五	四	三	元出公	元出公	元出公	元出公	元出公
二	元出公	元出公	元出公	元出公	元出公	元出公	元出公	元出公	元出公
一十五	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二
四十三	五十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二
五十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
四十	三十	二十	一十	十	九十	八十	七十	六十	五十
		三十二	二十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
六十四	七十四	六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四	十四	十四



戊戌	丁酉	丙申	乙未	甲午	癸巳	壬辰	辛卯	庚寅	己丑
五 六十二	四 五十二	三 四十二	二 五十二	子元五考 二十二	八十二 一十二	七十二 十二	六十二 九十	五十二 八十	四十二 七十
四十三 五十三 六十三	三十三 四十三 五十三	二十三 一十三 二十三	二十三 十三 一十三	十三 九十二 十三	九十二 八十二 九十二	八十二 七十二 八十二	七十二 六十二 七十二	六十二 五十二 六十二	五十二 四十二 五十二
四十二 五十二	五十二 四十二	三十二 五十二	一十二 三十二	十二 一十二	九十二 十二	八十 九十	七十 八十	六十 七十	五十 六十
三十 四十	二十 三十	一十 二十	十 一十	九 十	八 九	七 八	六 七	五 六	四 五
四十 五十	三十 四十	二十 三十	一十 二十	十 一十	九 十	八 九	七 八	六 七	五 六
六十四 六十四	五十四 五十四	四十四 四十四	三十四 三十四	二十四 二十四	一十四 一十四	十四 十四	九十三 九十三	八十三 八十三	七十三 七十三
八 八	七 七	六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	子元公昭 子元公昭	六十六 四十六	五十四 四十四
八 七	七 六	六 五	五 四	四 三	三 二	子元公敬 子元公敬	子元公敬 子元公敬	五十四 四十四	四十四 三十四
十二 六十二	九十二 五十二	八十二 四十二	七十二 三十二	六十二 二十二	五十二 一十二	四十二 十二	子元公成 子元公成	三十二 五十二	二十二 四十二
七 七	六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	子元公成 子元公成	子元公成 子元公成	五十二 五十二	四十二 四十二
		子元公簡	二十	一十	十	九	八	七	六
五十 五十	四十 四十	三十 三十	二十 二十	一十 一十	十 十	九 九	八 八	七 七	六 六



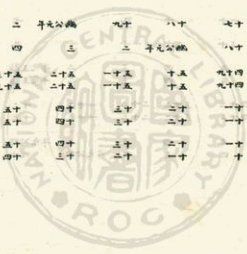
三十一

未丁	午丙	巳乙	辰甲	卯癸	寅壬	丑辛	子庚	亥己
四十七	三十五	二十五	一十四	十三	九	八	七	六
九十八	八十七	七十七	六十六	五十五	四十四	三十三	二二	一一
三十三	二十二	一十三	四	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二
四十三	三十三	二十三	一十三	三	九十三	八十三	七十三	六十三
三十二	二十二	一十二	二	九十四	八十四	七十四	六十四	五十四
三十二	二十二	一十二	一	九十五	八十五	七十五	六十五	五十五

四	三	二	年元公端	九十	八十	七十	六十	五十
六	五	四	三	二	年元公端	八十	七十	六十
五十八	四十五	三十五	二十五	一十五	十五	九十四	八十四	七十四
五十五	四十五	三十五	二十五	一十五	十五	九十四	八十四	七十四
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九

九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九	八	七
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八

四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十

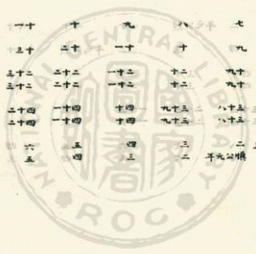


辰丙	卯乙	寅甲	丑癸	子壬	亥辛	戌庚	酉己	申戊
八 年元王烈威	七十 五	六十 四	五十 三	四十 二	三十 一	二十 十	年元王烈威 九	五十八
四 三	三 二	二 一	年元公續 四	四 三	三 二	二 一	一 十	十 九
四 三	三 二	二 一	年元公續 四	四 三	三 二	二 一	一 十	十 九
四 六	三 五	二 四	年元公元 三	八十三 二	七十二 一	六十三 五	五十三 四	四十三 三
一十三 二	十三 一	九十二 三	八十二 九	七十二 八	六十二 七	五十二 六	四十二 五	三十二 四
三十 五	二十 四	一十 三	十 二	九 一	八 十	七 九	六 八	五 七
五十 七	四十 六	三十 五	二十 四	一十 三	十 二	年元王勳 九	七十五 八	六十五 七
七十 六	六十 五	五十 四	四十 三	三十 二	二十 一	年元王勳 九	七十五 八	六十五 七
六十二 六	五十二 五	四十二 四	三十二 三	二十二 二	一十二 一	十二 十	九十 九	八十 八
年元公輝 六	六 五	五 四	四 三	三 二	二 一	年元公昭 九	九十 八	八十 七

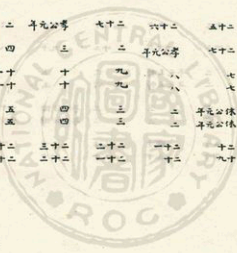
八十三 五	七十二 二	六十三 年元公續	五十三 年元公幽	四十三 十五	三十三 九	二十三 八	一十三 七	十三 六
九 九	八 八	七 七	六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	年元公港 年元公港

三十三 三	二十三 二	一十三 一	十三 十	九十二 九	八十二 八	七十二 七	六十二 六	五十二 五
----------	----------	----------	---------	----------	----------	----------	----------	----------

丁戌甲	丙辰	甲壬	木辛	午庚	己巳	辰戊	卯丁	寅丙
二 九	年元王安 八	四十二 七	五十二 六	二十二 五	一十二 四	十二 五	九 二	八 一
五 七	二 四	三 三	二 二	年元公簡 三	五 三	二十 二	一 十	十 九
年元公得 三	二十二 二	十二 年元公得	九 一	八 二	七 九	六 八	五 七	四 六
九 三	八 九	七 八	六 七	五 六	四 五	三 四	二 三	一 二
三 五	二 四	一 三	十 二	九 一	八 十	七 九	六 八	五 七
年元王魯 四	四十二 二	三十二 三	二十二 二	一十二 一	十二 二	九 三	八 四	七 五
四 四	三 四	二 三	一 二	十 一	九 二	八 三	七 四	六 五
八 七	七 六	六 五	五 四	四 三	三 二	年元公慎 一	年元公慎 一	十 十
六 二	五 一	四 九	三 八	二 七	一 六	十 五	九 四	八 三
七 二	六 一	五 二	四 一	三 二	二 一	一 二	二 一	九 一
年元慎景 二	年元慎景 二	年元慎烈 二	年元慎烈 二	年元慎烈 二	年元慎烈 二	年元慎烈 二	年元慎烈 二	年元慎烈 二
六 二	五 一	四 九	三 八	二 七	一 六	十 五	九 四	八 三
七 二	六 一	五 二	四 一	三 二	二 一	一 二	二 一	九 一
六 十	七 十	六 十	五 十	四 十	三 十	二 十	一 十	十 十
九 十	八 十	七 十	六 十	五 十	四 十	三 十	二 十	一 十



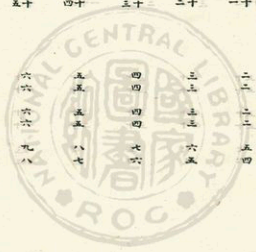
辰壬	卯辛	寅庚	丑己	子戊	癸丁	戌丙	酉乙	申甲
十二 三十	九 二十	八 十一	七 十	六 十九	五 十八	四 十七	三 十六	二 十五
七 十一	六 九十	五 八九	四 七八	三 六七	二 五六	年元公惠 四 五	六 十四	五 十三
九 十二	八 十二	七 九十	六 八十	五 七十	四 六十	三 五十	二 四十	一 三十
六 七十	五 六十	四 五十	三 四十	二 三十	一 二十	十 一十	九 十	八 九
四	三	二	年元公孝 三	七 十二	六 十二	五 十二	四 十二	三 十二
六	五	四	三	二	年元公孝 八 八	七 十二	六 十二	五 十二
三 三十	二 二十	一 十	十 十	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五
七 七	六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	年元公休 十 九	八 八	七 七
六 十二	五 十二	四 十二	三 十二	二 十二	一 十二	十 九	九 十	八 十
五 十二	四 十二	三 十二	二 十二	一 十二	十 九	九 十	八 十	七 十
七 二十	六 十	五 十	四 九	三 八	二 七	年元公康 六 八	七 十二	六 十二
四 四十	三 三十	二 二十	一 十	十 十	九 九	八 八	七 七	六 六
一 十	十 十	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五	四 四	三 三
六 十三	五 十三	四 十三	三 十三	二 十三	一 十三	十 十三	九 十二	八 十二
六 十三	五 十三	四 十三	三 十三	二 十三	一 十三	十 十三	九 十二	八 十二



巳	丑辛	子庚	癸己	戌戊	酉丁	申丙	未乙	午甲	巳癸
三 二十二	二 一十二	年元烈 十二	六十二 九十	五十二 八十	四十二 七十	三十二 六十	二十二 五十	一十二 四十	
年元公獻 四 五	二 三 四	年元子出 二 三	年元公獻 二	二十 二	年元公獻 二	年元子出 二	十 三十 三十	九 二十 三十	八 一十 二十
八十二 十三	七十二 九十二	六十二 八十二	五十二 七十二	四十二 六十二	三十二 五十二	二十二 四十二	一十二 三十二	二 十二	十二 二十二
五十二 六十二 五	四十二 五十二 四	三十二 四十二 三	二十二 三十二 二	一十二 二十二 年元公和	十二 一十二 二	九 十二 年元和公	八 十 七	七 九 六	六 八 五
三十 五十	二十 四十	一十 三十	十 二十	九 一十	八 十	七 九	六 八	五 七	四 六
年元王肅 年元王肅	一十二 一十二	十二 十二	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五	四 四	三 三
六十 六十	五十 五十	四十 四十	三十 三十	二十 二十	一十 一十	十 十	九 九	八 八	七 七
五十三 四十三	四十三 三十三	三十三 二十三	二十三 一十三	一十三 十三	十三 十三	十二 十二	十二 十二	十一 十一	十 十
六十 一十二	五十 十二	四十 九	三十 八	二十 七	一十 六	十 五	九 四	八 三	七 二
五十二 五十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五	四 四
七 七	六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	年元儀文 年元儀文	三十 三十	二十 二十	二十 二十
七 七	六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	年元儀敬 年元儀敬	三十 三十	二十 二十	二十 二十
七 七	六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	年元儀威 年元儀威	八十三 八十三	七十三 七十三	七十三 七十三

未己	午戊	巳丁	辰丙	卯乙	寅甲	丑癸	子壬	亥辛
一十七	十六	九五	八四	七三	六二	五十一	四七	三六
九十二	八十二	七十二	六十二	五十九	四十七	三十七	二十六	一十五
五十五	四十四	三十三	二十二	一十一	十	九	八	七
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九

八八	七七	六六	五五	四四	三三	二二	元元	十一
八八	七七	六六	五五	四四	三三	二二	元元	十一
一十	十九	九八	八七	七六	六五	五四	四三	三二



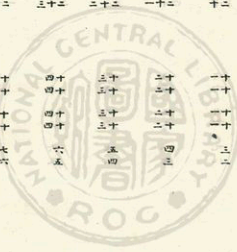
一十	二十	九九	八八	七七	六六	五五	四四	三三
九九	八八	七七	六六	五五	四四	三三	二二	一一
三十三	二十二	一十一	十	九	八	七	六	五

辰戌	卯丁	寅丙	丑乙	子甲	亥癸	戌壬	酉辛	申庚
十二 十六	九 十五	八 十四	七 十三	六 十二	五 十一	四 十	三 九	二 八
四 十八	三 十七	二 十六	年元公孝 五 十六	四 十二	三 十二	二 十二	一 十二	十 二
四 十二	年元公康 五 十二	二 十二	一 十二	十 二	九 十	八 十	七 十	六 十
六 十二	五 十二	四 十二	三 十二	二 十二	一 十二	十 二	九 十	八 十

七 十七	六 十六	五 十五	四 十四	三 十三	二 十二	一 十一	十 十	九 九
七 十七	六 十六	五 十五	四 十四	三 十三	二 十二	一 十一	十 十	九 九
三 十八	八 十七	七 十六	六 十五	五 十四	四 十三	三 十二	二 十一	年元侯成 一 十

九 九	八 八	七 七	六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	年元公文 年元公文
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------------

六 十六	五 十五	四 十四	三 十三	二 十二	年元侯昭 年元侯昭	三 十三	一 十一	十 十
二 十二	一 十一	十 十	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五	四 四
八 十八	七 十七	六 十六	五 十五	四 十四	三 十三	二 十二	一 十一	十 十



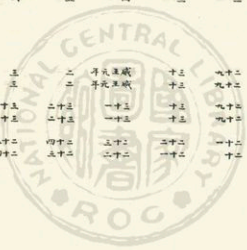
五丁	子丙	亥乙	戌甲	酉癸	申壬	未辛	午庚	巳己
九十二 五十二	八十二 四十二	七十二 三十二	六十二 二十二	五十二 一十二	四十二 十二	三十二 九	二十二 八	一十二 七
五 七 八	六 六 七	七 五 六	八 四 五	九 三 四	八 二 三	七 一 二	六 一 一	五 九 十
九 二	八 子元公景	七 九	六 八	五 七	四 六	三 五	二 四	子元公景 三
五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二
五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二

六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九	八
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九	八
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九	八
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九	八
八 七	七 六	六 五	五 四	四 三	三 二	二 一	一 一	一 一



八 八	七 七	六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	一 一	十 十
五 五	四 四	三 三	二 二	一 一	十 十	九 九	八 八	七 七
六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	子元成肅 子元成肅	五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二
七十二 七十二	六十二 六十二	五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九 九

戊丙	癸乙	甲甲	丙癸	丁壬	巳辛	庚庚	卯乙	寅戊
八十三 四十三	七十三 三十三	六十三 二十三	五十三 一十三	四十三 十三	三十三 九十二	二十三 八十二	一十三 七十二	十三 六十二
二十二 二 三	一十二 年元王文惠 二	十二 四十二 年元王文惠	九十二 五十二 四十二	八十二 三十二	七十二 一十二 三十二	六十二 十二 一十二	五十二 九十二 十二	四十二 八十二 九十二
九 一十	八 十	七 九	六 八	五 七	四 六	三 五	二 四	年元公景 五
八	七	六	五	四	三	二	年元王宣 四	六十三
八	七	六	五	四	三	二	年元王宣 三	六十三
五 五	四 四	三 三	二 二	年元王威 年元王威 一十三 一十三	十三 十三	九十二 九十二	八十二 八十二	七十二 七十二
五十三 五十三	四十三 四十三	三十三 三十三	二十三 二十三	一十三 一十三	十三 十三	九十二 九十二	八十二 八十二	七十二 七十二
七十二 六十二	六十二 五十二	五十二 四十二	四十二 三十二	三十二 二十二	二十二 一十二	一十二 十二	十二 九十二	九十 八十
七十二 七十二	六十二 六十二	五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九十 九十
四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九十 九十	八十 八十	七十 七十	六十 六十
五十 五十	四十 四十	三十 三十	二十 二十	一十 一十	十 十	九 九	八 八	七 七
六十三 六十三	五十三 五十三	四十三 四十三	三十三 三十三	二十三 二十三	一十三 一十三	十三 十三	九十二 九十二	八十二 八十二



辰甲	卯癸	寅壬	丑辛	子庚	亥己	戌戊	酉丁	申丙
二四	年元五 二	六二	年元五 二	四八	五八	二六	年元五 二	八四
二八	二七	年元更初 八	三十一	二十	一十	十	九	八
七二	六二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	二	九十二
七	六	十五	十四	十三	十二	年元五 二	九十	八十
七	六	十五	十四	十三	十二	年元五 二	九十	八十

二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
八	七	六	五	四	三	二	年元更初 八	八



四	三	二	年元更初 二	二十	一十	十	九	八
四	三	二	年元更初 二	二十	一十	十	九	八
六	五	四	三	二	一	十	九	八
六	五	四	三	二	一	十	九	八
九	八	七	六	五	四	三	二	年元更初 二
二	年元更初 二	六	五	四	三	二	一	十

五	子	寅	辰	巳	申	丁	酉	乙
一十七	十六	九五	八四	七三	六二	五	四六	三五
二十二	十一	十二	九	八	七	六	五	四
七	六	五	四	三	二	一	二	九
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八

一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	九	八
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八

四	三	二	年元五昭	九	八	七	六	五
四	三	二	年元五昭	(明年元九)	八	七	六	五

四	三	二	年元五昭	一十二	十二	九十	八十	七十
四	三	二	年元五昭	一十二	十二	九十	八十	七十
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
一十	十	九	八	七	六	五	四	三

戊壬	酉辛	申庚	未己	午戊	巳丁	辰丙	卯乙	寅甲
十二 六十	九十 五十	八十 四十	七十 三十	六十 二十	五十 一十	四十 十	三十九	二十八
三七 八	二六 七	子元王 五 五 六	四 四 五	三 三 四	二 二 三	子元王 五 五 二	四十四 四 四 二	三十三 四
六十 八十	五十 七十	四十 六十	三十 五十	二十 四十	一十 三十	十 二十	九 一十	八十
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九	八十	七十
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九	八十	七十

十三 十三	九十二 九十二	八十二 八十二	七十二 七十二	六十二 六十二	五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二
十三 十三	九十二 九十二	八十二 八十二	七十二 七十二	六十二 六十二	五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二
六十二 五十二	五十二 四十二	四十二 三十二	三十二 二十二	二十二 一十二	一十二 十二	十二 九	九 八	八 七

三十 三十	二十 二十	一十 一十	十 十	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五
----------	----------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

三十 三十	二十 二十	一十 一十	十 十	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五
七十二 七十二	六十二 六十二	五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九 九
十二 十二	九十 九十	八十 八十	七十 七十	六十 六十	五十 五十	四十 四十	三十 三十	二十 二十



未辛	午庚	巳己	辰戊	卯丁	寅丙	丑乙	子甲	癸癸
九十二 五十二	八十二 四十二	七十二 三十二	六十二 二十二	五十二 一十二	四十二 十二	三十二 九	二十二 八	一十二 七
二十 十六 十七	一十 五 六	十 四 五	九 三 四	八 二 三	七 一 二	六 十 十	五 九 十	四 八 九
六 七	五 六	四 五	三 四	二 三	年元庚 三十二	九十 一十二	八十 三十二	七十 九
四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二
四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二

九 九	八 八	七 七	六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	年元壬寅 年元壬寅
九十三 九十三	八十三 八十三	七十三 七十三	六十三 六十三	五十三 五十三	四十三 四十三	三十三 三十三	二十三 二十三	一十三 一十三
五十三 四十三	四十三 三十三	三十三 二十三	二十三 一十三	一十三 十三	十三 九十二	九十二 八十二	八十二 七十二	七十二 六十二

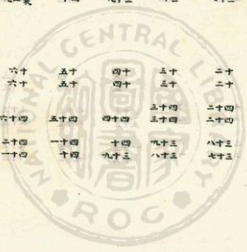


二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九 九	八 八	七 七	六 六	五 五	四 四
------------	------------	----------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	年元壬辰 年元壬辰	六十 六十	五十 五十	四十 四十
九 九	八 八	七 七	六 六	五 五	四 四	十三 十三	十二 十二	年元壬戌 年元壬戌
六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	年元壬午 年元壬午	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二

庚庚	卯乙	寅戊	丑丁	子丙	亥乙	戌甲	酉癸	申壬
八十三 四十三	七十三 三十三	六十三 二十三	五十三 一十三	四十三 十三	三十三 九十二	二十三 八十二	一十三 七十二	十三 六十二
一十二 五十二 六十二	十二 四十二 五十二	九十二 三十二 四十二	八十 二十 三十二	七十 一十二 二十二	六十 十二 一十二	五十 九十二 十二	四十 八十二 九十二	三十 七十 八十
五十 四	四十 三	三十 二	二十 子元公文	一十 二十二	十 一十二	九 十三	八 九十二	七 八十二
三	二	子元五震	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三
三	二	子元五震	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三

八十 八十	七十 七十	六十 六十	五十 五十	四十 四十	三十 三十	二十 二十	一十 一十	十 十
	七十四	六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四	十四
二 子元君懷	子元君懷 二十四	二十四 一十四	一十四 十四	十四 九十三	九十三 八十三	八十三 七十三	七十三 六十三	六十三 五十三



一十三 一十三	十三 十三	九十二 九十二	八十二 八十二	七十二 七十二	六十二 六十二	五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二
------------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

五十 五十	四十 四十	三十 三十	二十 二十	一十 一十	十 十	九 九	八 八	七 七
八十 八十	七十 七十	六十 六十	五十 五十	四十 四十	三十 三十	二十 二十	一十 一十	十 十
五十 五十	四十 四十	三十 三十	二十 二十	一十 一十	十 十	九 九	八 八	七 七

五	子戊	有丁	成丙	周乙	申甲	未癸	子壬	巳辛
七十四 三十四	六十四 二十四	五十四 一十四	四十四 十四	三十四 九十三	二十四 八十三	一十四 七十三	十四 六十三	九十三 五十三
十三 四十三 五十三	九十二 三十三 四十三	八十二 二十二 三十三	七十二 一十三 二十三	六十二 十二 一十三	五十二 九十二 十二	四十二 三十二 九十二	三十二 七十二 八十二	二十二 六十二 七十二
子元公理 五十一	五十二 二十二	二十二 十一	一十二 十一	十二 十一	九十 十八	八十 二十六	七十 六	六十 五
二十 二十	二十 二十	二十 二十	二十 二十	二十 二十	二十 二十	二十 二十	二十 二十	二十 二十



七十三 七十三	六十二 六十二	五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九十二 九十二
二十 十一	十九 十九	十八 十八	十七 十七	十六 十六	十五 十五	十四 十四	十三 十三	十二 十二

七 七	六 六	五 五	四 四	三 三	二 二	子元王息 子元王息	三十三 三十三	二十三 二十三
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------------	------------	------------

子元王息 子元王息	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九十 九十	八十 八十	七十 七十	六十 六十
六十二 六十二	六十二 六十二	五十二 五十二	四十二 四十二	三十二 三十二	二十二 二十二	一十二 一十二	十二 十二	九十二 九十二
五 五	四 四	三 三	二 二	子元王息 子元王息	九十 九十	八十 八十	七十 七十	六十 六十

寅庚 四十四 四十四 一十三 五十三 六十三 四十四 三十 三十

卯辛 九十四 五十四 二十 六十三 七十三 五十三 四十 四十

辰壬 十五 六十四 五十三 七十三 八十三 四 六十 五十 四十

巳癸 一十五 七十四 四十三 八十三 九十三 五 七十 六十 六十

午甲 二十 八十四 五十三 九十三 十四 六 八十 七十 七十

未乙 三十 九十四 六十三 十四 一十四 七 九十 八十 八十

申丙 四十 十五 七十三 一十四 二十四 八 九十 九十 九十

酉丁 五十 一十五 八十三 二十四 三十四 九 九十 九十 九十

戌戊 六十 二十五 九十三 三十四 四十四 十 九十 九十 九十

八十二 八十二 二十 二十

九十二 九十二 三十 二十

十三 十五 四十 五十

一十三 一十五 五十 四十

二十三 二十五 六十 五十

三十三 三十五 七十 六十

四十三 四十五 八十 七十

五十三 五十五 九十 八十

六十三 六十五 十二 九

年元王戌戌

年元王戌戌

三 三

四 四

五 五

六 六

七 七

八 八

九 九

二 二 六十二 六十二 六 六

三 三 九十二 九十二 七 七

四 四 十三 十三 八 八

五 五 一十三 一十三 九 九

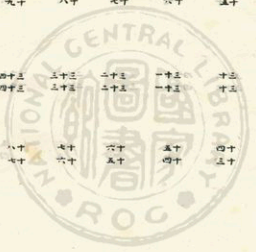
六 六 二十三 二十三 十 十

七 七 三十三 三十三 十一 十一

八 八 四十三 四十三 十二 十二

九 九 五十三 五十三 十三 十三

十 十 六十三 六十三 十四 十四



未丁	午丙	巳乙	辰甲	卯癸	寅壬	丑辛	子庚	亥己
八十四	七十四	六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四	十四
三十五	一十五	十五	九十四	八十四	七十四	六十四	五十四	四十四
三十五	二十五	一十五	十五	九十四	八十四	七十四	六十四	五十四
九十八	八十七	七十六	六十五	五十四	四十三	三十二	二十	一十
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
一十	十	九	八	七	六	五	四	三

九	八	七	六	五	四	三	二	一
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	二
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二



子元春王	三	二	子元王考	四十	三十	二十	一十	十
子元春王	三	二	子元王考	四十	三十	二十	一十	十

九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
五十二	三十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十
五十二	三十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十

史記紀年

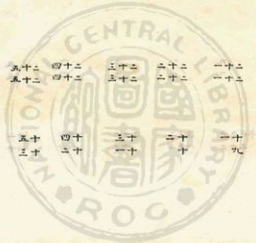
辰丙	卯乙	寅甲	丑癸	子壬	亥辛	戌庚	酉己	申戊	巳丁
六十五 六十三	六十五 六十三	五十五 五十三	四十五 四十三	三十五 三十三	二十五 二十三	一十五 一十三	十五 十三	九十四 九十二	九十四 九十二
子元王文考 子元聖始 二	六十五 三 子元帝聖始	五十五 二 三	四十五 二 子元聖始	三十五 子元王文考 子元王聖始	二十五 六十五 子元王文考	一十五 五十五 六十五	十五 四十五 五十五	九十四 三十五 四十五	九十四 三十五 四十五
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	一十	十二	九
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	二十
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	二十
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	十
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	十
八	七	六	五	四	三	二	子元聖始 一十三	十三	十三
八	七	六	五	四	三	二	子元聖始 一十三	十三	十三
十	九	八	七	六	五	四	三	二	二
十	九	八	七	六	五	四	三	二	二
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	十二
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	十二
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	三十
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	三十
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	四十二
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	四十二



乙 子甲 寅 戌壬 酉辛 申庚 未己 午戊 巳丁

五十一
 四十九
 三十八
 二七
 年元皇始
 四五六
 三四五
 二三四
 年元王襄
 二二
 四十二
 三十二
 二十二
 一十二
 十二
 九十
 八十
 九十二
 八十二
 七十二
 六十二
 五十二
 四十二
 三十二
 二十二
 一十二
 九十二
 八十二
 七十二
 六十二
 五十二
 四十二
 三十二
 二十二
 一十二

二
 年元王幽
 五十二
 四十二
 三十二
 二十二
 一十二
 十二
 年元王幽
 五十二
 四十二
 三十二
 二十二
 一十二
 十二
 九十
 九十
 八十
 七十
 六十
 五十
 四十
 三十
 二十
 十九
 十八
 十七



九十
 八十
 七十
 六十
 五十
 四十
 三十
 二十
 二十
 二十

三
 二
 年元安王
 四十三
 三十三
 二十三
 一十三
 十三
 九十二
 九十二
 年元王襄
 八八
 七七
 六六
 五五
 四四
 三三
 二二
 年元王景
 四十三
 三十三
 二二
 三十三
 三十三
 三十三
 三十三

戊甲 丙癸 甲壬 乙辛 丁庚 己巳 辰戊 卯丁 寅丙

四十 三十 二十 一十 十 九 八 七 六
九十 八十 七十 六十 五十 四十 三十 二十 一十
十二 九 八 七 六 五 四 三 二

八十三 七十三 六十三 五十三 四十三 三十三 二十三 一十三 十三
八十三 七十三 六十三 五十三 四十三 三十三 二十三 一十三 十三

年元癸丑五 十 九 八 七 六 五 四 三
年元癸丑五 十 九 八 七 六 五 四 三

五 二 年元丙辰 五十二 四十二 三十二 二十二 九十 八十 七十 六十
四十二 三十二 二十二 十二 九十 八十 七十 六十



八十二 七十二 六十二 五十二 四十二 三十二 二十二 一十二 十二
八十二 七十二 六十二 五十二 四十二 三十二 二十二 一十二 十二

二十 二十 五十一 九 八 七 六 五 四 三
二十 二十 五十一 九 八 七 六 五 四 三

年元癸丑五 八 七 六 五 四 三 二 年元癸丑五
年元癸丑五 八 七 六 五 四 三 二 年元癸丑五

年元癸丑五 五十一 四十一 三十一 二十一 一十 十 九 八
年元癸丑五 五十一 四十一 三十一 二十一 一十 十 九 八

未癸	午壬	巳辛	辰庚	卯己	寅戊	丑丁	子丙	亥乙
三十二	二十	一十二	四	九	八	七	六	五
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	二
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二
			四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三
			四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三



二十八
一十七

十六

九五

八四

七三

六二

五
年元壽

四
五十二

五十三
五十三

二十三
二十三

一十三
一十三

十三
十三

九十二
九十二

六六

五五

四四

三三

二二

三三

二二

辰壬 卯辛 寅庚 丑己 子戊 亥丁 戌丙 酉乙 申甲

合冲子, 配就春, 籍子一十五, 丑子, 配就, 下以年六十二, 自望, 味, 載, 此, 律, 春) 六十二 五十二 四十二
 六十三 六十三 五十三 四十三 三十三 二十三 一十三 九十二
 子, 戌, 世, 二 七十三 六十三 五十三 四十三 三十三 二十三 一十三

五十二 四十二 三十二 二十二 十二 二
 五十三 四十三 三十三 二十三 十三 三



一十二 十二 九十 八十 七十 六十 五十 四十 三十九
 七十 六十 五十 四十 三十 二十 一十

五十二 四十二 三十二 二十二 十二 二
 五十三 四十三 三十三 二十三 十三 三

五十二 四十二 三十二 二十二 十二 二
 五十三 四十三 三十三 二十三 十三 三

子庚 有己 戌戌 酉丁 中西 未乙 午甲 巳癸

三 二 年元世二 (年七十三至路空作爲今實年紀卷見詳年七十三位程
三 二 年元世二 三 二 年元世二)



九十 八十

1937年11月15日

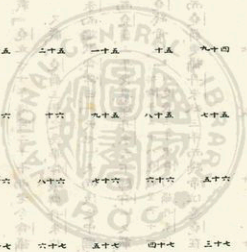
中華民國二十六年十一月十五日

第...



史記卷之六十五 虞舜

十三	九十二	八十二	六十二	六十二	五十二	四十二	三十二
八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三
六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三
四十五	三十五	二十五	一十五	十五	九十四	八十四	七十四
二十六	一十六	十六	九十五	八十五	七十五	六十五	五十五
十七	九十六	八十六	七十六	六十六	五十六	四十六	三十六
八十七	七十七	六十七	五十七	四十七	三十七	二十七	一十七
六十八	五十八	四十八	三十八	二十八	一十八	十八	九十七
四十九	三十九	二十九	一十九	十九	九十八	八十八	七十八
一百一	一百一	一百一	九十九	八十九	七十九	六十九	五十九



按自晚
得十午
九十九
使十攝
十一午
全紀六
二十午
蓋不敷
七十午

虞舜紀年，據五帝本紀，堯紀載：「堯立七十，得舜，二十年而老，令舜攝行天子之政，薦之於天，堯辟位，凡二十八年而崩。」
 又載：「堯崩，三年之喪畢，舜讓辟丹朱於南河之南，諸侯朝覲者，不之丹朱而之舜，獄訟者，不之丹朱而之舜，謳歌者，不謳歌丹朱而謳歌舜。」舜曰：「天也。」夫而後之中國，踐天子位焉，是為帝舜。」復據五帝本紀，舜紀載：「舜得舉用事二十年，而堯使攝政，攝政八年而堯崩，三年喪畢，讓丹朱，天下歸舜。」又載：「舜年二十以考聞，年三十堯舉之，年五十攝行天子事，年五十八堯崩，年六十一，代堯踐帝位，踐帝位三十九年，南巡狩，崩於蒼梧之野，葬於江南九疑，是為零陵。」又載：「舜子商均亦不肖，舜乃豫薦禹於天，十七年而崩，三年喪畢，禹亦乃讓舜子，如舜讓堯子，諸侯歸之，然後禹踐天子位。」復據夏本紀載：「帝舜薦禹於天為嗣，十七年而帝舜崩，三年喪畢，禹辭辟舜之子商均於陽城，天下諸侯，皆去商均而朝禹，禹於是遂即天子位，南面朝天下，國號曰夏，后，姓如氏。」綜合上述，堯立七十，得舜，二十年而老，令舜攝行天子之政，舜攝政八年而堯崩，更攝丹朱政三年，然後踐帝位，踐帝位三十九年而崩，蓋喪中禹攝商均政三年，通凡七十三年。今列其表如下，而附以舜之年歲為至下表，凡為七十四年，今云七十三，年者，以舜得舉用事之二十年中，不數堯七十年得舜之年，而自七十一年起。否則堯之得舜，應在七十一年，而與堯紀相抵牾矣。

一十七	十七	堯	唐
一十三	載	九十二	舜
三十七	二	二十七	
二十五	五	一十三	
五十七	三	四十七	
四十三	二	三十三	
七十七	一	六十七	
六十三	六	五十三	
九十七	七	八十七	
八十三	八	七十三	
一十八	二	十八	
十四	八	九十三	
三十八	三	二十八	
二十四	九	一十四	

夏禹紀年，據五帝本紀，舜紀載：「舜于商均亦不肖，舜乃豫薦禹於天，十七年而崩，三年喪畢，禹亦乃讓舜子，如舜讓堯子，諸侯歸之，然後禹踐天子位。」復據夏本紀載：「帝舜薦禹於天，禹嗣，十七年而帝舜崩，三年喪畢，禹解辟舜之子商均於陽城，天下諸侯皆去商均而朝禹，禹於是遂即天子位，南面而朝天下，國號曰夏后，姓曰氏。」又載：「十年，帝禹東巡狩，至於會稽而崩，以天下授益，三年之喪畢，益讓帝禹之子啓，而辟居箕山之陽，禹子啓賢，天下屬意焉。」按舜紀及夏本紀，言舜薦禹於天十七年而崩，以舜子推之，合在舜之二十三，年薦禹於天，並舜喪攝商均政三年，即位十年，與夏中益攝啓政三年，通凡三十三年，今列其表如下：

五十二	四十二	三十二	帝舜
六十二	七十二	六十二	主時
一十三	十三	九十二	九十二
四十三	三十三	二十三	二十三
七十三	六十三	五十三	五十三
十四	九十三	八十三	八十三
元元位帝即禹	二十四	一十四	一十四
四	三	二	二
七	六	五	五
十	九	八	八
十	九	八	八
三十	二十	一十五	一十五

殷帝外丙

殷代紀年，於史記中，直接間接，約略可見者，僅外丙、中壬、中宗、高宗、祖甲、五帝，又無事可繫，故但臚舉其大如下，而不復為列。

周共和以前紀年考

周代紀年，在共和以前可考者，於史記中，唯文武穆厲四王，今列叙如下。

文王

文王紀年，據周本紀載：「西伯陰行善，諸侯皆來決平。於是虞尚之人，有獄不能決，乃如周，入界，辨者皆讓畔，民俗皆讓長，虞尚之人，未見西伯，皆慙，相謂曰：「吾所爭，周人所恥，何往為，祇取辱耳。」遂還，俱讓而去。諸侯聞之曰：「西伯蓋受命之君。」明年伐犬戎，明年伐密須，明年敗書國，殷之祖伊闕之懼，以告帝紂。紂曰：「不有大命乎，是何能為。」明年伐邶，明年伐崇侯虎，而作豐，自岐下而徙都豐。明年西伯崩，太子發立，是為武王。西伯蓋即位五十年。其因美里，蓋益易之八卦，為六十四卦。詩入道西伯，蓋受命之年，攝王，而斷虞尚之訟。後七年而崩，謚為文王，改法度，制正朝矣。」按是所述，則文王為西伯四十二年。至四十四年，斷虞尚之訟，始受命。四十五年伐犬戎，四十六年伐密須，四十七年敗書國，四十八年伐邶，四十九年伐崇侯虎，自岐下徙都豐，五十年崩。今列其表如下：

年次

三

五

七

九

十一

十三

十五

十七

十九

二十一

二十三

二十五

二十七

二十九

三十一

三十三

三十五

三十七

三十九

四十一

四十三

四十五

四十七

四十九

五十一

五十三

五十五

五十七

五十九

六十一

六十三

六十五

六十七

六十九

七十一

七十三

七十五

七十七

七十九

八十一

八十三

八十五

八十七

八十九

九十一

九十三

九十五

九十七

九十九

一百零一

一百零三

一百零五

一百零七

一百零九

一百一十一

一百一十三

一百一十五

一百一十七

一百一十九

一百二十一

一百二十三

一百二十五

一百二十七

一百二十九

一百三十一

一百三十三

一百三十五

一百三十七

一百三十九

一百四十一

一百四十三

一百四十五

一百四十七

一百四十九

一百五十一

一百五十三

一百五十五

一百五十七

一百五十九

一百六十一

一百六十三

一百六十五

一百六十七

一百六十九

一百七十一

一百七十三

一百七十五

一百七十七

一百七十九

一百八十一

一百八十三

一百八十五

一百八十七

一百八十九

一百九十一

一百九十三

一百九十五

一百九十七

一百九十九

二百零一

二百零三

二百零五

二百零七

二百零九

二百一十一

二百一十三

二百一十五

二百一十七

二百一十九

二百二十一

二百二十三

二百二十五

二百二十七

二百二十九

二百三十一

二百三十三

二百三十五

二百三十七

二百三十九

二百四十一

二百四十三

二百四十五

二百四十七

二百四十九

二百五十一

二百五十三

二百五十五

二百五十七

二百五十九

二百六十一

二百六十三

二百六十五

二百六十七

二百六十九

二百七十一

二百七十三

二百七十五

二百七十七

二百七十九

二百八十一

二百八十三

二百八十五

二百八十七

二百八十九

二百九十一

二百九十三

二百九十五

二百九十七

二百九十九

三百零一

三百零三

三百零五

三百零七

三百零九

三百一十一

三百一十三

三百一十五

三百一十七

三百一十九

三百二十一

三百二十三

三百二十五

三百二十七

三百二十九

三百三十一

三百三十三

三百三十五

三百三十七

三百三十九

三百四十一

三百四十三

三百四十五

三百四十七

三百四十九

三百五十一

三百五十三

三百五十五

三百五十七

三百五十九

三百六十一

三百六十三

三百六十五

三百六十七

三百六十九

三百七十一

三百七十三

三百七十五

三百七十七

三百七十九

三百八十一

三百八十三

三百八十五

三百八十七

三百八十九

三百九十一

三百九十三

三百九十五

三百九十七

三百九十九

四百零一

四百零三

四百零五

四百零七

四百零九

四百一十一

四百一十三

四百一十五

四百一十七

四百一十九

四百二十一

四百二十三

四百二十五

四百二十七

四百二十九

四百三十一

四百三十三

四百三十五

四百三十七

四百三十九

四百四十一

四百四十三

四百四十五

四百四十七

四百四十九

四百五十一

四百五十三

四百五十五

四百五十七

四百五十九

四百六十一

四百六十三

四百六十五

四百六十七

四百六十九

四百七十一

四百七十三

四百七十五

四百七十七

四百七十九

四百八十一

四百八十三

四百八十五

四百八十七

四百八十九

四百九十一

四百九十三

四百九十五

四百九十七

四百九十九

五百零一

五百零三

五百零五

五百零七

五百零九

五百一十一

五百一十三

五百一十五

五百一十七

五百一十九

五百二十一

五百二十三

五百二十五

五百二十七

五百二十九

五百三十一

五百三十三

五百三十五

五百三十七

五百三十九

五百四十一

五百四十三

五百四十五

五百四十七

五百四十九

五百五十一

五百五十三

五百五十五

五百五十七

五百五十九

五百六十一

五百六十三

五百六十五

五百六十七

五百六十九

五百七十一

五百七十三

五百七十五

五百七十七

五百七十九

五百八十一

五百八十三

五百八十五

五百八十七

五百八十九

五百九十一

五百九十三

五百九十五

五百九十七

五百九十九

六百零一

六百零三

子，誓於牧野，伐商。』按此云武王即位九年，東伐以觀諸侯，居二年遂行伐紂，與周本紀合。至謂「十一年正月甲子，誓於牧野，伐商。」則與周紀十二年，「二月甲子昧爽，武王朝至于商郊，牧野乃誓。」之說相繆。又齊周公世家亦謂：「武王九年，東伐至盟津，周公輔行。十一年，伐紂至牧野，周公佐武王，作牧誓。」說與齊太公世家合。然以事無足徵，殊難決定孰是。武王之崩，據周本紀載：「武王有瘳，後而崩。」在「武王已克殷，後二年，問箕子，殷所以亡。」下。又封禪書載：「武王克殷二年，天下未寧而崩。」又齊周公世家亦載：「武王克殷二年，天下未集，武王有疾，不豫，羣臣懼，太公召公乃繆卜，明日，武王有瘳，其後武王既崩，成王少，在強葆之中，周公恐天下聞武王崩而畔，周公乃踐阼，作成王攝行政當國。」是武王終於克殷後二年而崩。綜上所述，則武王即位九年，東觀兵盟津，十二年克殷，按齊書世家，武王克殷，在十一年，茲姑依周紀文。克殷後二年而崩，通凡十四年。今列其表如下：

二 年元五武

四

三

六

五

八

七

十

九

克殷後二年而崩

二十

一十

股克

四十

三十

崩

周本紀

「穆王立，五十五年崩，子共王繫扈立。」

因無事可繫，故下復列表。

屬王

穆王

十五年

其表如下

因無事可繫，故下復列表。

屬王

何。『襄如不好笑，幽王欲其笑，萬方故不笑。幽王為烽燧大鼓，有寇至，則舉烽火，諸侯悉至，至而無寇，襄如乃大笑。幽王說之，為數舉烽火，其後不信，諸侯益亦不至。幽王以虢石父為卿用事，國人皆怨。石父為人佞巧，善諛好利，王用之。又廢申后，去太子也。申侯怒，與緡西夷大伐幽王，幽王舉烽火徵兵，兵莫至，遂殺幽王驪山下，虜張如，盡取周賂而去。』按是謂幽王三年，見襄如而愛之，生子伯服。則伯服之主，應已在幽王三年以後，而幽王之殺，並不在三年可見。更參列國紀年，以周自宣王即位，至幽王見殺數之，則幽王實應為十一年。故幽王紀年，應以年表為是，本紀實未具也。

襄王

襄王紀年，周紀為三十二年，年表為三十三年，今以晉歷年表證之，實以年表三十二年為是，而本紀三十二年，蓋未可憑。苟非太史公於是有所誤，則必後人傳寫轉刻之訛也。考周襄王狩于河陽，本紀年表並載在襄王二十年，而晉年表世家並載在文公五十年，是則周襄王之二十年，與晉文公五年同年。復據晉世家靈公八年云：『周頃王崩，公卿爭權，故不赴。晉使趙盾，以車八百乘，平周亂，而立匡王。』年表載頃王六年，『頃王崩，公卿爭政，故不赴。』亦與晉靈公八年，『趙盾以車八百乘，納捷菑，平王室。』相當。而頃王在位，本紀亦載六年，是則周頃王之六年，與晉靈公八年同年。按晉年表及世家，自文公五年，迄靈公八年，同為二十年。則周自襄王二十年，至頃王六年，亦應為二十年。然參以本紀襄王在位三十二年，又年表襄王在位三十二年，則年表適為二十年，與晉歷年合。而本紀則為十九年，明顯一年，故本紀非也。今列周本紀及年表，自襄王二十年，至頃王六年，與晉歷年自文公五年，至靈公八年，相參之表於下：

然依周紀景王二十年數之，僅六十三年。更依周表景王二十五年數之，則其年適為六十八。是本紀載景王歷年，明闕五年也。今

列周本紀及周年表，自靈王二十四年，至敬王三十九年，與齊歷年自莊公六年，至簡公四年，相參之表於下：

紀本周
表于周
于歷齊

三	二	景王元年	七十二	六十二	五十二	四十二	靈王	紀本周
三	二	景王元年	七十二	六十二	五十二	四十二	靈王	表于周
六	五	四	三	二	景王元年	公莊	于歷齊	
一十	十	九	八	七	六	五	四	
一十	十	九	八	七	六	五	四	
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	
二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	
七	六	五	四	三	二	景王元年	十二	
二	景王元年	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	
十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	
三十	十九	八	七	六	五	四	三	
八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	



敬王

一十二	十二	九十	八十	七十	六十
六十	五十	四十	三十	二十	一十
四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三
七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二
二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
十五	九十四	八十四	七十四	六十四	五十四
三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
六十五	五十五	四十五	三十五	二十五	一十五
九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三
四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二
五	二	九	九	八十五	七十五
〇	〇	〇	〇	〇	〇
五	九十五	八十五	七十五	六十五	五十五
十二	四	五	二	九	四

敬王紀年，周本紀載四十二年，年表載四十二年，據晉年表頌公六年載：『周室亂，公平亂，立敬王。』又晉世家載：『頌公六

年，周景王崩，王子爭立，晉六卿平王室亂，立敬王。』是則敬王元年，與晉頌公七年同年。復據周本紀載：『定王十六年，三晉滅智

伯，分有其地。』六國表載魏桓子、韓康子、趙襄子、魏知伯於晉陽，三分其地，亦在周定王十六年。考智伯之滅，六國表載在晉哀公

四年。晉世家亦載云：『哀公四年，趙襄子、魏桓子、韓康子、魏知伯，盡并其地。』是則周定王之十六年，與晉哀公四年同年。按晉

歷年，自頌公七年，至哀公四年，凡為六十七年。則周自敬王元年，至定王十六年，亦應為六十七年。然依年表載敬王四十二年，適為六十七年。更依本紀載敬王四十二年，則僅六十六年。而本紀載敬王以下，元王八年，與年表相同。則其自敬王元年，至定王十六年，為六十六年，所以與年表六十七年，不能相符者，實以紀敬王，誤闕一年。而敬王歷年，亦固以四十二年為是也。今並列周本紀及周年表，自敬王元年，至定王十六年，與晉歷年自頌公七年，至哀公四年，相參之表於下：

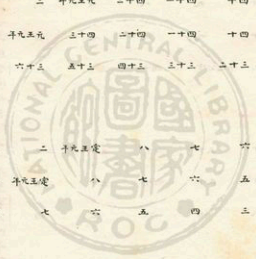
五	四	三	二	年元王敬	紀本周
五	四	三	二	年元王敬	表年周
一十	十	九	八	年七公頌	年歷晉
一十	十	九	八	七	六
一十	十	九	八	七	六
三	二	年元公定	四	三	二
七十	六十	五十	四十	三十	二十
七十	六十	五十	四十	三十	二十
九	八	七	六	五	四
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十
五十	四十	三十	二十	一十	十
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
一十二	十二	九十	八十	七十	六十

烈王紀年，周紀載十年，年表載七年。據周本紀載：「威烈王二十四年崩，子安王驩立。是歲，魯殺楚聲王。」考楚年表及世家，

烈王

七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三
七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二

三	二	年元五元	二十四	一十四	十四	九十三	八十三
二	年元五元	三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三
七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三



三	二	年元五元	八	七	六	五	四
二	年元五元	八	七	六	五	四	三
八	七	六	五	四	三	二	年元公出

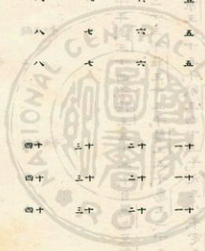
一十	十	九	八	七	六	五	四
十	九	八	七	六	五	四	三
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九

○	六十	五十	四十	三十	二十
六十	五十	四十	三十	二十	一十
四	三	二	年元公襄	八十	七十

晉出公紀年，晉世家載十七年，年表載十八年，今依年表，詳見後晉紀年考。

盜殺聶王，在聶王六年。是則周威烈王之二十四年，與楚聶王六年同年。復據楚世家載：「宣王六年，周天子賀秦獻公。」按周賀
秦獻公，周本紀及周年表同載在顯王五年。是則周顯王之五年，與楚宣王六年同年。更數楚歷年，自聶王六年，至宣王六年，為三
 十九年。則周威烈王二十四年，至周顯王五年，亦應為三十九年。然參以周紀烈王十年，及周年表烈王七年兩說，年表適為三十
 九年，而不紀則為四十二年。是本紀多出三年，而烈王紀年，亦固以周年表七年之文為是也。今列周本紀及周年表，自威烈王二十
 四年，至顯王五年，與楚歷年自聶王六年，至宣王六年，相參之表於下：

四	三	二	年元王安	年四十二王威	紀本周
四	三	二	年元王安	年四十二王威	表年周
四	三	二	年元王安	年六王聶	年歷楚
十	九	八	七	六	五
十	九	八	七	六	五
十	九	八	七	六	五
六十	五十	四十	三十	二十	一十
六十	五十	四十	三十	二十	一十
六十	五十	四十	三十	二十	一十
二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
十九王顯	一十二	十二	九十	八十	七十
二	年元王烈	六十二	五十二	四十二	三十二
二	年元王烈	六十二	五十二	四十二	三十二
七	六	五	四	三	二



子	三
五	五
十	九
一	一
一	一
二	二
二	二
二	二
三	三
三	三
四	四
四	四
四	四
五	五
五	五
五	五
六	六
六	六
六	六
七	七
七	七
七	七
八	八
八	八
八	八
九	九
九	九
九	九
十	十
十	十
十	十

復考周代自武王至赧王之歷年總數，已不可知其概見於世家列傳中者，茲列舉於下。然亦皆約略之辭，不足為據，聊以備

聞云耳。按楚世家載王孫滿云：『昔成王定鼎於郊，卜世三十，卜年七百。』又向奴列傳載：『夏道衰，而公劉失其授官，變于西戎，邑于豳，其後三百有餘歲，戎狄攻大夏，夏父亡走岐下，而豳人患從夏父而邑焉，作周。其後百有餘歲，周西伯昌伐賦夷氏，後十有餘年，武王伐紂，而營維也，復居于鄴，放逐戎夷，涇洛之北，以時入貢，命曰荒服。其後二百有餘年，周道衰，而穆王伐犬戎，得四白狼四白鹿以歸，自是之後，荒服不至。於是周遂作甫刑之辟。穆王之後，二百有餘年，周幽王用寵姬褒以之故，與申侯有節，申侯怒，而與犬戎共攻殺周幽王于驪山之下。』按是文，自武王伐紂至穆王二百餘年，自穆王至幽王亦二百餘年，而周自幽王以下至赧王，凡五百餘年，是謂周代，凡歷九百餘年也。然據魯紀年，真公十五年，與周共和元年同年，從真公十五年，上溯至考公，凡一百五十餘年。按魯考公約與周康王同時，因魯世家紀年考公以上，僅伯禽一公未詳，伯禽封於周成王之時，考公在位四年，時間短促，而周本紀載：『成康之際，天下安寧，刑錯四十餘年不用。』則康王歷年，雖未能遽定，然總不短。故魯公伯禽之卒，以及考公在位之四年，似皆在康王時。而周自康王以後，至於共和，亦應為一百五十餘年。更按周自共和以後至赧王，凡五百八十餘年。蓋以自康王以後，至於共和之一百五十餘年，約凡在七百年間。又周自成王以上，武王歷年，據考為十四年，並上自康王至赧王七百四十餘年，約為七百五十六年，其間僅成康之際未明，假使自武王至赧王，凡歷九百餘年之說可徵，則成康之際，非

秦紀起秦漢較年表多秦漢公伯二世。年表起秦仲，更較始皇本紀之附錄，多秦仲莊公二世。然秦紀秦仲莊公之紀年，與年表相同，應無錯誤可言。茲故於秦紀，捨去秦漢公伯秦仲莊公四世之八十年，於年表捨去秦仲莊公二世之六十七年，而並自襄公作起，以便與始皇本紀之附錄相參。而其歷數，則秦本紀為五百七十七年，年表為五百七十一年，而始皇本紀附錄年數，則為五百七十二年，三說各不相同。考其原因，則以秦本紀及年表載悼公，同為十四年。而始皇本紀，載十五年。於是始皇本紀較秦紀及年表，多出一年。又秦本紀，靈公為十三年。而始皇本紀及年表，同為十年。於是秦紀歷年，反較始皇本紀，多出二年，更較年表多出三年。又秦本紀，簡公為十六年。而始皇本紀及年表，同為十五年。於是秦紀歷年，又多出一年。而較始皇本紀，共多出三年，較年表共多出四年。又秦本紀，獻公為二十四年。而始皇本紀及年表，同為二十三年。於是秦紀歷年，又多出一年。而較始皇本紀，共多出四年，較年表共多出五年。又秦本紀，莊襄王為四年。而始皇本紀及年表，同為三年。於是秦紀歷年，又多出一年。而較始皇本紀，共多出五年，較年表共多出六年。故秦本紀，自襄公至二世，為五百七十七年。始皇本紀，較秦紀少五年，為五百七十二年。年表較秦紀少六年，較始皇本紀少一年，而為五百七十一年。又按秦本紀載，莊襄王四年，與始皇本紀及年表載，莊襄王三年，所以不同者，實以紀孝文王年，歧誤所致。因據以上疑難，作為以下悼公、靈公、簡公、獻公、孝文王、莊襄王五考。

悼公

悼公紀年，本紀及年表，同為十四年，而始皇本紀，為十五年。因始皇本紀所錄，無事可據，茲故仍以秦本紀考之。據秦本紀載：悼公「九年，會定公與吳王夫差盟，爭長於黃池，卒先吳，吳疆陵中國。」年表載吳會爭長於黃池，亦當秦悼公九年。按昔年表載：

定公三十年，「與吳會黃池，爭長。」又晉世家亦載定公「三十年，定公與吳王夫差會黃池，爭長。趙鞅時從，卒長吳。」是則秦悼公之九年，與晉定公三十年同年。復據秦本紀載屬共公「二十四年，晉亂，殺知伯，分其國，與趙韓魏。」按晉世家載「哀公四年，趙襄子、韓康子、魏桓子共殺知伯，盡并其地。」又平表載晉哀公四年，魏桓子、韓康子、趙襄子、敗知伯晉陽，三分其地，亦當秦屬共公二十四年。是則秦屬共公之二十四年，與晉哀公四年同年。以晉歷年考之，自定公三十年，至哀公四年，凡為三十年。則秦自悼公九年，至屬共公之二十四年，亦應為三十年。今依秦本紀及平表謂悼公十四年數之，適得三十年。更以始皇本紀謂悼公十五年數之，則為三十二年。故以晉歷年為徵，則始皇本紀載悼公十五年，實衍一年。今列晉歷年，自定公三十年，至哀公四年，與秦本紀，始皇本紀，秦平表，自悼公九年，至屬共公二十四年，相參之表於下：

晉 秦 秦
歷 本 本
紀 紀 紀
年 年 年

三十三

二十

二十

二十

二十

二十

二十

二十

二十

二十

二十

二十

二十

二十

二十

二十

二十

二十

二十

定 悼 悼 悼
公 公 公 公
三 九 九 九
十 十 十 十

四十三

三十

三十

三十

三十

三十

三十

三十

三十

三十

三十

三十

三十

三十

三十

三十

三十

三十

三十

定 悼 悼 悼
公 公 公 公
三 九 九 九
十 十 十 十

五十三

四十

四十

四十

四十

四十

四十

四十

四十

四十

四十

四十

四十

四十

四十

四十

四十

四十

四十

定 悼 悼 悼
公 公 公 公
三 九 九 九
十 十 十 十

六十三

五十

五十

五十

五十

五十

五十

五十

五十

五十

五十

五十

五十

五十

五十

五十

五十

五十

五十

八	七	六	五	四	三	二	年元公靈	紀本泰
八	七	六	五	四	三	二	年元公靈	紀本望姑
八	七	六	五	四	三	二	年元公靈	表年泰
八	七	六	五	四	三	二	年元倫文	年歷魏



四	三	二	年元公蘭	三十	二十	一十	十	九
七	六	五	四	三	二	年元公蘭	十	九
七	六	五	四	三	二	年元公蘭	十	九
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
年元公惠	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
年元公惠	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十

六	五	四	三	二	年元公惠	六十	五十	四十
十	九	八	七	六	五	四	三	二
十	九	八	七	六	五	四	三	二
五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二

二	年元子出	三十	二十	一十	十	九	八	七
四	三	二	年元公獻	二	年元公出	三十	二十	一十
四	三	二	年元公獻	二	年元子出	三十	二十	一十
六	五	四	三	二	年元侯武	八十三	七十三	六十三

復據楚世家載：「宣王六年，周天子賀秦獻公，秦始復疆，而三晉益大，魏惠王齊威王尤強。二十年，秦封衛鞅於商，南侵楚。是年，宣王卒，子威王熊商立。」按秦本紀載：獻公二十一年，與晉戰于石門，斬首六萬，天子賀以黼黻。又載：孝公二十二年，衛鞅擊魏，虜魏公子卬，封鞅為列侯，號商君。十年，秦伐魏，虜魏公子卬。亦在秦獻公二十一年，楚宣王六年。又秦孝公二十二年，「封大良造商鞅。」及魏惠王三十一年，「秦商君伐魏，虜魏公子卬。」亦在楚宣王三十年。綜是則秦獻公之二十一年，與楚宣王六年同年，而秦孝公之二十二年，與楚宣王三十年同年。然數楚宣王自六年至三十年，其間凡為二十五年，則秦自獻公二十一年，至孝公二十二年，其間亦應為二十五年。唯依始皇本紀及年表，載獻公二十三年，其歷數適為二十五年。依秦本紀載獻公二十四年，則其歷數應為二十六年，較楚自宣王六年至三十年之歷數，多出一年。此多出之一年，既無所容置，自難取信。故秦紀載獻公二十四年，徵以楚歷，亦非是也。今列秦本紀及始皇本紀，秦年表，自獻公二十一年，至孝公二十二年，與楚歷，自宣王六年，至三十年，相參之表於下：

秦本紀	始皇本紀	秦年表	楚歷
二十二年	二十二年	二十二年	七年
二十一年	二十一年	二十一年	六年
二十年	二十年	二十年	五年
十九年	十九年	十九年	四年
十八年	十八年	十八年	三年
十七年	十七年	十七年	二年
十六年	十六年	十六年	一年
十五年	十五年	十五年	零年
十四年	十四年	十四年	零年
十三年	十三年	十三年	零年
十二年	十二年	十二年	零年
十一年	十一年	十一年	零年
十年	十年	十年	零年
九年	九年	九年	零年
八年	八年	八年	零年
七年	七年	七年	零年
六年	六年	六年	零年
五年	五年	五年	零年
四年	四年	四年	零年
三年	三年	三年	零年
二年	二年	二年	零年
一年	一年	一年	零年
零年	零年	零年	零年

功臣，資厚親戚，弛範圍之文。惟既載在「孝文王除喪十月己亥即位」之上，則此元年，實屬虛紀。蓋不宜尚未即位，而遽稱元年也。復考齊世家，桓公元年，魯世家文公元年，皆載於其尚未即位之前。唯皆以桓公文公，承亂離之際，而是兩年，齊不屬之公孫無知，晉不屬之懷公，故定為桓公元年，文公元年。不然，則齊晉於是兩年，將為空籍。今秦本紀載孝文王元年，既在昭王五十六年，則是年已屬之昭王，不得再屬之孝文王，亦自不能援齊紀桓公，晉紀文公之例以為據。故依秦本紀，則孝文王似無年可紀。而始皇本紀，六國表，呂不韋列傳，並謂孝文王在位一年者，蓋以孝文王既即位，又至莊襄王除喪即位之時，已在次年，再用踰年改元為紀，於是莊襄王在位，遂為三年，而孝文王得享一年有名無實之國也。

莊襄王

莊襄王紀年，秦本紀載四年，始皇本紀及年表載三年，呂不韋列傳，亦云三年。茲用始皇年歲，又燕世家，楚世家，魏世家，韓世家，依次引證之。

考始皇本紀載：「莊襄王為秦質子于趙，見呂不韋悅而取之，生始皇。以秦昭王四十八年正月，生于邯鄲。又生，名為政，姓趙氏。年十三歲，莊襄王死，政代立為秦王。」據是自秦昭王四十八年，至莊襄王之卒，其間凡為十三年。按是十三年中，除秦昭王至五十六年卒之九年，又孝文王元年之一年，下餘合為三年。而此三年，即莊襄王在位之三年也。故以始皇年歲考之，莊襄王在位，實凡三年。

考燕召公世家載：「今王魯四年，秦昭王卒。」又云：「九年，秦王政初即位。」按秦昭王五十六年卒，既與燕王魯四年同年，

則燕王魯五年，為孝文王元年。六年，為莊襄王元年。七年，為莊襄王二年。八年，為莊襄王三年。九年，為始皇元年。故以燕世家考之，莊襄王在位，亦凡三年。

考楚世家載，考烈王「十二年，秦昭王卒，楚王使春申君弔詞于秦。」又云：「十六年，秦莊襄王卒，秦王趙政立。」按考烈王自十二年以後，至十六年，凡為四年。而考烈王十二年，為秦昭王之五十六年，則秦自昭王五十六年以後，至莊襄王之卒，亦應為四年。其間除孝文王一年，則莊襄王在位，亦實凡三年。

考魏世家載，安釐王「二十六年，秦昭王卒。」又云：「三十一年，秦王政初立。」按秦昭王以五十六年卒，是則安釐王之二十六年，為秦昭王之五十六年。二十七年，為孝文王元年。二十八年，為莊襄王元年。二十九年，為莊襄王二年。三十年，為莊襄王三年。三十一年，為始皇元年。故以魏世家考之，莊襄王亦不得云有四年也。

考韓世家載，桓惠王「二十二年，秦昭王卒。」又云：「二十九年，秦拔我十三城。」據秦紀及年表，秦取韓十三城，同為始皇三年。按秦昭王以五十六年卒，是則韓桓惠王二十二年，與秦昭王五十六年同年。而其二十九年，與始皇三年同年。序列其次，則韓桓惠王二十三年，為孝文王元年。二十四年，為莊襄王元年。二十五年，為莊襄王二年。二十六年，為莊襄王三年。二十七年，為始皇元年。二十八年，為始皇二年。二十九，為始皇三年。故以韓世家考之，莊襄王亦無四年也。

總上所述，秦莊襄王紀年，應以始皇本紀及年表三年之說為是。而秦本紀四年之說為非。然以上所考，悉依孝文王有元年為說。如依孝文王未享國為說，則莊襄王實應有四年。唯須以孝文王元年，為莊襄王之元年。而以始皇本紀及年表所載莊襄王

凡六百有七年。而世家自真公至頃公，通凡六百一十七年。又按周召共和元年，平表載魯真公十五年，而謂「一云「十四年」」。又魯世家亦云在十四年，兩說不同。又平表魯孝公三十八年，世家孝公為二十七年，然世家孝公上，有伯御十一年，而平表不載。茲據以上疑難，作為以下真公、武公、孝公及哀悼、穆、共、平四考。

真公

十二諸侯平表載共和元年，為魯真公十五年，又曰「一云「十四年」」。考史記原文，無一云云之例。此所謂「一云「十四年」」者，蓋是集解或索隱引用魯世家之辭，今脫落集解或索隱字耳。其故因平表載共和元年，為真公十五年，並無錯誤，且不與世家相違。考齊太公世家載「武公九年，周厲王出奔居流，十年，王室亂，大臣行政，號曰共和」。是屬王奔流，與共和元年，明為兩年事。其事既為兩年，則屬王奔流，在魯真公十四年，而共和元年，在真公十五年。故魯世家載「真公十四年，周厲王無道，出奔流，共和行政」。蓋統攝之辭，非謂真公十四年，即共和元年也。且試依平表一云之說，謂共和元年，為真公十四年。然屬王奔流，在共和元年之前年，則是屬王奔流，在真公十三年矣，豈不並平表世家兩說，而俱失之。故平表及世家紀真公年，俱未錯誤。所異者，要在世家以屬王奔流之年，統攝共和行政之元年耳。

武公紀年，平表載十年，而魯世家載云「武公九年春，武公與長子括，少子戲，西朝周宣王。宣王愛戲，欲立戲為魯太子。夏，武公歸而卒，戲立，是為懿公」。是明謂武公卒於九年夏，而無所謂十年也。然據魯世家載真公「二十九年，周宣王即位」。又載「

七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
六	五	四	三	二	年九公孝	九	八
七	六	五	四	三	二	年九御伯	九
五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二
七	六	五	四	三	二	年九公藏	年九公哀
四十二	三十二	二十二	一十二	十	九	八	七
四	三	二	年九公孝	一十	十	九	八
三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三
五十一	四十一	三十一	二十一	十一	十	九	八
二十二	一十二	十二	九	八十	七十	六十	五十
二十	一十	十	九	八	七	六	五
五	四	三	二	年九王幽	六十四	五十四	四十四
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十
十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
一十	十	十	十	九	八	七	六
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二
六十三	五十三	四十三	三十三	三十二	二十二	十二	十二



復考魯世家載：『釐侯十四年，周宣王初立。』又載：『文侯十年，周幽王無道，犬戎殺幽王，周東徙，而秦襄公始列為諸侯。』

本表按歷年之
公元年，據魯世
家作，按年表於是
年，作魯公三十一
年，不載襄公然其
歷數則皆相同，詳
見前紀年考。

事書老賦事行刑，必問於遺訓，而咨於國實，不予所問，不犯所知。」宣王曰：「然，能訓治其民矣。」乃立柩於夷宮，是為孝公。」又載：「二十七年，孝公卒。」復據十二諸侯年表載：「孝公稱元年，伯御立為君，稱諸公子云。伯御，武公孫。」又孝公十一年載：「周宣王誅伯御，立其弟稱，是為孝公。」其下載孝公至三十八年。按是則魯年表孝公三十八年，實合伯御十一年數之。而魯世家之孝公二十七年，則以孝公前，別有伯御十一年故也。而綜年表世家兩文，雖似紛歧，然其同謂伯御十一年，而孝公在位實二十七年，通凡三十八年，則一致也。

哀公 悼公 穆公 共公 平公

魯年表與世家，關於魯紀年之參差，自孝公以下，為年表載哀公二十八年，世家載二十七年。年表載悼公三十八年，世家載三十七年。年表載穆公三十一年，世家載三十三年。年表載共公二十四年，世家載二十二年。年表載平公十九年，世家載三十二年。然因魯自哀公以下，史事鮮聞，諸侯世家中，既難尋其脈絡，用為佐證，而魯世家所僅見者，亦難引以為據。茲舉其梗概如下：

據魯世家載：哀公「十六年，孔子卒。」晉世家載：定公「三十三年，孔子卒。」魯年表載：哀公十六年，「孔子卒。」亦在晉定公三十三年。是魯哀公十六年，與晉定公三十三年同年。復據魯世家載：悼公「十三年，三晉滅智伯，分其地有之。」晉世家載：哀公四年，趙襄子、韓康子、魏桓子共殺知伯，盡并其地。」晉年表載：三晉滅智伯，亦在哀公四年。是魯悼公十三年，與晉哀公四年同年。以晉歷年考之，自定公三十三年，至哀公四年，凡二十七年。則魯自哀公十六年，至悼公十三年，亦應為二十七年。然依魯世家載：哀公二十七年數之，乃僅二十五年。更依年表載：哀公二十八年數之，亦僅二十六年。又按周紀及周表，載三晉滅智伯，皆在

周定王十六年，而魯悼公十三年，依年表在定王十五年，依世家在定王十四年，因世家紀哀公較年表少一年，總之，三魯滅皆伯，應在魯悼公十三年以後，而魯世家謂在悼公十三年，自未可據以爲考定之資矣。

又魯世家載：「平公十二年，秦惠王卒。」今以本編綜合年表中魯世家表考之，平公十二年，當秦本紀表之武王元年，其時秦惠王已卒一子，又當始皇本紀表之昭王元年，其時秦惠王已卒五子，又當秦年表表之昭王二年，其時秦惠王已卒六年矣。

又魯世家載：「文公七年，楚懷王死於秦。」今以本編綜合年表中魯世家表考之，文公七年，當秦本紀表之昭王二十四年，以秦本紀考之，楚懷王死於秦已十三子，蓋秦本紀載楚懷王死於秦，在昭王十一年也。又當始皇本紀表之昭王二十八年，依秦紀懷王死於秦，在昭王十一年，則其時懷王死於秦已十七年矣。又當秦年表表之昭王二十九年，以秦年表考之，則懷王死於秦已十八年，蓋年表載楚懷王卒於秦，亦在秦昭王十一年也。又當楚年表及世家表之頃襄王二十一年，按其時懷王卒於秦，亦已十八年，蓋楚年表及世家載懷王卒於秦，並在頃襄王三年也。

又魯世家載：「頃公二年，秦拔楚之郢，楚頃王東徙于陳。」今以本編綜合年表魯世家表考之，頃公二年，當秦本紀表之昭王四十二年，以秦本紀考之，其時秦拔楚郢，已十三年，蓋秦本紀載：「大良造白起，攻楚取郢，爲南郡，楚王走。」在昭王之二十九年也。又當始皇本紀表之昭王四十六年，依秦紀秦拔楚郢，在昭王二十九年考之，則其時秦拔楚郢，已十七年矣。又當秦年表表之昭王四十七年，按六國表載：「白起擊楚拔郢，更東至竟陵，以爲南郡。」亦在昭王二十九年，則頃公二年，去秦拔楚郢時，已十八年矣。又當楚年表及世家表考之，烈王之三年，以六國表及楚世家考之，其時秦拔楚郢，已十九年，蓋六國表及楚世家載秦拔楚郢，

楚之滅魯，魯世家載：「頃公二十四年，楚考烈王伐滅魯，頃公亡，遷於下邳，為家人，魯絕祀。」魯世家所載哀公以下史事，俱不足據。故頃公二十四年，應當是王何年，難得明證。然按年表載：楚考烈王八年，「取魯，魯君封於宮。」又春申君列傳載：「春申君相楚八年，為楚北伐滅魯。」據年表楚考烈王元年載：「黃歇為相。」春申君列傳亦云：「考烈王元年，以黃歇為相。」則春申君列傳載：「春申君相楚八年，為楚北伐滅魯。」亦應在考烈王八年，與年表載考烈王八年取魯相合。然年表楚考烈王十四年又載：「楚滅魯，頃公遷下邳，為家人，絕祀。」考年表載：「魯頃公元年。」在楚頃襄王二十七年。則考烈王十四年，為魯頃公二十四年。與魯世家載：「頃公二十四年，楚考烈王伐滅魯。」紀魯年相合。是則楚之取魯，在考烈王八年，然猶洗封魯君於宮，至十四年更滅之。而魯頃公之二十四年，實與楚考烈王之十四年同年。則魯自哀公元年，至頃公二十四年之歷數，亦應與楚自昭王二十二年，至考烈王十四年之歷數相符。按魯年表載魯自哀公元年，至頃公二十四年，為二百四十六年。魯世家載魯自哀公元年，至頃公二十四年，為二百五十七年，已如前述。茲更計楚自昭王二十二年，至考烈王十四年之歷數於下，以明魯年表及魯世家之得失。以楚年表與魯世家所載楚王歷年，全無差誤，故不另別年表與魯世家云。

五 昭惠蘭聲齊宣威懷頃考

襄烈

號 五王五王五王五王五王

六五二六二五三十三

七十四一十一一十三十四

數

按楚昭王，凡二十七年。

今自二十二年起，故祇

錄六年。考烈王凡二十

五年。以滅魯在十四年。

練齊太公及田完世家所紀齊年。自獻公至王連六百三十八年。今斷去年表所不具之獻公九年，實為六百二十九年。較年表所載六百三十年，少一年。考其原因，則以年表載昭公二十年，世家為十九年，致不相合。又齊太公世家於厲公漫無年紀，茲並為考正於後。

厲公

齊太公世家載：「武公卒，子厲公無忌立。厲公暴虐，故胡公于復入齊，齊人欲立之，乃與攻殺厲公，胡公于亦戰死，齊人乃立厲公子亦為君，是為文公，而誅殺厲公者七十八。」讀此，究若厲公享國未踰年而死者。然更據太公世家載：武公「二十四年，周宣王初立。」又載：「莊公二十四年，大戎殺幽王，周東徙維，秦始列為諸侯。」按周幽王被殺，在其十一年，詳前周紀年考。又年表亦載周宣王元年，在齊武公二十四年。周幽王十一年，在齊莊公二十四年。是則齊武公之二十四年，與周宣王元年同年。而齊莊公之二十四年，與周幽王十一年同年。數周自宣王元年，至幽王十一年，凡五十七年。則齊自武公二十四年，至莊公二十四年，亦應為五十七年。然依年表載厲公九年，自武公二十四年，至莊公二十四年，適為五十七年。如依齊世家，厲公無年紀，則自武公二十四年，至莊公二十四年，乃僅四十八年。不唯與年表相失，即與周歷年亦不侔。故知厲公確有九年，而世家未具也。今列周歷年自宣王元年，至幽王十一年，又齊年表齊世家，自武公二十四年，至莊公二十四年，相參之表於下：

周歷年表	齊世家	宣王元年	武公二十四年	武公二十四年	二	五十二	五十二	三	六十二	六十二	四	厲公九年	厲公九年
------	-----	------	--------	--------	---	-----	-----	---	-----	-----	---	------	------

三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
平元公文	九	八	七	六	五	四	三	二
平元公文	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二十二	一十二	十二	九	八	七	六	五	四
十	九	八	七	六	五	四	三	二
十	九	八	七	六	五	四	三	二
一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
七	六	五	四	三	二	平元公成	二十	一十
七	六	五	四	三	二	平元公成	二十	一十
十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三
七	六	五	四	三	二	平元公蘇	九	八
七	六	五	四	三	二	平元公蘇	九	八
三	二	平元五編	六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八



昭公紀年，年表載二十二年，世家載十九年。據衛世家載：文公「十七年，齊桓公卒。」又載成公「二十六年，齊師歌絃其君懿。」年表亦載齊桓公卒，在衛文公十七年。齊懿公弒，在衛成公二十六年。是則衛文公十七年，與齊桓公四十二年同。而衛成公二十六年，與齊懿公四年同。以衛歷年考之，自文公十八年，至成公二十六年，凡三十四年。齊年表自孝公元年，至懿公四年，亦凡三十四年。更據齊世家，自孝公元年，至懿公四年，則為三十三年。較衛歷年及年表，並少一年。然齊世家載孝公十年，懿公四年，皆與年表相同，則其紀昭公，誤闕一年，應無疑議。今列衛歷年，自文公十八年，至成公二十六年。及齊年表齊世家，自孝公元年，至懿公四年，相參之表於下：

年八十八文	年歷	衛
年元公孝	表	齊
年元公孝	家	世
十二	八	九十
五	三	二
五	三	二
二十二	十一	十二
十	五	四
十	五	四
十四	十二	十三
十五	七	六
十五	七	六
年元公成	五十二	二十四
二十	九	八
九	二	八

按晉世家紀晉自靖侯至靜公四百八十五年較年表所紀四百八十三年多出二年考其原因則以年表載昭侯六年世家為七年於是世家較年表多出一年又年表載孝侯十六年世家載十五年於是年表較世家多出一年而歷數復反平均又年表載哀侯八年世家為九年於是世家較年表又多出一年又年表載小子三年世家為四年於是世家較年表凡多出二年又年表載出公十八年世家為十七年於是年表較世家多出一年然總數世家猶較年表多一年又年表載哀公十九年世家為十八年於是年表較世家又多出一年而年表與世家歷數復相平均又年表載孝公十五年世家為十七年於是世家較年表多出二年為四百八十五年而年表為四百八十三年茲據以上疑難作為昭侯孝侯哀侯小子侯出公哀公孝公六考又晉世家載曲沃桓叔系之紀年自桓叔以下至武公三十八年較晉侯紀年中闕二年又共和元年年表載在晉靖侯十八年晉世家載在靖侯十七年因並作為靖侯又曲沃桓叔莊伯武公二考

靖侯

十二諸侯年表載共和元年為晉靖侯十八年而晉世家載「靖侯十七年周厲王遂感暴虐國人作亂厲王出奔於流大臣行政故曰共和十八年靖侯卒于釐侯司徒立」是世家謂共和元年在靖侯十七年而靖侯之卒在共和二年按晉世家載「釐侯十四年周宣王初立」年表周宣王元年亦在晉釐侯十四年假使共和元年為靖侯十七年而靖侯卒在共和二年則周宣王初立應在釐侯十三年而不得載云十四年因周歷年自共和三年至宣王元年凡十三年也故世家紀靖侯十七年為共和元年實未足信復據齊太公世家載「武公九年周厲王出奔居流十年王室亂大臣行政號曰共和」是共和元年實在厲王奔流之

盟年。今世家載靖侯十七年，厲王奔彘，則共和元年，自在靖侯十八年。而世家並厲王奔彘，與共和元年為一年者，蓋亦連屬之文耳。

昭侯紀年，于表載六年，世家為七年。據晉世家載：「文侯十年，周幽王無道，犬戎殺幽王，周東徙，而秦襄公始列為諸侯。」

表載犬戎殺幽王，亦在晉文侯十年。按齊世家載：「莊公二十四年，犬戎殺幽王，周東徙，秦始列為諸侯。」年表載：「幽王為犬戎所殺。」亦在齊莊公二十四年。綜是則晉文侯十年，與齊莊公二十四年同。復據齊世家載：莊公五十六年，晉弑其君昭侯。

「晉年表載：『潘父殺昭侯，納成師，下克。』亦在齊莊公五十六年。是則晉昭侯被弑之年，與齊莊公五十六年同。以齊歷年考之，自莊公二十四年，至五十六年，凡三十三年。則晉自文侯十年，至昭侯被弑之年，亦應為三十三年。然依世家謂昭侯七年數之，其年適為三十三。更以年表載昭侯六年數之，其年僅得三十二。是年表於昭侯，少紀一年也。今列晉年表及晉世家，自文侯十年，

至昭侯末年，與齊歷年，自莊公二十四年，至五十六年，相參之表於下：

晉年表	齊年表	晉世家	齊世家
二十	二十	二十	二十
二十	二十	二十	二十
六十二	五十二	五十二	五十二
四十	三十	三十	三十
四十	三十	三十	三十
八十二	七十二	七十二	七十二
六十	五十	五十	五十
六十	五十	五十	五十
七十三	六十二	六十二	六十二
八十	七十	七十	七十
八十	七十	七十	七十
二十三	十三	十三	十三

一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十	五十一	五十二	五十三	五十四	五十五	五十六	五十七	五十八	五十九	六十	六十一	六十二	六十三	六十四	六十五	六十六	六十七	六十八	六十九	七十	七十一	七十二	七十三	七十四	七十五	七十六	七十七	七十八	七十九	八十	八十一	八十二	八十三	八十四	八十五	八十六	八十七	八十八	八十九	九十	九十一	九十二	九十三	九十四	九十五	九十六	九十七	九十八	九十九	一百
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

復考魯世家載：「孝公二十五年，諸侯畔周，犬戎殺幽王，秦始列為諸侯。」又載：「惠公三十年，魯人弑其君昭公。」按魯世
 家載：「文侯十年，周幽王無道，犬戎殺幽王，周東徙，而秦襄公始列為諸侯。」是魯文侯十年，與魯孝公二十五年同年。而昭侯被
 弑之年，與魯惠公三十年同年。按魯世家紀年，自孝公二十五年，至惠公三十年，亦為三十三年。而年表載魯自文侯十年，至昭侯
 末年，為三十二年。故以魯紀年考之，亦足見年表載魯昭侯六年為非然。今列魯世家，自孝公二十五年，至惠公三十年之歷數於
 下。至以魯年表考之，魯昭侯被弑，在孝公三十六年。然是因年表紀魯孝公，併有伯御十一年之故，詳見魯紀年考。以其歷數與世
 家無異，故下論，但取世家為徵云。

七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	十二	二
三	二	一	一	一	一	一	一
六	五	四	三	二	一	一	一
九	八	七	六	五	四	三	二
二十	十一	十	九	八	七	六	五
五十	四十	三十	二十	十	一	一	一
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	十
一十二	十二	九	六	三	一	一	一
四十二	三十二	二十二	十二	二	一	一	一
七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	十二	二
十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二

綜上述晉年表載昭侯六年，較世家所載七年，似少紀一年。然更考年表孝侯元年載：「潘父殺昭侯，納成師，不克。昭侯子立。」按是則昭侯之卒，確在七年。持年表以孝侯之立，不踰年改元，遂以昭侯七年為孝侯元年。而世家於孝侯之立，用踰年改元為紀，致年表載昭侯，較世家少一年也。

考侯

孝侯紀年，年表載十六年，世家載十五年。據魯世家載：「惠公三十年，晉人弑其君昭侯。四十五年，晉人又弑其君孝侯。」按魯自惠公三十一年，至四十五年，凡十五年。晉孝侯元年，既與魯惠公三十一年同年，則其被弑，應在十五年。故以魯惠公紀年為徵，年表載晉孝侯十六年，實未可憑。然更據晉年表孝侯元年載：「潘父殺昭侯，納成師，不克。昭侯子立，是為孝侯。」按是則年表於孝侯，以不踰年改元為紀，而世家以踰年改元為紀，致年表紀孝侯，較世家多出一年。是其紛歧，亦在孝侯即位時，踰年改元，與未踰年改元，而不在年數差誤。故自昭侯元年，至孝侯末年，統計歷數，年表世家，同為二十二年。

哀侯紀年，年表載八年，世家為九年。據衛康叔世家載：宣公十年，晉曲沃莊伯弑其君哀侯。按晉世家載：哀侯在九年被虜，小子元年被弑。是則哀侯被弑，在其被虜之翌年。而哀侯紀年，終於被弑之前年。今衛世家既載莊伯弑哀侯，在宣公十年，則哀侯紀年，當終於衛宣公之九年。復據衛世家載：武公四十二年，戎殺周幽王，武公將兵往佐周平戎，甚有功，周平王命武公為公。按晉世家載：文侯十年，周幽王無道，犬戎殺幽王，周東徙，而秦襄公始列為諸侯。一年表載周幽王十一年，幽王為犬戎所殺。亦在晉文侯十年，衛武公四十二年。是則晉文侯十年，與衛武公之四十二年同年。以衛歷年考之，自武公四十二年，至宣公九年，凡六十二年。以晉年表，自文侯十年，至哀侯八年數之，亦為六十二年。以晉世家，自文侯十年，至哀侯九年數之，則其年為六十三。然晉年表及世家絕年，自哀侯以前，歷數相均，則晉世家載哀侯九年，實衍一年。今列衛歷年，自武公四十二年，至宣公九年。又晉年表，自文侯十年，至哀侯八年，與晉世家，自文侯十年，至哀侯九年，相參之表於下：

衛歷	晉年表	晉世家
五十四	年十四	年十四
四十四	年三十四	年三十四
三十四	年四十四	年四十四
二十四	年五十四	年五十四
十四	年六十四	年六十四
四	年七十四	年七十四
零	年八十四	年八十四
五十五	年九十五	年九十五
四十五	年一百零五	年一百零五
三十五	年一百一十五	年一百一十五
二十五	年一百二十五	年一百二十五
十五	年一百三十五	年一百三十五
五	年一百四十五	年一百四十五
零	年一百五十五	年一百五十五

之
已
下
書
民
二

九	八	七	六	五	四	三	二	年元公蘇
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
六	五	四	三	二	年元德昭	五十三	四十三	三十三
六	五	四	三	二	年元德昭	五十三	四十三	三十三
四	三	二	年元公桓	三十二	二十二	一十二	十二	九十
九	八	七	六	五	四	三	二	年元德孝
八	七	六	五	四	三	二	年元德孝	七
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
二	年元德鄂	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
二	年元德鄂	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
六	五	四	三	二	年元公宣	六十	五十	四十
五	四	三	二	年元德哀	六	五	四	三
五	四	三	二	年元德哀	六	五	四	三



小子侯

小子侯紀年，平表載三年，世家為四年。據平表晉侯潁元年載：『曲沃武公殺小子，周伐曲沃，立晉哀侯弟潁為晉侯，晉侯潁元年。』是則小子見殺，實在侯潁元年。易言之，則小子之見殺，雖平表亦謂在其四年。持以侯潁未踰年改元，而以小子四年為元年，故載小子止於三年。是則平表所載小子歷年，並不與世家相歧。祇以平表於侯潁，用不踰年改元為紀，而世家於侯潁，用踰年改元為紀耳。然計晉平表載小子三年，及侯潁二十八年，通凡三十一年。復據晉世家載：『晉小子之四年，曲沃武公誘召晉小子殺之。』是謂小子，明為四年。又載：侯緡『二十八年，齊桓公始霸，曲沃武公伐晉侯緡，滅之。』蓋以其寶器，賂獻于周釐王，釐王命曲沃武公為晉君，列為諸侯，於是盡併晉地而有之。』是又謂晉侯緡，明為二十八年。而併小子與侯緡，通為三十二年。綜上所述，倘使侯潁踰年改元，而小子實有四年，依平表紀年，則侯潁應為二十七年，乃符三十一年之數。倘使侯緡未踰年改元，而以小子之四年，為其元年，依世家紀年，則侯潁應為二十九年，乃符三十二年之數。而平表世家，紀侯潁同為二十八年。則小子紀年，於平表世家中，必有一誤，而非僅以侯潁踰年改元，與不踰年改元，所能概括之者。據晉世家載：『哀侯六年，魯弑其君隱公。』按魯世家載：隱公十一年，冬十一月，『揮使人弑隱公于蕩，而立子允為君，是為桓公。』又齊太公世家載：釐公『十九年，魯桓公弑其兄隱公，而自立為君。』平表載魯隱公十一年，『大夫釐請殺桓公，非為相，公不聽，即殺公。』亦在齊釐公十九年，魯哀侯六年。是則

歷孝侯自十年至十六年為七年，又鄂侯六年，哀侯二年，凡在位十五年。又晉世家載：『孝侯八年，曲沃桓叔卒，子緡代桓叔，是為曲沃莊伯。』又載：『哀侯二年，曲沃莊伯卒，子緡代莊伯立，是為曲沃武公。』按是莊伯歷孝侯自九年至十五年為七年，又鄂侯六年，哀侯二年，亦凡十五年。至年表載莊伯元年，在孝侯十年，世家載莊伯元年，在孝侯九年，紀年不同，而歷數不差者，則以年表孝侯不踰年改元，而世家孝侯踰年改元故也。

武公紀年，晉年表載：『哀侯二年，莊伯卒，子緡立，為武公。』又載：『晉武公緡二十九年。』

按二十九，應是三十之誤。

『武公卒，子詭諸立。

為獻公。』按是武公歷哀侯自三年至八年為六年，又小子三年，侯晉二十八年，代晉後二年，凡在位三十九年。又晉世家載：『哀侯二年，曲沃莊伯卒，子緡代莊伯立，是為曲沃武公。』又載：『晉侯緡二十八年。』曲沃武公代晉侯緡，滅之，盡以其寶器，賂獻于周釐王，釐王命曲沃武公為晉君，列為諸侯，於是盡併晉地而有之。曲沃武公已即位三十七年矣，更號曰晉武公。晉武公始都晉國，前即位曲沃，通年三十八年。』又載：『武公代晉二歲卒，與曲沃通年，即位凡三十九年而卒。』按是武公歷哀侯自三年至九年為七年，又小子四年，侯緡二十八年，又代晉後二年，凡為四十一年。不惟較年表三十九年之說，多出二年，即於晉世家本文云：『武公代晉二歲卒，與曲沃通年，即位凡三十九年而卒。』亦相矛盾，考其原因，則以晉哀侯八年，世家誤載九年，小子三年，世家誤載四年。詳上哀侯及小子紀年考。以致所紀晉侯歷年，較所紀武公歷年，多出二年也。

總上曲沃桓叔在位十五年，莊伯在位十五年，武公在位三十九年，通凡六十九年。據晉世家載云：『自桓叔初封曲沃，以至武公滅晉也，凡六十七歲，而卒代晉為諸侯。武公代晉二歲卒。』按自桓叔至武公代晉，凡六十七歲，再蓋武公代晉二歲，實凡六

十九歲與上所選相合。復考年表，自桓叔至武公代，晉後二歲，亦為六十九歲。然依世家紀昭侯至武公之歷年，乃與六十九歲相違。其詳如下所表：

侯 昭孝 鄂哀 小侯 武

號 侯 侯 侯 子 緡 公

在 五 七 十六 九 四 二 二

位 五 七 十六 九 四 二 二

歷 七 十二 三 四 六 七
 子 二 八 十 十 十 十
 加 數 一 一 一 一 一 一

按是七十一年，實較上述六十九年，多出二年。然其原因，則亦以世家紀哀侯九年，多衍一年。又紀小子四年，復多衍一年。故

也。

出公

出公紀年，年表載十八年，世家為十七年。據晉世家載，定公「三十三年，孔子卒。」秦本紀載，「孔子以悼公十二年卒。」年表載魯哀公十六年，「孔子卒。」亦在晉定公三十三年，秦悼公十二年。是則晉定公之三十三年，與秦悼公十二年同年。復據晉



史記紀年考
卷二
二十二 二 三
三十二 三 四
四十二 四 〇

按始皇本紀載秦悼公十五年，秦本紀及年表皆載十四年，今依考定作十四年，且即依悼公十五年數之，自悼公十二年至屬共公二十四年，亦非二十六年，乃二十八年，並不與晉世家相符也。

哀公 孝公

哀公紀年，年表載十九年，世家為十八年。又孝公紀年，年表載十五年，世家為十七年。年表因附於魏表中，僅見列侯元年，其事殊無可據。世家所載自哀公至孝公之史蹟，亦祇足與魏侯紀年相徵，而又異端並起，不可勝理，因校其差失，列舉於下：

按晉世家載：「幽公十五年，魏文侯初立。」是謂晉幽公十五年，與魏文侯元年同年也。又載：「靜公二年，魏武侯、韓哀侯、趙敬侯、滅晉侯而三分其地，靜公遭為家人，晉絕不祀。」據晉世家載：魏武侯「十一年，與韓趙三分晉地，滅其後。」年表載：「魏韓趙滅晉，絕無後。」亦在魏武侯十一年，晉靜公二年，是則晉靜公二年，與魏武侯十一年同年。而晉自幽公十五年，至靜公二年，亦應與魏自文侯元年，至武侯十一年之歷數相符。今計魏自文侯元年，至武侯十一年，凡四十九年，則晉自幽公十五年，至靜公二年之歷數，亦應為四十九年。然以晉世家自幽公十五年至靜公二年數之，凡為五十年，較魏歷年衍一年。而魏紀年，並無歧誤，則晉世家之不能自完其說，及其不足為據，概可見矣。今列魏歷年，自文侯元年，至武侯十一年，與晉世家所紀，自幽公十五年，至靜公二年，相參之表於下：

既謂幽公十五年，為魏文侯元年。則幽公十八年，應為魏文侯四年。然其謂幽公十五年，為文侯元年，既未可據，則是謂文侯四年，誅晉亂，自不足徵。按年表載：『盜殺晉幽公，立其子止。』在魏文侯五年。

又晉世家載：『烈公十九年，周威烈王賜趙韓魏，皆命為諸侯。』按魏世家載：文侯二十二年，魏趙韓列為諸侯。『年表載』魏文侯初為侯，亦在二十二年。是則晉烈公十九年，與魏文侯二十二年同年。然考上列魏晉相參年表，烈公十九年，為文侯之二十三年。則世家所紀，於歧誤之中，又別有其目相矛盾矣。

又晉世家載：『孝公九年，魏武侯初立，襲邯鄲，不勝而去。』是謂晉孝公九年，與魏武侯元年同年也。又載：『靜公二年，魏武侯、韓哀侯、趙敬侯滅晉侯，而三分其地。靜公遂為家人，晉絕不祀。』更按魏世家載：武侯十一年，與韓趙三分晉地，滅其後。『年表載：『魏韓趙滅晉，絕無後。』亦在魏武侯十一年，晉靜公二年。是則晉靜公二年，與魏武侯十一年同年。而晉自孝公九年，至靜公二年，應與魏自武侯元年，至十一年之歷數相符。據上列魏晉相參年表，晉自孝公九年，至靜公二年，適為十一年。是以與魏自武侯元年，至十一年之歷數相合，實又非然。因並魏文侯紀年，以相參校，則有支離在焉。蓋魏年表及世家紀文侯，同為三十八年。依晉世家謂文侯元年，與幽公十五年同年，則文侯之三十八年，應在晉孝公七年。而魏武侯之元年，應在晉孝侯八年。魏武侯十一年，分晉，應在晉靜公元年。若上列魏晉相參年表所載者，今乃謂魏武侯元年，在晉孝公九年，分晉在晉靜公二年，而魏武侯分，按魏表及世家，明在其十一年，則於魏文侯武侯之際，須有一年空籍，如下表所列，然後晉世家謂幽公十五年，為魏文侯元年，孝公九年，為魏武侯元年之說，乃能兩完。而晉世家紀年，苟非錯誤，誠不可解矣。

公孝公紀年，亦宜以年表為準。又是雖以年表為準，然於曆年總紀，與世家並未發生歧異。蓋年表與世家紀年所不同者，在於出哀孝公各自紀年之參差。至其總紀，則自出公至孝公，同為九十七年。前考出公，既依年表為結，現自哀公至孝公，復以年表為歸，故其總紀未有變也。今列年表及世家紀年自出公至孝公之歷年，總紀於下：

年表		世家	
年	位	年	位
八十三	八	八十三	八
七十三	九	七十三	九
五十五	十一	五十五	十一
二十八	十八	二十八	十八
七十九	五	七十九	五

總結

年表		世家	
年	位	年	位
七十三	七	七十三	七
五十三	八	五十三	八
三十五	十一	三十五	十一
十八	十八	十八	十八
七十九	五	七十九	五

總所考定曆紀年，為靖侯十八年，釐侯十八年，獻侯十一年，穆侯二十七年，鴟叔四年，文侯三十五年，昭侯六年，據年表孝

侯十六年，亦據年表鄂侯六年，哀侯八年，小子侯三年，懷湣二十八年，武公二年，獻公二十六年，惠公十四年，文公九年，襄公七年，

靈公十四年，成公七年，景公十九年，厲公八年，悼公十五年，平公二十六年，昭公六年，頃公十四年，定公三十七年，出公十八年，哀

公十九年，幽公十八年，烈公二十七年，孝公十五年，靜公二年，通凡四百八十三年。與年表歷數相符，較世家歷數少二年。因世家

世家為十年。於是世家較年表多出一年。又年表載潁公十年。世家載十一年。於是世家又較年表多出一年。通上瑒公凡多二年。又年表載景公六十六年。世家載六十四年。於是年表較世家多出二年。除上世家較年表所多二年。年表世家所紀歷年。復反平均。又年表載君偃四十三年。世家載四十七年。於是世家較年表終多四年。為五百七十七年。而年表為五百七十三年。茲據以上疑難。作為以下惠公、哀公、瑒公、景公、君偃五考。

惠公 哀公

惠公紀年。年表載三十一年。世家載三十年。然世家載「惠公卒。子哀公立。哀公元年卒。子戴公立。」考年表不載哀公。則世家載惠公三十年。並哀公一年。亦為三十一年。與年表歷數相同。雖是惠公或實以三十一年薨。而哀公因惠公三十一年為元年。年表依惠公為紀。故載惠公三十一年。世家依哀公為紀。故載惠公三十年。而別載哀公一年。

瑒公

瑒公紀年。年表載九年。世家為十年。據年表宗公馮元年載云：「華督見孔父妻好。悅之。華督殺孔父。又殺瑒公。宗公馮元年。華督為相。」按是則年表載瑒公九年。似亦因莊公以瑒公十年為元年。而依莊公為紀。故載瑒公祇有九年。世家依瑒公為紀。故載瑒公終於十年。斯義略似。抑又不然。蓋年表世家載莊公同為十九年。如依年表。莊公因瑒公十年。不踰年改元。為十九年。則世家莊公不因瑒公十年。而踰年改元。實應為十八年。如依世家。莊公不因瑒公十年。而踰年改元。為十九年。則年表莊公因瑒公十年。而不踰年改元。實應為二十年。今列是兩表於下以明之。

三	二	年元公楮	三	二	年元公楮	六十三	五十三	四十三
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
三	二	年元公宣	八十	七十	六十	五十	四十	三十
三	二	年元公宣	八十	七十	六十	五十	四十	三十
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二
二	年元公楮	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
二	年元公楮	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三
二	年元公楮	九	八	七	六	五	四	三
二	年元公楮	九	八	七	六	五	四	三



七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四

六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十
三	二	年元公宣	八十	七十	六十	五十	四十	三十
三	二	年元公宣	八十	七十	六十	五十	四十	三十

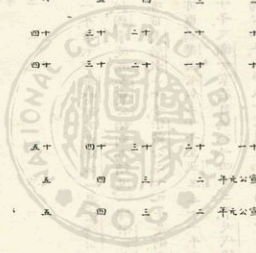


八	七	六	五	四	三	二	年元公羅	七十二
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四

七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
二	年元公穆	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
二	年元公穆	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十

六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十
二	年元公瑞	九	八	七	六	五	四	三
二	年元公瑞	九	八	七	六	五	四	三

四十五	三十五	二十五	一十五	十五	九十四	八十四	七十四	六十四
七	六	五	四	三	二	年元公武	四十三	三十三
七	六	五	四	三	二	年元公武	四十三	三十三
八	七	六	五	四	三	年元公武	九	五十五
六十	五十	四十	三十	二十	一十	年元公武	九	八
六十	五十	四十	三十	二十	一十	年元公武	九	八
七十	六十	五十	四十	三十	二十	年元公武	十	九
七	六	五	四	三	二	年元公武	八十	七十
七	六	五	四	三	二	年元公武	八十	七十
三	二	年元公	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
六	五	四	三	二	年元公	九十	八十	七十
六	五	四	三	二	年元公	九十	八十	七十



三十	七	七	六十	年元公	年元公	年元公	三	四	四	六	七	七	九	〇	十
四十	八	八	二	二	二	四	五	五	七	八	八				
五十	九	九	二	三	三	五	六	六	八	九	九				

復按楚世家載：武王「三十一年，宗太宰華督弑其君殤公。」是宗殤公被弑之年，亦與楚武王三十一年同年。又楚世家載：

『若敖二十年，周幽王為犬戎所弑，周東徙，而秦襄公始列為諸侯。』按宗世家載：『戴公二十九年，周幽王為犬戎所殺，秦始列

為諸侯。』年表載犬戎殺周幽王，亦在楚若敖二十年，宗戴公二十九年。是則宗戴公二十九年，亦與楚若敖二十年同年。而宗自

戴公二十九年，至殤公被弑之年，亦應與楚自若敖二十年，至武王三十一年之歷數相符。考楚自若敖二十年，至武王三十一年，

凡為六十二年。與宗世家載殤公十年，及衛世家載自武王「四十二年，犬戎殺周幽王。」至宣公「九年，宗督弑其君殤公，及孔

父。」之歷數相合。而與宗年表載殤公九年，及曹叔世家載自「惠伯二十五年，周幽王為犬戎所殺。」至桓公「四十六年，宗華

父督弑其君殤公，及孔父。」與鄭世家載自桓公三十六年，周幽王為犬戎所殺，至莊公「三十三年，宗殺孔父。」之歷數相違。今

亦列楚歷年，自若敖二十年，至武王三十一年。及宗世家自戴公二十九年，至殤公十年。與宗年表自戴公二十九年，至殤公九年，

相參之表於下：

七年，至桓公三年，亦應與齊自桓公元年至七年之歷數相符。按齊自桓公元年至七年，為七年。依宗年表載，濬公十年，自濬公七年，至桓公三年，適為七年。依宗世家載，濬公十一年，自濬公七年，至桓公三年，則為八年。是世家於濬公紀年，實衍一年。今列齊歷年，自桓公元年至七年，及宗年表與宗世家，自濬公七年，至桓公三年，相參之表於下：

齊宗年表	二	八	八	四	十	十	六	二	〇	〇	三
齊宗世家	二	八	八	四	十	十	六	二	〇	〇	三
齊宗年表	二	八	八	四	十	十	六	二	〇	〇	三
齊宗世家	二	八	八	四	十	十	六	二	〇	〇	三
齊宗年表	二	八	八	四	十	十	六	二	〇	〇	三
齊宗世家	二	八	八	四	十	十	六	二	〇	〇	三
齊宗年表	二	八	八	四	十	十	六	二	〇	〇	三
齊宗世家	二	八	八	四	十	十	六	二	〇	〇	三
齊宗年表	二	八	八	四	十	十	六	二	〇	〇	三
齊宗世家	二	八	八	四	十	十	六	二	〇	〇	三

景公

景公紀年，合十二諸侯年表，及六國表，為六十六年。世家為六十四年。因宗世家自景公以下，無事可據，故亦用自景公至君偃歷年總數考之。章自景公以下，年表及世家，所載昭公、悼公、休公、辟公、剌成，年數相同。君偃雖有四十二年，與四十七年之歧異。但經考定，已證明其實為四十三年。詳下君偃紀年考。以故年表與世家所紀景公歷年，雖不相一，而其短長，則仍易明。據宗世家載：『元公三年，楚公子弃疾弑靈王，自立為平王。』年表載楚平王元年，亦在宗元公四年。是則宗元公四年，與楚平王元年同年。復據齊滅宋，由敬仲完世家載，在濬王三十八年。年表亦載在濬王三十八年。考年表齊濬王三十八年，當楚頃襄王三十三年。又按秦本紀，載惠王後元十四年，『惠王卒。』楚世家載懷王十八年，『秦惠王卒。』由敬仲完世家載，濬王『十三年，秦惠王卒。』年表載秦惠王，終於後十四年，亦在楚懷王十八年。齊濬王三十三年，與楚懷王十八年同年。於以下推齊楚歷年，齊

復依宋世家載景公六十四年，以統計其自元公四年，至君偃四十三年之歷年總結，凡為二百四十一年，其詳如下。然較以所引楚歷年，又宋年表紀年，並少二年。而世家載元昭、悼、休、辟、成、諸公紀年，既皆與年表相合，則其所少二年，自應屬之景公。故景公紀年，仍當以年表六十六年為是。

公 元 景 昭 悼 休 辟 成 諸 公
公 公 公 公 公 公 公 成 偃

數加進十歷	數年位位
二十	二十六
六十七	四十八
三十三百一	七十三
一十三百一	五十二
四十五百一	三十三
七十五百一	一十四
八十九百一	五十四
一十四百二	

君偃

世家載君偃為四十

七年，今錄四十三

者，從下考定之數也。

不然，則是總數，應為

二百四十五年矣。

君偃紀年，據附見於六國齊表者，自齊宣王十五年，至齊湣王三十八年，凡四十二年，而世家載四十七年。按年表載齊湣王

六年，宋自立為王。依表載君偃元年，在齊宣王十五年，則湣王六年，為君偃十一年。宋世家亦載：「君偃十一年，自立為王。」

與年表合。是君偃十一年，與齊湣王六年同年。復據年表載湣王三十八年，齊滅宋。又田敬仲完世家，亦載湣王三十八年，

「齊滅宋，宋王出亡，死於溫。」是君偃亡年，與齊湣王三十八年同年。而君偃自十一年，至亡死之年，亦應與齊自湣王六年，至

三十八年之歷數相符。按齊自湣王六年，至三十八年，凡三十二年。依平表載君僂四十三年，自其十一年，自立為王，至四十二年，亦為三十三年。如依宗世家載君僂四十七年，則自君僂十一年自立為王，至四十七年，應為三十七年。是世家於君僂紀年，明衍四年。余列齊歷年，自湣王六年，至三十八年。又宗平表自君僂十一年，至四十二年。與宗世家自君僂十一年，至四十七年，相參之表於下：

十	九	八	七	年六王湣	年歷齊
五十二	四十二	三十二	二十二	年一十僂君	表年宗
五十二	四十二	三十二	二十二	年一十僂君	家世宗
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十
一十二	十二	九十二	八十二	七十二	六十二
一十二	十二	九十二	八十二	七十二	六十二
二十二	一十二	十二	九十二	八十二	七十二
七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二
七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二
三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二
四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二
九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三
九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三

表多出一年。並前懿公所多，凡多二年。又年表載元君二十三年，世家載二十五年。於是世家又較年表多出一年。並前懿公又懷君所多二年，凡多四年。故年表紀年，自釐侯至君內，為六百四十六年。而世家紀年，為六百五十年。茲據以上疑難，作為以下惠公黔牟、懿公、懷君、元君三考。

惠公黔牟

惠公前元紀年，年表載三年。世家載云：『惠公四年，左右公子怨惠公之讓殺前太子伋而代立，乃作亂，攻惠公，立太子伋之弟黔牟為君，惠公奔齊。』是明謂惠公再齊在四年。然又載云：『衛君黔牟五年，齊襄公率諸侯奉王命，共伐衛，納惠公，誅左右公子，衛君黔牟奔于周。』惠公復立，惠公立三年出亡，亡八年復入，與前通年，凡十三年矣。按上既明謂惠公再齊在四年，是又云：『惠公立三年出亡，』殊覺自相矛盾。又云：『惠公立三年出亡，亡八年復入。』實凡十一年。而云：『與前通年，凡十三年。』亦為不倫。復據年表，載惠公三年奔齊，黔牟立十年，惠公復入，與世家載通年，凡十三年合。然年表又載魯莊公五年，『與齊伐衛，納惠公。』按魯莊公五年，年表載與黔牟八年同年，是年表又謂衛惠公以黔牟八年復入衛。衛惠公既以黔牟八年復入衛，則黔牟無十年可紀。而年表猶載黔牟至十年，是年表又自相支離矣。總之，年表載惠公前元三年，黔牟十年，惠公後元十八年，既有歧誤。而世家載惠公前元四年與三年，黔牟八年，惠公後元十九年，亦合非併。今於史記中，既不能尋取證據，以明其是非，固當暫為闕疑。又自惠公前元元年，至後元末年，雖因中隔黔牟，以致年表世家紀其歷年，兩相參差，然要為三十一年。故惠公與黔牟之紀年，雖未可詳，然於具體之衛紀年，殊無害也。

二十	九	八	九	六	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十	五十一	五十二	五十三	五十四	五十五	五十六	五十七	五十八	五十九	六十	六十一	六十二	六十三	六十四	六十五	六十六	六十七	六十八	六十九	七十	七十一	七十二	七十三	七十四	七十五	七十六	七十七	七十八	七十九	八十	八十一	八十二	八十三	八十四	八十五	八十六	八十七	八十八	八十九	九十	九十一	九十二	九十三	九十四	九十五	九十六	九十七	九十八	九十九	一百
----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

懷君 元君

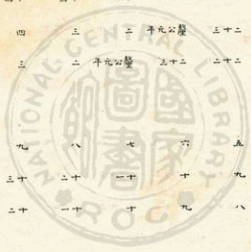
懷君紀年，年表載三十年，世家載三十一年。元君紀年，年表載二十三年，世家載二十五年。茲因衛世家載「成侯十一年，公孫融入秦。」又「元君十四年，秦拔魏東地，秦初置東郡，更徙衛野王縣，而并濮陽為東郡。」其紀年均不足徵，故亦用年表及世

共和』是則厲王奔彘，應與陳幽公十三年同年。而陳世家載：『幽公十二年，周厲王奔于彘。』與年表不合。復據陳世家載：『幽公二十三年，幽公卒，子釐公孝立。釐公六年，周宣王即位。』按年表載宣王元年，與釐公五年同年。如依世家載：『幽公十二年，周厲王奔于彘。』而幽公二十三年卒，則周宣王即位，應與釐公四年同年。不唯與年表所紀不合，即於世家本身，亦不能相符。其表如下：

二	年元和共	年七十三	王厲	年歷周
五十		四十	子三十公幽	表年陳
四十		三十	年二十公幽	家世陳
六		五		
九十		八十		
八十		七十		
十		九		
三十二		二十二		
二十二		十二		
四十		三十		
四		三		年九公釐
三		二		年九公釐
				年九王宣
				五
				四

復據陳世家載：『釐公卒，子武公靈立。武公十五年卒，子夷公說立。是歲，周幽王即位。』是陳武公十五年，與周幽王元年同年。考年表周幽王元年，亦在陳武公十五年。然與世家所載：『幽公十二年，周厲王奔于彘。』則又自成矛盾。蓋依『幽公十二年，周厲王奔于彘。』則周幽王元年，應在陳武公十四年故也。其表如下：

七	六	五	四	三	二	年九和共	年七十三五萬	年歷商
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	年三十公	表子陳
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	年二十公	家世陳
二	年九王宮	四十	三十	二十	一十	十	九	八
六	五	四	三	二	年九公慶	三十二	二十二	一十二
五	四	三	二	年九公慶	三十二	二十二	一十二	十二
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十
五十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二
五十三	三十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二
三十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二



十三	一十三	二十三	五十三
四十三	五十三	六十三	年元公武
五十三	四十三	五十三	六十三
四十三	五十三	六十三	七十三
二	三	四	五
年元公武	二	三	四
八十三	九十三	十四	一十四
六	七	八	九
五	六	七	八
二十四	三十四	四十四	五十四
十	一十	二十	三十
九	十	一十	二十
六十四	年元王幽	○	○
四十	五十	○	○
三十	四十	五十	○

按斯表以周幽王元年，與陳或公十五年同年為準，於以逆推陳紀年，則周厲王奔彘，實應以年表所載，在幽公十三年為是。不然，則自幽公十二年，至武公十五年，較周歷年所多出之一年，實無所容。復據陳世家載：『平公七年，周幽王為犬戎所殺，周東徙，秦始列為諸侯。』考年表周幽王十一年，載犬戎殺幽王，亦在陳平公七年。於以逆推，則周厲王奔彘，亦應在陳幽公十三年。故陳世家載：『幽公十二年，周厲王奔于彘。』實失誤也。

哀公

哀公紀年，年表載三十五年，世家為三十四年。據陳世家載：『成公元年冬，楚莊王為夏徵舒殺靈公，率諸侯伐陳。』又楚世

家載：莊王『十六年，伐陳，殺夏徵舒。徵舒弑其君，故誅之也。』年表載楚莊王十六年，『率諸侯誅陳夏徵舒，立陳靈公子。』亦在

陳成公元年。是則陳成公元年，與楚莊王十六年同年。復據陳世家載：「二十八年，吳王闔閭與子胥，敗楚，入郢。」又楚世家載：「昭王十年冬，吳王闔閭，伍子胥，伯嚭，與唐蔡俱伐楚，楚大敗，吳兵遂入郢。」年表載楚昭王十年，「吳蔡伐我，入郢，昭王亡。」亦在陳惠公二十八年。是則陳惠公二十八年，與楚昭王十年同年。而陳自公元年，至惠公二十八年，應與楚自莊王十六年，至昭王十年之歷數相符。按楚自莊王十六年，至昭王十年，凡九十二年。則陳自公元年，至惠公二十八年，亦應為九十二年。然依年表載哀公三十五年，則其年為九十二年，與楚歷年合。更依世家載哀公三十四年，則其年為九十二年，明闕一年。故以楚歷年為徵，則世家載哀公三十四年，實非是也。今列楚歷年，自莊王十六年，至昭王十年。及陳年表與陳世家，自公元年，至惠公二十八年。相參之表於下：

楚歷年	陳年表	陳世家
九十二	九十二	九十二
九十一	九十一	九十一
九十	九十	九十
八十九	八十九	八十九
八十八	八十八	八十八
八十七	八十七	八十七
八十六	八十六	八十六
八十五	八十五	八十五
八十四	八十四	八十四
八十三	八十三	八十三
八十二	八十二	八十二
八十一	八十一	八十一
八十	八十	八十
七十九	七十九	七十九
七十八	七十八	七十八
七十七	七十七	七十七
七十六	七十六	七十六
七十五	七十五	七十五
七十四	七十四	七十四
七十三	七十三	七十三
七十二	七十二	七十二
七十一	七十一	七十一
七十	七十	七十
六十九	六十九	六十九
六十八	六十八	六十八
六十七	六十七	六十七
六十六	六十六	六十六
六十五	六十五	六十五
六十四	六十四	六十四
六十三	六十三	六十三
六十二	六十二	六十二
六十一	六十一	六十一
六十	六十	六十
五十九	五十九	五十九
五十八	五十八	五十八
五十七	五十七	五十七
五十六	五十六	五十六
五十五	五十五	五十五
五十四	五十四	五十四
五十三	五十三	五十三
五十二	五十二	五十二
五十一	五十一	五十一
五十	五十	五十
四十九	四十九	四十九
四十八	四十八	四十八
四十七	四十七	四十七
四十六	四十六	四十六
四十五	四十五	四十五
四十四	四十四	四十四
四十三	四十三	四十三
四十二	四十二	四十二
四十一	四十一	四十一
四十	四十	四十
三十九	三十九	三十九
三十八	三十八	三十八
三十七	三十七	三十七
三十六	三十六	三十六
三十五	三十五	三十五
三十四	三十四	三十四
三十三	三十三	三十三
三十二	三十二	三十二
三十一	三十一	三十一
三十	三十	三十
二十九	二十九	二十九
二十八	二十八	二十八
二十七	二十七	二十七
二十六	二十六	二十六
二十五	二十五	二十五
二十四	二十四	二十四
二十三	二十三	二十三
二十二	二十二	二十二
二十一	二十一	二十一
二十	二十	二十
十九	十九	十九
十八	十八	十八
十七	十七	十七
十六	十六	十六
十五	十五	十五
十四	十四	十四
十三	十三	十三
十二	十二	十二
十一	十一	十一
十	十	十
九	九	九
八	八	八
七	七	七
六	六	六
五	五	五
四	四	四
三	三	三
二	二	二
一	一	一
元	元	元

二十	一十	十	九	八	七
五	四	三	二	元年惠	五十三
六	五	四	三	二	元年惠
六	五	四	三	二	元年平
一十	十	九	八	七	六
二十	一十	十	九	八	七
二十	一十	十	九	八	七
七十	六十	五十	四十	三十	二十
八十	七十	六十	五十	四十	三十
五	四	三	二	元年昭	三十
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十
三十二	二十	九	八	七	六
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二

潘公

潘公紀年，平表載二十三年，世家載二十四年。據陳世家載：惠公二十八年，吳王闔閭與子胥，敗楚入郢。按吳太伯世家，吳敗楚入郢，在闔廬九年。平表載吳闔閭九年，與蔡茂楚入郢。亦在陳惠公二十八年。是則陳惠公之二十八年，與吳王闔閭九年同年。復據吳世家載：吳王夫差十八年，楚滅陳。是則陳潘公之末年，與吳王夫差十八年同年。而陳自惠公二十八年，至

潛公末年，亦應與吳自闔閩九年，至夫差十八年之歷數相符。按吳自闔閩九年，至夫差十八年，為二十九年。則陳自惠公二十八年，至潛公末年，亦應為二十九年。然依年表載潛公二十三年，則其年為二十八年，與吳歷年相違。更依世家載潛公二十四年，則其年適為二十九年，與吳歷年相合。是年表於潛公，似少紀一年。今列吳歷年，自闔閩九年，至夫差十八年。又陳世家，自惠公二十八年，至潛公二十四年。與陳年表自惠公二十八年，至潛公二十三年，相參之表於下：

吳歷年	陳年表	潛公元年	夫差元年
閔九年	惠公二十八年	二十三年	二十八年
二十一年	惠公二十年	十五年	二十年
二十二年	惠公十九年	十四年	十九年
二十三年	惠公十八年	十三年	十八年
二十四年	惠公十七年	十二年	十七年
二十五年	惠公十六年	十一年	十六年
二十六年	惠公十五年	十年	十五年
二十七年	惠公十四年	九年	十四年
二十八年	惠公十三年	八年	十三年
二十九年	惠公十二年	七年	十二年
三十年	惠公十一年	六年	十一年
三十一年	惠公十年	五年	十年
三十二年	惠公九年	四年	九年
三十三年	惠公八年	三年	八年
三十四年	惠公七年	二年	七年
三十五年	惠公六年	一年	六年
三十六年	惠公五年	元年	五年
三十七年	惠公四年		四年
三十八年	惠公三年		三年
三十九年	惠公二年		二年
四十年	惠公元年		元年
四十二年			二年
四十四年			四年
四十六年			六年
四十八年			八年
五十年			十年
五十二年			十二年
五十四年			十四年
五十六年			十六年
五十八年			十八年
六十年			二十年
六十二年			二十二年
六十四年			二十四年
六十六年			二十六年
六十八年			二十八年
七十年			三十年
七十二年			三十二年
七十四年			三十四年
七十六年			三十六年
七十八年			三十八年
八十年			四十年
八十二年			四十二年
八十四年			四十四年
八十六年			四十六年
八十八年			四十八年
九十年			五十年
九十二年			五十二年
九十四年			五十四年
九十六年			五十六年
九十八年			五十八年
一百年			六十年

一 四 五 六 七 八 九 十 十一 十二 十三 十四 十五 十六 十七 十八 十九 二十 二十一 二十二 二十三 二十四 二十五 二十六 二十七 二十八 二十九 三十 三十一 三十二 三十三 三十四 三十五 三十六 三十七 三十八 三十九 四十 四十一 四十二 四十三 四十四 四十五 四十六 四十七 四十八 四十九 五十 五十一 五十二 五十三 五十四 五十五 五十六 五十七 五十八 五十九 六十 六十一 六十二 六十三 六十四 六十五 六十六 六十七 六十八 六十九 七十 七十一 七十二 七十三 七十四 七十五 七十六 七十七 七十八 七十九 八十 八十一 八十二 八十三 八十四 八十五 八十六 八十七 八十八 八十九 九十 九十一 九十二 九十三 九十四 九十五 九十六 九十七 九十八 九十九 一百

更據陳世家載：潁公『二十四年，楚惠王復國，以兵北伐，殺陳潁公，遂滅陳而有之。是歲，孔子卒。』又鄭世家亦載：聃公『二十

十二年，楚惠王滅陳，孔子卒。』並謂陳滅與孔子卒同年。而秦本紀又載云：『孔子以悼公十二年卒。』依孔子卒與陳滅同年，是

秦本紀又謂陳滅在秦悼公之十二年也。按上表，其歷數與陳年表相合。然與前載悼公『十三年，楚滅陳。』則又相歧矣。

考史記本紀世家，載楚滅陳之文，屢見不鮮。然究其實，則浸滋益紛紜。除上述吳蔡世家秦本紀所叙，堪資參考外，更將其不足於徵，及其不足取信者，臚舉於下：

周本紀載：敬王『四十一年，楚滅陳。』按年表敬王四十四年，與陳潁公二十三年同年。惠王八十年，則為公二十一年，二

祀世家載：『潁公十五年，楚惠王滅陳。十六年，潁公弟闕路弒潁公代立，是為哀公。哀公立十年卒，潁公子款立，是為出公。出

公十二年卒，子簡公春立。立一年，楚惠王之四十四年滅祀。祀後陳亡，三十四年。』按祀自潁公十六年一年，哀公十年，出公十二

年，簡公一年，實凡二十四年。而云『祀後陳亡，三十四年。』殊為不合。然依年表載楚惠王十年滅陳，或依陳世家載楚惠王滅陳，

應在惠王十一年，而祀滅在惠王四十四年，以楚歷年考之，亦並可謂在陳後三十四年。

文則又不宜載楚惠王滅陳，在祀潁公十五年矣。

依年表，不載楚惠王滅陳之年。依陳世家，並載楚惠王滅陳之先。楚歷上

宋世家載景公「三十七年，楚惠王滅陳。」是謂陳湣公末年，與宗景公三十七年同年。按陳世家載湣公「十五年，宗滅曹。」

又宋世家載景公「三十七年，曹湣宗，又湣晉，宗伐曹，曹不救，遂滅曹有之。」年表載陳湣公十五年，亦在宗景公三十年。是則陳湣公十五年，與宗景公三十年同年。依宋世家謂陳湣公末年，與宗景公三十七年同年，則陳湣公以二十二年滅矣，蓋不足信。

楚世家載惠王「八年，魯伐鄭，鄭告急于楚。楚使子西救鄭，受賂而去。白公勝怒，乃遂與勇力死士石乞等襲殺令尹于西門。」

秦於朝，因劫惠王，置之高府，欲弑之。惠王從者屈固，負王亡走昭王夫人宮，白公自立為王。月餘，會葉公來救楚，楚惠王之徒，與共

攻白公，殺之。惠王乃復位。是歲也，滅陳而縣之。」按是則楚之滅陳，似在惠王八年。據年表楚惠王八年，為陳湣公二十一年。方之

諸說，差夫愈遠。然考楚白公之亂，年表載在惠王十年。參之列國紀年，皆以年表所紀為是。故楚世家載白公之亂及滅陳，皆在惠

王八年，實有闕誤。

鄭世家載聲公「二十二年，楚惠王滅陳，孔子卒。」按年表鄭聲公二十二年，與陳湣公二十三年同年。

綜上所述，陳湣公應為二十三年，抑二十四年，殊難定論。故於本考中，尚須兩存其說。

總結

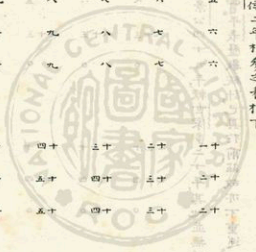
總所考定陳紀年，為幽公二十三年，釐公三十六年，武公十五年，夷公三年，平公二十三年，文公十年，桓公三十八年，厲公七

年，莊公七年，宣公四十五年，穆公十六年，共公十八年，靈公十五年，成公三十年，哀公三十五年，惠公二十八年，懷公四年，湣公二

十三年，或二十四年未定，今暫依年表二十三年，通凡三百七十六年。其統計與上所錄年表統計表相同，於是故不重述。

年之歷數相符。按楚自莊王二十三年，至郊敖四年，凡五十一年。則蔡自景侯元年，至靈侯二年，亦應為五十一年。然依年表載蔡景侯四十九年，其歷數適為五十一年。更依世家載蔡景侯二十九年，則其歷數為三十一年。是蔡世家於景侯，明闕二十年。故其載景侯二十九年，「太子弑景侯而自立，是為靈侯。」或亦是四十九年之訛也。今列楚歷年，自莊王二十三年，至郊敖四年。又蔡年表與蔡世家，自景侯元年，至靈侯二年，相參之表於下：

四	三	二	莊王二十三年	景公九年	景公九年	五
五	四	三	二	二	七	六
五	四	三	二	二	七	六
十	九	八	七	六	六	五
十一	十	九	八	七	七	六
一十	十	九	八	七	七	六
六十	五十	四十	三十	二十	二十	二十
七十	六十	五十	四十	三十	二十	二十
七十	六十	五十	四十	三十	二十	二十
二十二	一十二	一十二	九	十	十	十
三十二	二十二	一十二	十二	九	十	十
三十二	二十二	一十二	十二	九	十	十
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二



年	歷
三十六	一
三十一	一
二十六	一
二十一	一
十六	一
十一	一
六	一
一	一
三十六	二
三十一	二
二十六	二
二十一	二
十六	二
十一	二
六	二
一	二
三十六	三
三十一	三
二十六	三
二十一	三
十六	三
十一	三
六	三
一	三
三十六	四
三十一	四
二十六	四
二十一	四
十六	四
十一	四
六	四
一	四

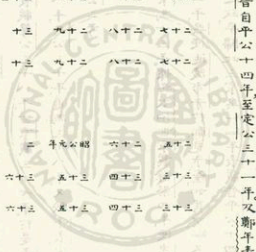
按上表世家紀鄭年，四百二十七年，較年表所紀四百三十二年，少五年。考其原因，則以年表載定公十六年，世家為十三年。於是年表較世家，多出三年。又年表載聲公三十八年，世家載三十七年。於是年表較世家，又多一年，通上凡多四年。又年表載哀公三十九年，無共公。世家載哀公八年，共公三十年，通為三十八年。又較年表，少紀一年。並上四年，故年表較世家，多出五年。茲據是疑難，作為以下定公及聲公哀公二考。

定公

定公紀年，年表載十六年，世家為十三年。據吳太伯世家載：「除祭四年，使季札聘於魯，去魯，遂使齊，去齊，使於鄭，去鄭，適衛，自衛如魯。按鄭世家載：「簡公二十二年，吳使延陵季子於鄭，見子產，如舊交。」又晉世家載：「平公十四年，吳延陵季子來使，與趙文子、韓宣子、魏獻子語曰：『晉國之政，卒歸此三家矣。』」年表載晉平公十四年，「吳季札來，謂子產曰：『政將歸子，子以禮，幸脫於危矣。』」相當。是則鄭簡公之二十二年，與晉平公十四年同。復據鄭世家載：「聲公二十二年，齊田常弒其君簡公，而常相於齊。」又晉世家載：「定公三十一年，齊田常弒其君簡公，而立簡公弟繁為平公。」年表載齊簡公四年，「田常殺簡公，立其弟為平公，常相之，專國權。」亦在鄭聲公二十年，晉定公三十一

年。是則鄭聲公二十年，與魯定公三十一年同年。而鄭自簡公二十二年，至聲公二十年，亦應與魯自平公十四年，至定公三十一年之歷數相符。按魯自平公十四年，至定公三十一年，為六十四年。則鄭自簡公二十二年，至聲公二十年，亦應為六十四年。然依年表載定公十六年，則其年適為六十四年。更依世家載定公三十三年，則其年僅六十一年。是世家明闕三年，而鄭定公紀年，固應以年表所載十六年為是也。今列魯自平公十四年，至定公三十一年，及鄭年表與鄭世家紀鄭自簡公二十二年，至聲公二十年，相參之表於下：

魯年表	魯世家	鄭年表	鄭世家
八十	七十	六十	五十
六十二	五十二	四十二	三十二
六十二	五十二	四十二	三十二
四十二	三十二	二十二	十二
二十三	一十三	十三	三
二十三	一十三	十三	三
四	三	二	一
二	年元公定	六十三	五十三
二	年元公定	六十三	五十三
四	三	二	一
八	七	六	五
八	七	六	五
十	九	八	七
四十	三十	二十	十一
年元公獻	三十	二十	十一



一十
五十二
二
四
六
九
一十
三十三
三
八十
七
一十
五十二
四十四
七

二十
百六十
三
百四十
五
七
十
五
百二十
九
十
八
一十
六十二
五十
八十

二十
四
六
八
一十
二
五
九
十二
二十
七
十二
七
二十
六十二
六十
九十

二十
五
十
年
元
公
獻
四
六
八
一十
三
五
九
十二
二十
七
十二
七
二十
六十二
六十
九十

二十
五
十
年
元
公
獻
四
六
八
一十
三
五
九
十二
二十
七
十二
七
二十
六十二
六十
九十

二十
五
十
年
元
公
獻
四
六
八
一十
三
五
九
十二
二十
七
十二
七
二十
六十二
六十
九十

二十
五
十
年
元
公
獻
四
六
八
一十
三
五
九
十二
二十
七
十二
七
二十
六十二
六十
九十

二十
五
十
年
元
公
獻
四
六
八
一十
三
五
九
十二
二十
七
十二
七
二十
六十二
六十
九十

二十
五
十
年
元
公
獻
四
六
八
一十
三
五
九
十二
二十
七
十二
七
二十
六十二
六十
九十

二十
五
十
年
元
公
獻
四
六
八
一十
三
五
九
十二
二十
七
十二
七
二十
六十二
六十
九十

二十
五
十
年
元
公
獻
四
六
八
一十
三
五
九
十二
二十
七
十二
七
二十
六十二
六十
九十

二十
五
十
年
元
公
獻
四
六
八
一十
三
五
九
十二
二十
七
十二
七
二十
六十二
六十
九十

二十
五
十
年
元
公
獻
四
六
八
一十
三
五
九
十二
二十
七
十二
七
二十
六十二
六十
九十

二十
五
十
年
元
公
獻
四
六
八
一十
三
五
九
十二
二十
七
十二
七
二十
六十二
六十
九十



聲公紀年，年表載三十八年，世家為三十七年，哀公紀年，年表載三十九年，無共公。世家載八年，而於其後，別有共公三十年，

己巳
己巳
己巳

二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五

八	七	六	五	四	三	二	年元五昭	三十
六	五	四	三	二	年元公獻	六十	五十	四十
六	五	四	三	二	年元公獻	〇	〇	〇



七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
二	年元公聲	三十	二十	一十	十	九	八	七
二	年元公聲	三十	二十	一十	十	九	八	七

六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十
一十	一十	九	八	七	六	五	四	三
一十	一十	九	八	七	六	五	四	三

六十三

八	七	六	五	四	三	二	年元五惠	七十二
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十

七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	二
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	二
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九	十	八十
八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	十三
年元公哀	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	十三
五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	七十二
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公哀	二
二	年元公哀	八	七	六	五	四	三	二	二
四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	六十三
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	十
一十	十	九	八	七	六	五	四	三	三
三十五	二十五	一十五	十五	九十四	八十四	七十四	六十四	五十四	五十四
七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	九十
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	二十



四	三	二	年元王簡	七十五	六十五	五十五	四十五
五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二

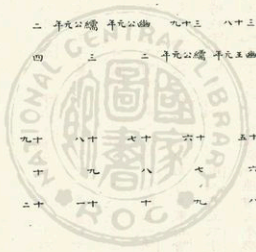
總結

二十	一十	十	九	八	七	六	五
三	二	年元公縞	年元公幽	九十三	八十三	七十三	六十三
五	四	三	二	年元公縞	年元王幽	十三	九十二

十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
一十	十	九	八	七	六	五	四
三十	二十	一十	十	九	八	七	六

四	三	二	年元王聲	四十二	三十二	二十二	一十二
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十

四	三	二	年元王悼	六	五
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
〇	〇	五十二	四十二	三十二	二十二



總所考定鄭紀年之歧誤，在年表載定公十六年，世家為十三年，年表載聲公三十八年，世家為三十七年，年表載哀公三十九年，世家為哀公八年，共公三十年。今既證明世家所紀歷數闕誤五年，則鄭紀年實應以年表所紀為準。年表歷數統計，已具於前，故亦不復重述。

燕紀年考

燕紀年據年表載：惠侯三十八年，惠侯以下，年表世家同為釐侯三十六年，頃侯二十四年，哀侯二年，鄭侯三十六年，穆侯十八年，宣侯十三年，桓公七年，莊公三十三年，襄公四十年，桓公十六年，宣公十五年，昭公十三年，武公十九年，文公六年，懿公四年，惠公九年，悼公七年，共公五年，平公十九年，簡公十二年，獻公二十八年，孝公十五年，成公十六年，湣公三十一年，釐公三十年，桓公十一年，文公二十九年，易王十二年。至王噲，年表載九年，而世家載云：『燕噲三年，與楚三晉攻秦，不勝而還。子之相燕，貴重主斷。』又云：『王因收印，自三百石吏已上，而效之子之。子之南面行王事，而噲老不聽政，顧為臣，國事皆決於子之。三年，國人亂，百姓恫恐，將軍市被，與太子平，謀將攻子之。』又云：『二年，而燕人共立太子平，是為燕昭王。』按是載燕噲三年，子之三年，又齊勝，燕後二年，通凡八年，與年表載王噲九年不合。據燕世家載：『燕噲三年，與楚三晉攻秦，不勝而還。』秦本紀載：惠文王後元七年，樂池相秦，韓趙魏燕齊帥向奴共攻秦，秦使庶長，與戰，修魚，虜其將申差，敗趙公子渴，韓太子典，斬首八萬二千。』又魏世家載：『哀王元年，五國共攻秦，不勝而去。』年表載：秦惠王初更七年，『五國共擊秦，不勝而還。』魏哀王元年，『擊秦不勝。』皆與燕王噲三年，『擊秦不勝』相當。是則燕王噲三年，與秦惠王後元七年，魏哀王元年同年。復據燕世家載：昭王二十八年，燕

吳紀年據十二諸侯年表，與附見於六國楚表者，及吳世家，自壽夢始，同為壽夢二十五年，諸樊十三年，餘祭十七年，餘昧四年。至王僚，則年表載十二年，世家載十三年。據吳世家載：餘祭「十年，楚靈王會諸侯，而以伐吳之朱方，以誅齊慶封。」又楚世家載靈王三年，「七月，楚以諸侯兵伐吳，圍朱方。八月，克之。囚慶封，滅其族，以封洵曰：『無效齊慶封，弑其君，而弱其孤，以盟諸大夫。』」年表載楚靈王三年，「夏，合諸侯宗地，盟，伐吳朱方，誅慶封。」亦與吳餘祭十年，「楚誅慶封」相當。是則吳餘祭十年，與楚靈王三年同年。復據吳世家載闔廬九年，忠與師與唐蔡西伐楚，比至郢，五戰，楚五敗，楚昭王亡出郢。又楚世家載：昭王「十年冬，吳王闔廬，伍子胥、伯嚭與唐蔡俱伐楚，楚大敗，吳兵遂入郢。」年表載楚昭王十年，「吳蔡伐我，入郢。」亦與闔廬九年，「與蔡伐楚入郢」相當。是則吳王闔廬九年，與楚昭王十年同年。而吳自餘祭十年，至闔廬九年之歷數，亦應與楚自靈王三年，至昭王十年之歷數相符。按楚自靈王三年，至昭王十年，凡三十三年。則吳自餘祭十年，至闔廬九年之歷數，亦應為三十三年。然依年表載王僚十二年，則其年為三十四年，與楚歷年相合。更依世家載王僚十三年，則其年為三十四年，與楚歷年相違。是世家多紀一年，而王僚實十二年也。今列楚自靈王三年，至昭王十年，及吳年表，與吳世家，自餘祭十年，至闔廬九年，相參之表於下：

年三	靈	年	楚	年	吳	年	吳
年十	餘	年	世	年	世	年	世
年十	餘	年	家	年	家	年	家
			四				
			一十				
			一十				
			六				
			三十				
			三十				
			八				
			五十				
			五十				
			十				
			七十				
			七十				
年元	餘	年元		年元		年元	
年元	餘	年元		年元		年元	

王際以下，千衣世家，又同為蘭閣十九年，夫差二十三年，總吳自壽夢至夫差，通凡一百一十三年，其統計如下：

王 壽諸餘餘王闔夫
 號 夢樂祭味樂闔差

數年位任
 五十三 二十四
 三十七 四十二
 五十一 九十二
 三



二十
 二
 二
 五
 三
 三
 十
 八
 八
 二
 三十
 七
 六
 五

平王元年
 三
 三
 六
 四
 四
 一十
 九
 九
 三
 二
 八
 七
 六

四
 四
 七
 五
 五
 二十
 十
 十
 四
 三
 二
 九
 八
 七

三
 樂吳
 樂王
 八
 六
 六
 一十
 一十
 一十
 五
 四
 三
 十
 九
 八

四
 二
 二
 九
 七
 七
 二十
 二十
 二十
 六
 五
 四
 三
 十
 九
 八

二
 二
 二
 九
 七
 七
 二十
 二十
 二十
 六
 五
 四
 三
 十
 九
 八

二
 二
 二
 九
 七
 七
 二十
 二十
 二十
 六
 五
 四
 三
 十
 九
 八

二
 二
 二
 九
 七
 七
 二十
 二十
 二十
 六
 五
 四
 三
 十
 九
 八

二
 二
 二
 九
 七
 七
 二十
 二十
 二十
 六
 五
 四
 三
 十
 九
 八

二
 二
 二
 九
 七
 七
 二十
 二十
 二十
 六
 五
 四
 三
 十
 九
 八

二
 二
 二
 九
 七
 七
 二十
 二十
 二十
 六
 五
 四
 三
 十
 九
 八

據漢興以來將相名臣年表，太始元年，亦太初以後年號。

註引：「班固云：『司馬遷記事，訖于天漢。』自此以後，後人所續。今考漢

書司馬遷列傳贊，作『訖于大漢』。證以太史公自序，足徵註文『天漢』實為『大漢』之誤，故亦不足據。而總漢自高祖元年，

訖于武帝太初，通凡一百有六年。其統計如下：

皇帝	在位年數	歷年總數
高帝呂孝季	二十七	二十
惠后文景武	八十二	九十二
	十六	七十五
	十四	六十六
		一百一十六



史記紀年考 卷三

劉坦著

考定年表

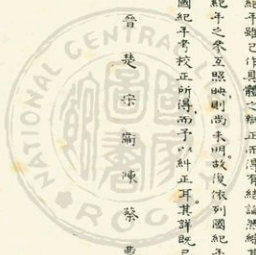
本編列國紀年考，於列國紀年雖已作具體之辨正，而得有結論。然綜其所述，或在考定每一國在本紀與年表，或年表與世家所紀歷年之歧誤。若夫列國紀年之參互照映，則尚未明。故復依列國紀年考辨正所得，綜為考定年表，以臚列之。至其作始略例，要以綜合年表為據，唯依列國紀年考校正所得，而予以糾正耳。其詳既已備具於前，茲故不復贅述。

史十 周 秦 魯 齊 晉 楚 宋 衛 陳 蔡 曹 鄭 燕 杞 吳 韓 趙 魏

中甲 未 癸 二 年元公考

酉乙 三

戌丙 四



丁亥

戊子

己丑

庚寅

辛卯

壬辰

癸巳

甲午

乙未

二 年元公場

四 六 十 三

五

六

二 年元公幽

三



[Faint vertical text columns, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly illegible due to fading and the stamp.]

甲 卯 寅 丑 子 亥 戌 酉 申
二十 一十 十 九 八 七 六 五 四



五 子 亥 戌 酉 申 未 午 巳

七 六 五 四 三 二 年元公 四十 三十



戌壬 酉辛 申庚 未己 午戊 巳丁 辰丙 卯乙 寅甲
己
己
十
六十 五十 四十 三十 二十 一十 十 九 八



未辛 午庚 巳己 辰戊 卯丁 寅丙 丑乙 子甲 亥癸

五十二 四十二 三十二 二十二 一十二 十二 九十 八十 七十



辰庚 卯己 寅戊 丑丁 子丙 亥乙 戌甲 酉癸 申壬

四十三 三十三 二十三 一十三 十三 九十二 八十二 七十二 六十二



五己 子戊 亥丁 戌丙 酉乙 申甲 未癸 午壬 巳辛 史

三十四 二十四 一十四 十四 九十三 八十三 七十三 六十三 五十三



戌戊 酉丁 申丙 未乙 子甲 巳癸 辰壬 卯辛 寅庚

二 年元公厲 十五 九十四 八十四 七十四 六十四 五十四 四十四



木丁 午丙 巳乙 辰甲 卯癸 寅壬 丑辛 子庚 亥己

一十 九 八 七 六 五 四 三



辰丙 卯乙 寅甲 丑癸 子壬 亥辛 戌庚 酉己 申戊

十二 九十 八十 七十 六十 五十 四十 三十 二十



五乙 子甲 亥癸 戌壬 酉辛 申庚 未己 午戊 巳丁

九十二 八十二 七十二 六十二 五十二 四十二 三十二 二十二 一十二



戌甲 酉癸 申壬 未辛 午庚 巳己 辰戊 卯丁 寅丙

卷二十一

年元公歐 六十三 六十三 五十三 四十三 三十三 二十三 一十三 十三



乙亥 壬子 癸丑 甲寅 乙卯 丙辰 丁巳 戊午 己未 庚申 辛酉 壬戌 癸亥

壬子年

二十 十九 十八 十七 十六 十五 十四 十三 十二 十一 十 九 八 七 六 五 四 三 二 一



庚	辰壬	卯辛	寅庚	丑己	子戊	亥丁	戌丙	酉乙	申甲
十一	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	十一
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	



六	五
上	四
四	上
四	五

民國二十二年
民國二十二年
民國二十二年

五辛	子庚	亥己	戌戊	酉丁	申丙	未乙	午甲	巳癸
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	十一
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	十二	二



七	六	五	四	三	二	年元續項
四	三	二	年元續成			
一	四	三	二	年元伯英		
五	四	三	二	年元德惠		

史記年考

卷三

庚戌	己酉	戊申	丁未	丙午	乙巳	甲辰	癸卯	壬寅
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
七	六	五	四	三	二	年元侯秦		
五	四	三	二	年元公真	二十三	一十三	十三	九十二
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公獻
八	七	六	五	四	三	二	年元侯靖	
八	七	六	五	四	三	二	年元公慶	
四	三	二	年元侯慶	二十	一十	十	九	八
四	三	二	年元公卿					
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六



未己 午戊 巳丁 辰丙 卯乙 寅甲 丑癸 子壬 亥辛

七十三 六十三 五十三 四十三 三十三 二十三 一十三 十三 九十二

三 二 年元神泰 三 二 年元伯公 十 九 八

四十 三十 二十 一十 十 九 八 七 六

九 八 七 六 五 四 三 二 年元公武

七十 六十 五十 四十 三十 二十 一十 十 九

六 五 四 三 二 年元勇熊

七十 六十 五十 四十 三十 二十 一十 十 九

三十 二十 一十 十 九 八 七 六 五

三十 二十 一十 十 九 八 七 六 五

二十二 一十二 十二 九十 八十 七十 六十 五十 四十

三十二 二十二 一十二 十二 九十 八十 七十 六十 五十

三十二 二十二 一十二 十二 九十 八十 七十 六十 五十



辰戌	卯丁	寅丙	丑乙	子甲	亥癸	戌壬	酉辛	申庚
十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	元年和共
二十	十一	十	九	八	七	六	五	四
三十二	二十二	一十二	十二	九	八	七	六	五
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
八	七	六	五	四	三	二	元年候	八
五	四	三	二	元年	九	八	七	七
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十
三十二	一十二	十二	九	八	七	六	五十	四十
三十二	一十二	十二	九	八	七	六	五十	四十
五	四	三	二	元年	六十二	五十二	四十二	五十二
三	二年元	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二

五丁	子丙	亥乙	戌甲	酉癸	申壬	未辛	午庚	巳己
四	三	二	年元壬寅	四十	三十	二十	一十	十
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
二	年元公武	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
年九公厲	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
四	三	二	年元霜照	十	九	八	七	六
七	六	五	四	三	二	年元公惠	八十二	七十二
一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
八	七	六	五	四	三	二	年元公慶	三十二
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
二	年元伯藏	九	八	七	六	五	四	三
三	二	年元侯慶	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三



巳	辰	乙酉	甲申	癸未	壬午	辛巳	庚辰	己卯	戊寅
三十	二十	十一	十	九	八	七	六	五	
七	六	五	四	三	二	年元公莊	三十二	三十二	
年元公懿	三十	九	八	七	六	五	四	三	
年元公文	九	八	七	六	五	四	三	二	
八	七	六	五	四	三	二	年元侯獻	八十	
七	六	五	四	三	二	年元陶燕	十六	五	
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	
十四	十三	十三	十三	十三	十三	十三	十三	十三	
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	
十一	十	九	八	七	六	五	四	三	
二十	十一	十	九	八	七	六	五	四	



六 未乙 子甲 辰巳 辰壬 卯辛 寅庚 丑己 子戊 亥丁

五 二十二 一十二 十二 九十 八十 七十 六十 五十 四十

六 十六 五十五 四十四 三十三 二十二 十一 十 九 八

年元御伯 九 八 七 六 五 四 三 二

二 十三 九 八 七 六 五 四 三

六 六 五 四 三 二 年元漢穆 一十 九 八

五 六十 五十 四十 三十 二十 十一 十 九 八

六 五十二 四十二 三十二 二十二 十一 十 九 十 八十 七十

五 十一 七 三十六 五十五 四十四 三十三 二 年元公武 二十四 一十四

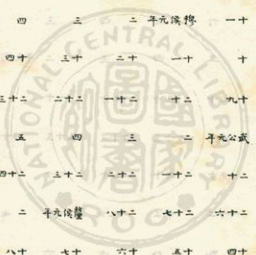
六 六十二 五十二 四十二 三十二 二十二 十一 十二 九十 八十

五 四 十三 三 二 年元漢穆 八十二 七十二 六十二 五十二 四十二

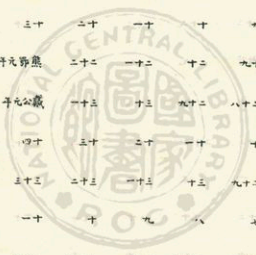
五 十二 九十 八十 七十 六十 五十 四十 三十 二十

年元公極

一十二 五十二 九十 八十 七十 六十 五十 四十 三十



辰甲	卯癸	寅壬	丑辛	子庚	癸己	戌戊	酉丁	申丙
一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
十	九	八	七	六	五	四	三	二
七	六	五	四	三	二	子元公成	二十	一十
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
三	二	子元郭熊	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
三	二	子元公藏	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二
一十	九	八	七	六	五	四	三	二
十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二



巳
巳
巳
巳

巳
巳

巳
巳

五癸	子壬	亥辛	戌庚	酉己	申戊	未丁	午丙	巳乙
十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三
四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二
八	七	六	五	四	三	二	年元公孝	一十
七	六	五	四	三	二	年元公莊	九	八
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十
三	二	年元叔若	九	八	七	六	五	四
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
八	七	六	五	四	三	二	年元公武	六十三
三十二	一十二	十二	九十	八十	六十	六十	五十	四十
八	七	六	五	四	三	二	年元伯惠	十三
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
三	二	年元德順	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三



庚戌	辛酉	壬申	癸巳	甲午	乙未	丙辰	丁卯	戊寅
三	二	年元五	六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四
三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三
七十	六十	五十	四十	三十	二十	十一	二	九
六十	五十	四十	三十	二十	十一	二	九	八
二	年元六	四	三	二	年元七	七十二	六十二	五十二
二十	十一	十	九	八	七	六	五	四
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二
二	年元八	五十	四十	三十	二十	十一	十	九
一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
七十	六十	五十	四十	三十	二十	十一	十	九
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
二十	十一	十	九	八	七	六	五	四

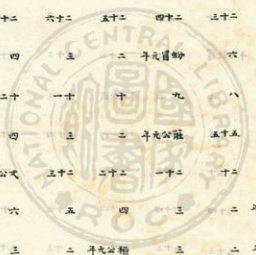


表
三

十
三

未辛	午庚	巳己	辰戊	卯丁	寅丙	丑乙	子甲	亥癸
年元壬午	一十	十	九	八	七	六	五	四
一十八	一十七	一十六	一十五	一十四	一十三	一十二	年元公癸	四十四
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	二	九十	八十
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	二	九十	八十	七十
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
一十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二
三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三
八	七	六	五	四	三	二	年元公平	三
十四	九十三	八十三	七十二	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	二	九十	八十
年元公武	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十

五己	子戊	亥丁	戌丙	酉乙	申甲	未癸	午壬	巳辛
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	十一
四十	三十	二十	十一	十	九	八	七	六
七十	六十	五十	四十	三十	二十	十一	十	九
三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二
六	五	四	三	二	元年冒鈔	六	五	四
四十一	三十	二十	十一	十	九	八	七	六
六	五	四	三	二	元年公羅	五十五	四十五	三十五
三	二	元年公文	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十
八	七	六	五	四	三	二	元年錢戴	二
五	四	三	二	元年公相	三十三	二十二	元年公穆	六十三
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	十一
五十	三十	二十	十一	十	九	八	七	六



	戊戌	丁酉	丙申	乙未	甲午	癸巳	壬辰	辛卯	庚寅
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	三十二	
三十二	二十二	一十二	二	九	十八	二十七	三十六	五	
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	二	九	十八	
二十五	一十五	五	九十四	八十四	七十四	六十四	五十四	四十四	
三	二	年元候昭	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	
五	四	三	二	年元公宣	八十	七十	六十	五十	
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	
二	年元公隆	十	九	八	七	六	五	四	
七	六	五	四	三	二	年元候宣	十	九	
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六	
年元公蒙	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	
二十二	一十二	二	九	十八	二十七	三十六	五	四	

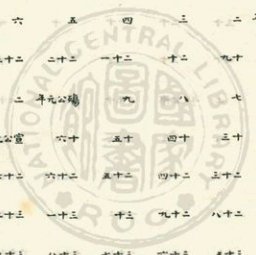


丁未	丙午	乙巳	甲辰	卯辰	寅壬	丑辛	子庚	亥己
七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二
二十三	一十五	七十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	二十三	九十二	八十二	七十二
一十六	一十六	九十五	八十五	七十五	六十五	五十五	四十五	三十五
五十六	五十五	四十四	三十三	二十二	年元儀享	六	五	四
七	六	五	四	三	二	年元正武	七十	六十
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
年元公相	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
五十二	四十二	三十二	二十二	九十二	八十	七十	六十	五十
十	九	八	七	六	五	四	三	二
一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二



辰丙	卯乙	寅甲	丑癸	子壬	亥辛	戌庚	酉己	申戊
六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三
一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三
四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三
六	五	四	三	二	千九百五	四十六	三十六	二十六
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
六十	五十	四十	三十	二十	一十	二十	一十九	一十八
三四	三	二	千九百五	九十	八十	七十	六十	五十
十	九	八	七	六	五	四	三	二
十二	九	八	七	六	五	四	三	二
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
四	三	二	千九百五	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三

五乙	子甲	亥癸	戌壬	酉辛	申庚	未己	午戊	巳丁
四	三	二	年元五種	一十五	十五	九十四	八十四	七十四
十五	九十四	八十四	七十四	六十四	五十四	四十四	三十四	二十四
七	六	五	四	三	二	年元公隱	六十四	五十四
五十	四十	三十	二十	十	十	九	八	七
二	年元侯哀	六	五	四	三	二	年元侯鄂	六十
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
十四	十三	十二	年元公驩	九	八	七	六	五
三	二	年元公宣	六十	五十	四十	三十	二十	一十
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二
四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二
一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五



成甲	商癸	申壬	未辛	午庚	巳己	辰戊	卯丁	寅丙
三十	二十	一十	十	十九	十八	二七	二六	二五
十九	十八	十七	十六	十五	十四	三三	三二	元年公寧
六五	六四	八三	八二	元年公極	一十	十十	十九	十八
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十
三十一	二二	元年子小	一八	一七	一六	一五	一四	一三
四十五	三十三	二十三	一十三	十二	九十二	八十二	七十二	六十二
五四	六三	二二	元年公莊	一九	一八	一七	一六	一五
三十一	一十	十	九	八	七	六	五	四
八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三
六八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	元年侯極	五十三
十五	九十四	八十四	七十四	六十四	五十四	四十四	三十四	二十四
七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二
五四	六三	二二	元年侯宣	八十	七十	六十	五十	四十

未癸	午壬	巳辛	辰庚	卯己	寅戊	丑丁	子丙	亥乙	史
二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	計
六	一五	三四	三	五二	年元子出	二十	一十	十	年
四十	三十	二十	一十	計	二九	五八	四七	五六	未
三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	
九	八	七	六	五	四	三	二	年元	續
三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五	
二	年元公	意	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
三十二	年元公	莊	七	六	五	四	三	二	年元公
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	八九	
四	三	二	年元公	莊	五十五	四十五	三十五	二十五	一十五
二十三	十二	年元公	屬	三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三
五	四	三	二	一	十	九	八	七	六



辰壬	卯辛	寅庚	丑己	子戊	亥丁	戌丙	酉乙	申甲
八	七	六	五	四	三	二	年元王莊	三十二
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公武
五	四	三	二	年元公莊	八十	七十	六十	五十
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公襄
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
年元王文	一十五	十五	九十四	八十四	七十四	六十四	五十四	四十四
三	二	年元公濬	九十	八十	七十	六十	五十	四十
七	六	五	四	三	二	年元年黔	四	三
四	三	二	年元公宣	七	六	五	四	三
六	五	四	三	二	年元侯襄	十二	九十	八十
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
五	四	三	二	年元嬰子	年元覺子	二	年元公昭	四
二	年元公莊	七	六	五	四	三	二	年元公極



史
書
系
年
考

卷
三

十

庚午	庚午	己亥	戊戌	丁酉	丙申	乙未	甲午	癸巳
二	子元王魯	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
六	五	四	三	二	子元公桓	二十	一十	十
七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十
十	九	八	七	六	五	四	三	二
二	子元公桓	十	九	八	七	六	五	四
八	七	六	五	四	三	二	子元公惠	八
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
二十二	一十二	十二	九	十	七十	六十	五十	四十
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
一十	十	九	八	七	六	五	四	三



戌庚	酉己	申戊	未丁	午丙	巳乙	辰甲	卯癸	寅壬
六	五	四	三	二	年元王惠	五	四	三
五	四	三	二	年元公宣	二	年元公德	十二	九十
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
六	五	四	三	二	年元公獻	二	年元公武	八十二
年元王成	五	四	三	二	年元教培	三十	二十	一十
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
四	三	二	年元儀穆	十二	九十	八十	七十	六十
一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
二	年元公文	七	六	五	四	三	二	年元儀公勝
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
六	五	四	三	二	年元公武			



未己	午戊	巳丁	辰丙	卯乙	寅甲	丑癸	子壬	亥辛
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
二	年元公戊	二十	一十	十	九	八	七	六
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
四十二	三十三	三十三	一十二	十二	九十	八十	七十	六十
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
十	九	八	七	六	五	四	三	二
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
七	六	五	四	三	二	年元公癸	九十	八十
一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公癸
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七



辰戌	卯丁	寅丙	丑乙	子甲	亥癸	戌壬	酉辛	申庚
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十
七	六	五	四	三	二	年元公穆	四	三
七	六	五	四	三	二	年元公釐	二	年元公濬
三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二
七	六	五	四	三	二	年元公文	年元公藏	八
十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三
二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公昭
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
五	四	三	二	年元公襄	三十三	二十三	一十三	十三
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十



丑丁	子丙	亥乙	戌甲	酉癸	申壬	未辛	午庚	巳己
八	七	六	五	四	三	二	年元王襄	五十二
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
二十四	一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三
七	六	五	四	三	二	年元公惠	六十二	五十二
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
七	六	五	四	三	二	年元公襄	一十三	十三
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
四	三	二	年元公穆	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四
二	年元公莊	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公共
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二

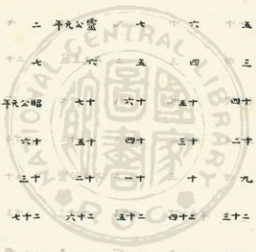


戊丙	酉乙	申甲	未癸	午壬	巳辛	辰庚	卯己	寅戊
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	二十	九
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
八	七	六	五	四	三	二	平元公孝	三十四
二	平元公文	四十	三十	二十	一十	十	九	八
七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二
二	平元公成	四十	三十	二十	一十	十	九	八
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十
二十四	一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三

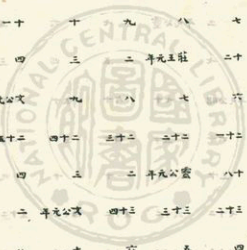
未乙	午甲	巳癸	辰壬	卯辛	寅庚	丑己	子戊	癸丁
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十
四十三	三十三	二十三	一十三	二十三	九十二	八十二	七十二	六十二
年元公文	三十三	二十三	一十三	二十三	九十二	八十二	七十二	六十二
七	六	五	四	三	二	年元公	十	九
二	年元公	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三
六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	二	年元公
五十六	六十五	四	三	二	年元公	六十	五十	四十
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十
二	年元公	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
四	三	二	年元公	七十四	六十四	五十四	四十四	三十四



辰甲	卯癸	寅壬	丑辛	子庚	亥己	戌戊	酉丁	申丙	
二	二	年元五項	五十三	五十三	五十三	五十三	九十二	八十二	七十二
四	三	二	年元公康	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	
十	九	八	七	六	五	四	三	二	
六十	五十	四十	三十	二十	十一	十	九	八	
四	三	二	年元公靈	一七	十六	十五	四	十三	
九	八	七	六	五	四	三	二	年元五穆	
三	二	年元公昭	七十	六十	五十	四十	三十	二十	
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	十一	十	
五十	四十	三十	二十	十一	十	九	八	七	
九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	
年元公文	五十三	四十三	三十三	二十三	十三	十三	九十二	八十二	
十一	十	九	八	七	六	五	四	三	
年元公穆	三十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	
十	三十	二十	十	九	八	七	六	五	



五癸	子壬	亥辛	戌庚	酉己	申戊	未丁	午丙	巳乙	辰甲
五	四	三	二	年元壬辰	一	二	三	四	五
年元公癸	二十	一	二	三	四	五	六	七	八
年元公寅	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一	十
年元公巳	四	三	二	年元公辰	一	二	三	四	五
三十	二十	一	二	三	四	五	六	七	八
年元公未	五	四	三	二	年元壬戌	一	二	三	四
十三	十二	年元公亥	九	八	七	六	五	四	三
七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	十二	二	十	九
六	五	四	三	二	年元公酉	一	二	三	四
四	三	二	年元公申	一	二	三	四	五	六
十八	九	八	七	六	五	四	三	二	一
十二	十一	十	九	八	七	六	五	四	三
三十二	三十一	三十	二十九	二十八	二十七	二十六	二十五	二十四	二十三
二十二	一十二	二	一	十	九	八	七	六	五



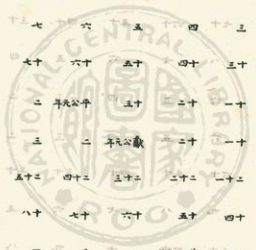
戌壬	酉辛	申庚	未己	午戊	巳丁	辰丙	卯乙	寅甲
八	七	六	五	四	三	二	年元五定	六
五	四	三	二	年元公桓	五	四	三	二
十	九	八	七	六	五	四	三	二
十	九	八	七	六	五	四	三	二
年元公景	七	六	五	四	三	二	年元公威	四十
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
年元公穆	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
六	五	四	三	二	年元公義	年元公靈	二十二	一十二
三	二	年元公靈	六十	五十	四十	三十	二十	一十
八	七	六	五	四	三	二	年元公共	三十二



長三

二十三

五己	子戊	寅丁	辰丙	酉乙	申甲	未癸	午壬	巳辛	辰庚
十四	十三	二十二	二十一	三十	二十九	十八	十七	十六	十五
十五	十四	二十三	二十二	年元公景	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
年元公景	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	十一	二
十	十九	二十八	二十七	十六	十五	十四	十三	十二	十一
年元公博	十二八	十三七	十四六	十五五	十六四	十七三	十八二	年元公属	九
二十九	十八	七	六	五	四	三	二	十一	十
二十四	年元公平	二	年元公平	五	二十	一十	十	九	八
十一	年元公平	三	二	年元公献	二十	一十	十	九	八
七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	十一	十
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	十一
六	五	四	三	二	年元公成	七十	六十	五十	四十
三十	二十	十一	年元公成	九	年元公成	七	六	五	四
十二	年元公成	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	年元公博	十一
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五

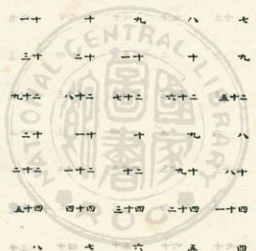


	戊戌	丁酉	丙申	乙未	甲午	癸巳	壬辰	辛卯	庚寅
巳	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	年元王靈
巳	四十	三十	二十	十一	十	九	八	七	六
巳	十一	九	八	七	六	五	四	三	二
巳	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
巳	十一	九	八	七	六	五	四	三	二
巳	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
巳	三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
巳	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
巳	六	五	四	三	二	年元公哀	十三	九十二	八十二
巳	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二
巳	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
巳	三	二	年元公崩	五	八	四	三	二	年元公慶
巳	十一	十	九	八	七	六	五	四	三
巳	年元公孝	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
巳	五十二	四十二	三十二	二十二	一十	九十	八十	七十	六十



未丁	午丙	巳乙	辰甲	卯癸	寅壬	丑辛	子庚	亥己
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	一十
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
四	三	二	年元公平	五十	四十	三十	二十	一十
六	五	四	三	二	年元王康	一十三	十三	九十二
二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
五	四	三	二	年元公陽	八十	七十	六十	五十
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三
年元公武	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十
十三	十一	十	九	八	七	六	五	四
年元公文	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
十	九	八	七	六	五	四	三	二
十七	十六	十五	十四	十三	十二	年元樂諸	五十二	四十二

辰丙	卯乙	寅甲	丑癸	子壬	亥辛	戌庚	酉己	申戊
七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十二
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
三	二	年元公景	六	五	四	三	二	年元公莊
五十二	四十二	三十一	二十	十九	十八	十七	十六	五
五十二	四十二	三十一	二十	十九	十八	十七	十六	七
一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
二	年元公獻	二十	一十	十	九	八	七	六
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十
七十四	六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三
十一	九	八	七	六	五	四	三	二
一十二	二十二	二十九	二十八	二十七	二十六	二十五	二十四	三十
四	三	二	年元公懿	六	五	四	三	二
三	二	年元公文	七十	六十	五十	四十	三十	二十
四	三	二	年元公餘	三十	二十	一十	十	九
								八

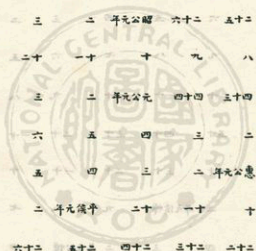


六	五	乙	子	甲	有	管	成	壬	酉	辛	申	庚	未	己	午	戊	巳	丁
十	九	八	七	六	五	四	三	二	年元王景	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三
年元公襄	三十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	年元公肥	一十三	三十三	九十二	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三
三	六	十一	五	四	三	二	年元公肥	一十三	三十三	九十二	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三
五	二十二	一十二	十二	九	十	八	七	六	五	四	三	二	年元叔節	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三
五	五	八	四	三	二	年元王靈	四	三	二	年元叔節	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三
二十	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三
六	八	七	六	五	四	三	二	年元公襄	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三
三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三
五	七	六	五	四	三	二	年元侯靈	九十四	八十四	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三
二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	十一	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三
十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三
二	九	八	七	六	五	四	三	二	年元公惠	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三
十一	一十	十	九	八	七	六	五	四	三	二	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三
八	一十	一十	十	九	八	七	六	五	四	三	二	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三

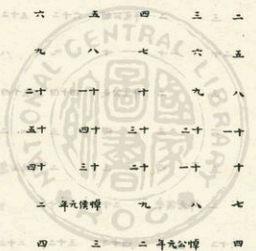


卷
 第
 十
 七
 頁

成甲	酉癸	申壬	未辛	午庚	巳己	辰戊	卯丁	寅丙
十八	七十	六十	五十	四十	三十	二十	十一	十
十一	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二
十五	四十	三十	二十	十一	十	九	八	七
十二	二十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
五	四	三	二	年元公昭	六十二	五十二	四十二	三十二
二	年元王平	二十	一十	十	九	八	七	六
五	四	三	二	年元公元	四十四	三十四	二十四	一十四
八	七	六	五	四	三	二	年元公靈	九
七	六	五	四	三	二	年元公惠	五十三	四十三
四	三	二	年元侯平	二十	一十	十	九	八
年元公平	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
三	二	年元公定	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三
二	年元公共	七	六	五	四	三	二	年元公博
六	五	四	三	二	年元公平	四十三	三十三	二十
四	三	二	年元味餘	七十	六十	五十	四十	三十



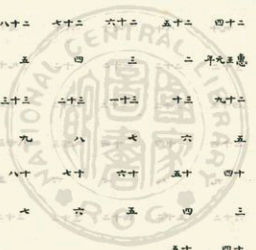
未癸	午壬	巳辛	辰庚	卯己	寅戊	丑丁	子丙	亥乙
十	二	年元王敬	五十二	四十二	三十二	二十二	十二	十二
九	十	八	七	六	五	四	三	二
四十二	三十二	二十二	十一	十二	九	十	七	六
十五	九	十二	八	十二	六	十二	五	十二
八	七	六	五	四	三	二	年元公順	六
一	十	九	八	七	六	五	四	三
四	三	二	一	十	九	八	七	六
七	六	五	四	三	二	一	十	九
六	五	四	三	二	一	十	九	八
年元德昭	三	二	年元德博	九	八	七	六	五
六	五	四	三	二	年元公博	四	三	二
二	一	十	九	八	七	六	五	四
六	五	四	三	二	年元公平	五	四	三
五	四	三	二	一	十	九	八	七
九	八	七	六	五	四	三	二	年元康王



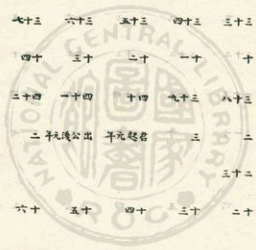
癸辰壬	甲卯辛	乙寅庚	丙丑己	丁子戊	戊亥丁	己戌丙	庚酉乙	辛申甲	
十一十	十三十	十四九	十五八	十六七	十七六	十八五	十九四	二十三	
二十八	二十七	二十六	二十五	二十四	二十三	二十二	二十一	二十	
年元公定	五十三	四十三	三十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	
九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	二十三	
五	五	年元公定	四十	三十	二十	十一	十一	九	
八	七	六	五	四	三	二	年元王昭	三十	二十
八	七	六	五	四	三	二	年元公景	五十	五十
六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	
十一十	十二九	十三八	十四七	十五六	十六五	十七四	十八三	十九二	
年元公隱	五	四	三	二	二	年元公襄	九	八	七
六	五	四	三	二	年元公獻	六十	五十	四十	三十
十五十	十四十	十三十	十二十	十一十	二十	九	八	七	
六	五	四	三	二	年元公悖	八十	七十	六十	
六	五	四	三	二	年元公閻	二十	十一	十	
十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	年元子簡	



未己	午戊	巳丁	辰丙	卯乙	寅甲	丑癸	子壬	亥辛	庚
八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	三	十三
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公悌	五
三十	二十	十一	十	九	八	七	六	五	四
四十三	三十三	年元公蘭	四	三	二	年元公悌	年元子瑞	八十五	七十五
十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	十一
七	六	五	四	三	二	年元王惠	七十二	六十二	五十二
五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二
一十	十	九	八	七	六	五	四	三	二
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	十一
九	八	七	六	五	四	三	二	年元公威	十一
三	四	五	六	七	八	九十	八十	七十	六十
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	十一	十
一十	十	九	八	七	六	五	四	三	二
二	年元公潛	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二



辰	卯	寅	丑	子	亥	戌	酉	申
四	三	二	元五元	三十四	二十四	一十四	十四	九十三
五	四	三	元元公共麗	四十	三十	二十	十一	十三
三十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
八	七	六	五	四	三	二	元元公平	四
二	元元公出	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	十九	二十八
四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三
四	三	元元公出	元元起君	三	二	元元公蘇	十二	二十
						三十二	二十二	一十二
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十
五十四	四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三	七十三

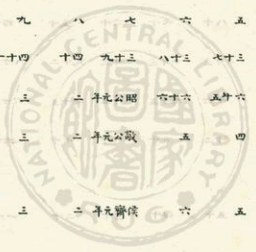


五丁	子丙	亥乙	戌甲	酉癸	申壬	未辛	午庚	巳己	辰戊
五	四	三	二	年元壬定	八	七	六	五	四
三十	二十	十一	十	九	八	七	六	五	四
三	二	年元公悖	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
一十	十	九	八	七	六	五	四	三	二
五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九	十	八	七
三十五	二十五	一十五	十五	九十四	八十四	七十四	六十四	五十四	四十四
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
八	七	六	五	四	三	二	年元漢聲	九	十
七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二
年元公季	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	二
四	三	二	年元公哀	六十	五十	四十	三十	二十	一
十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四
四十五	三十五	二十五	一十五	十五	九十四	八十四	七十四	六十四	五十四



戌	酉	申	未	午	巳	辰	卯	寅	丑
四	三	二	一	十	九	八	七	六	五
二	一	十	九	八	七	六	五	四	三
年元公宣	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	二	九	八	七
二 年元公哀	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	十一	十
四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二
二十六	一十六	十六	九十五	八十五	七十五	六十五	五十五	四十五	三十五
年元公悼	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
二 年元僖元	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
八	七	六	五	四	三	二	年元公哀	八十三	七十三
十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
三	二	年元公出	十	九	八	七	六	五	四
三	二	年元子襄	十六	九十五	八十五	七十五	六十五	五十五	四十五

未乙	子甲	巳癸	辰壬	卯辛	寅庚	丑己	子戊	亥丁
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十
一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
十	九	八	七	六	五	四	三	二
一十	十	九	八	七	六	五	四	三
三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三
五	四	三	二	元年公昭	六十六	五十六	四十六	三十六
五	四	三	二	元年公職	五	四	三	二
	四	三	二	元年齊侯	六	五	四	三
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九
四	三	二	元年公成	五	四十	三十	二十	一十
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四



辰甲 卯癸 寅壬 丑辛 子庚 亥己 戌戊 酉丁 申丙

四 三 二 年元王考 八十二 七十二 六十二 五十二 四十二

六 五 四 三 二 年元公考 四十三 三十三 二十三

十三 九十二 八十二 七十二 六十二 五十二 四十二 三十二 二十二

九十 八十 七十 六十 五十 四十 三十 二十 一十

年元公考 九十 八十 七十 六十 五十 四十 三十 二十

二十五 一十五 十五 九十四 八十四 七十四 六十四 五十四 四十四

四十 三十 二十 一十 十 九 八 七 六

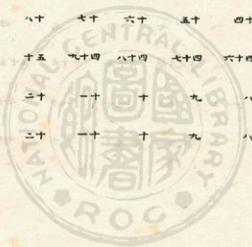
四十 三十 二十 一十 十 九 八 七 六

六十二 五十二 四十二 三十二 二十二 一十二 十二 九十 八十

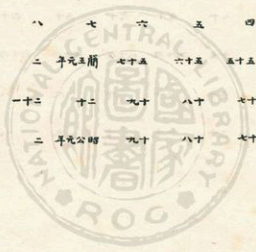
三十 二十 一十 十 九 八 七 六 五

年元公考

一十二 十二 九十 八十 七十 六十 五十 四十 三十



丑癸	子壬	亥辛	戌庚	酉己	申戊	未丁	午丙	巳乙	辰甲
五十	二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
年元公癸	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
年元公元	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	三
八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	二	一
十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
四	三	二	年元壬	七十五	六十五	五十五	四十五	三十五	二十五
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
四	三	二	年元公	九十	八十	七十	六十	五十	四十
五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二
六	五	四	三	二	年元公	六十	五十	四十	三十
十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二



戊壬	酉辛	申庚	未己	午戊	巳丁	辰丙	卯乙	寅甲
八	七	六	五	四	三	二	元年王烈威	五十
六	六	五	四	三	二	元年公靈	四	三
十一	十	九	八	七	六	五	四	三
七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三	一十三	十三	九十二
元年公烈	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
十三	二十	十一	十	九	八	七	六	五
二十三	二十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
七	六	五	四	三	二	元年公儀	六	五
四	三	二	元年公縵	元年公縵	九十三	八十三	七十三	六十三
五	四	三	二十	一十	十	九	八	七
六	五	四	三	二	元年子武	十三	十四	十五
五	四	三	二	元年侯獻	元年子繼	三十三	二十三	一十三
六	五	四	三	二	元年侯文	十三	十四	十五



未辛	午庚	巳己	辰戊	卯丁	寅丙	丑乙	子甲	亥癸
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
五	四	三	二	年元公曆	一十	九	八	七
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三
十	九	八	七	六	五	四	三	二
二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三
五	四	三	二	年元公曆	一十	十	九	八
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七



辰庚	卯己	寅戊	丑丁	子丙	亥乙	戌甲	酉癸	申壬
年元王安	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
七	六	五	四	三	二	年元公穆	一十二	十二
四	三	二年元公康	一十五	十五	九十四	八十四	七十四	
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
年元王悼	六	五	四	三	二	年元王馨	四十二	三十二
三	二	年元公悼	七十四	六十四	五十四	四十四	三十四	二十四
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
二	年元公慶	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二
八	七	六	五	四	三	二	年元侯景	六十
八	七	六	五	四	三	二	年元侯烈	五十
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十



五己	子戊	寅丁	戌丙	酉乙	申甲	未癸	午壬	巳辛	
十	九	八	七	六	五	四	三	二	
八	七	六	五	四	三	二	年元公憲	五十二	
六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五	
年元公孝	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	
十	九	八	七	六	五	四	三	二	
四	三	二	年元公休	八	七	六	五	四	
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	
四	三	二	年元公慶	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	
一十	十	九	八	七	六	五	四	三	
八	七	六	五	四	三	二	年元公列	九	
八	七	六	五	四	三	二	年元公武	九	
五十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	



戊戌 丁酉 申酉 未乙 午甲 巳癸 辰壬 卯辛 寅庚

九十 八十 七十 六十 五十 四十 三十 二十 一十

二 年元公歌 二 年元子出 三十 二十 一十 十 九

五十二 四十二 三十二 二十二 一十二 十二 九 八十 七十

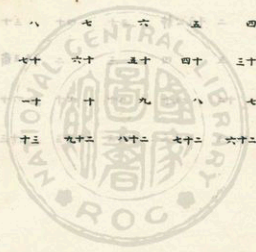
二十二 一十二 十二 九 八十 七十 六十 五十 四十

十 九 八 七 六 五 四 三 二

九十 八十 七十 六十 五十 四十 三十 二十 一十

三十 二十 一十 十 九 八 七 六 五

二十三 一十三 十三 九十二 八十二 七十二 六十二 五十二 四十二



三十 二十 一十 十 九 八 七 六 五

二十二 十九 十八 七十 六十 五十 四十 三十 二十

四 三 二 年元編文 三十 二十 一十 十 九

四 三 二 年元續歌 三十 二十 一十 十 九

四 三 二 年元續武 八十三 七十三 六十三 五十三 四十三

未丁 午丙 巳乙 辰甲 卯癸 寅壬 丑辛 子庚 亥己

一 二 年元五烈 六十二 五十二 四十二 三十二 二十二 一十二 十二

一十 十 十一 九 十二 八 十三 七 十四 六 十五 四 三

三 二 年元公共 七十三 六十三 五十二 四十二 三十二 二十二 一十二

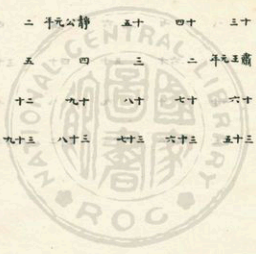
五 四 三 二 年元王城 六十二 五十二 四十二 三十二

二 年元公靜 五十 四十 三十 二十 十一

七 六 五 四 三 二 年元王肅 一十二 十二

二十二 一十二 十二 九十 八十 七十 六十 五十 四十

一十四 十四 九十三 八十三 七十三 六十三 五十三 四十三 三十三



一十二 十二 九十 八十 七十 六十 五十 四十

九十二 八十二 七十二 六十二 五十二 四十二 三十二 二十二 一十二

三 二 年元侯襄 十二 十 九 八 七 六 五

年元侯成 二十 一十 十 九 八 七 六 五

三十 二十 一十 十 九 八 七 六 五

辰丙	卯乙	寅甲	丑癸	子壬	亥辛	戌庚	酉己	申戊
四	三	二	千九百一十五	七	六	五	四	三
十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六

五	四	三	二	千九百一十	十	九	八	
五	四	三	二	千九百零五	三	千九百零二	三十二	
八	七	六	五	四	三	二	千九百零二	二十四



八	七	六	五	四	三	二	千九百零二	十三
---	---	---	---	---	---	---	-------	----

六	五	四	三	二	千九百零二	六	五	四
十	九	八	七	六	五	四	三	二
六	五	四	三	二	千九百零二	六十	五十	四十

丑乙	子甲	亥癸	戌壬	酉辛	申庚	未己	午戊	巳丁
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
六	五	四	三	二	年元公孝	三十二	二十二	一十二
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十

四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
四十	三十	二十	一十	十	九	八	七	六
六	五	四	三	二	年元德成	一十	十	九



六	五	四	三	二	年元公文	一十	十	九
三	二	年元漢昭	二十	一十	十	九	八	七
九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七

戊甲	商癸	申壬	未辛	午庚	巳己	辰戊	卯丁	寅丙
二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
十五	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
六	五	四	三	二	平元公康	四十二	三十二	二十二
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二

三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十
十五	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七



十五	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
三	二	平元後肅	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十

未癸	午壬	巳辛	辰庚	卯己	寅戊	丑丁	子丙	亥乙
一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
四十二	三十二	二十二	一十二	二	九十	八十	七十	六十
六	五	四	三	二	年元公景	九	八	七
五	四	三	二	年元王靈	六十三	五十三	四十三	三十三

二	年元王威	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二
四十二	三十二	二十二	一十二	二	九十	八十	七十	六十



四十二	三十二	二十二	一十二	二	九十	八十	七十	六十
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四
三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二

辰壬	卯辛	寅庚	丑己	子戊	亥丁	戌丙	酉乙	申甲
十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三
十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	年元王文惠
五十	四十	三十	二十	十一	二十	二十九	二十八	十七
四十	三十	二十	十一	十	九	八	七	六



一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三
五十四	六十三	二	年元漢平	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二

四	三	二	年元王易	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二
---	---	---	------	-----	-----	-----	-----	-----

四	三	二	年元王惠宣	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
六	五	四	三	二	年元王翼	六十三	五十三	四十三

丑辛	子庚	亥己	戌戊	酉丁	申丙	未乙	午甲	巳癸
八十四	七十四	六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四	
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十
四	三	二	年元王潘	九十	八十	七十	六十	五十



九	八	七	六	五	四	三	十二	年元王懷
九	八	七	六	五	四	三	二	年元王懷
五	四	三	二	年元王翻	八	七	六	五

年元王曾	二十	一十	十	九	八	七	六	五
------	----	----	---	---	---	---	---	---

三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
----	----	----	---	---	---	---	---	---

六	五	四	三	二	年元王靈武	四十二	三十二	二十二
---	---	---	---	---	-------	-----	-----	-----

五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
----	----	----	----	----	---	---	---	---

戌庚 酉己 申戊 未丁 午丙 巳乙 辰甲 卯癸 寅壬

五 四 三 二 一 六 五 四 三 二

七十二 六十二 五十二 四十二 三十二 二十二 一十二 十二 九十

五 四 三 二 年元公平 九十二 八十二 七十二 六十二 五十二

三十 二十 十一 十 九 八 七 六 五

八十 七十 六十 五十 四十 三十 二十 一十 十

八十 七十 六十 五十 四十 三十 二十 一十 十

四十 三十 二十 一十 九 八 七 六



年元五昭 五 九 八 七 六 五 四 三 二

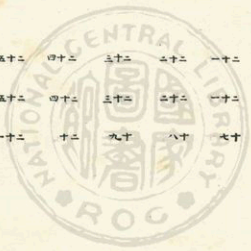
年元五義 一十二 十二 九十 八十 七十 六十 五十 四十

五十 四十 三十 二十 一十 二十 九 八 七

八 七 六 五 四 三 二 年元五哀 六十

赤巳	午戊	巳丁	辰丙	卯乙	寅甲	丑癸	子壬	亥辛
三十	二十	一十	五	十	九	八	七	六
五	四	三	二	一	年元五昭	二十四	一十三	二
三十	二十	一十	十	九	八	七	六	五
二十二	一十二	十二	九	十	七	六	五	四

七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九
七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九
三十二	二十二	一十二	十二	九	十	八	七	六



十	九	八	七	六	五	四	三	二
十	九	八	七	六	五	四	三	二
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九	十	八	七
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九

辰戌	甲丁	寅丙	丑乙	子甲	亥癸	戌壬	酉辛	申庚
二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十
四十	三十	二十	十一	十	九	八	七	六
三	二	年元公文	九十	八十	七十	六十	五十	四十
一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二

六	五	四	三	二	年元王寶項	十三	九十二	八十二
六十三	五十三	四十三	五十三	三十三	一十三	十三	九十二	八十二
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二

九十 八十 七十 六十 五十 四十 三十 二十 一十

三	二	年元王慶	六十	五十	四十	三十	二十	一十
六	五	四	十三	十二	年元王文惠	七十二	六十二	五十二
三	二	年元王昭	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十

五丁	子丙	亥乙	戌甲	酉癸	申壬	未辛	午庚	巳己
一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二
三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十
二十	一十	十	九	十八	十七	十六	十五	十四
十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十三

五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
三十四	二十四	一十四	十四	九十三	八十三	七十三		
一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三



八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

二十	一十	十	十九	十八	十七	十六	十五	十四
五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
二十	一十	十	九	八	七	六	五	四

戌	酉	乙	申	甲	未	癸	壬	辛	庚	己	戊
十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三	二十	十	二	五
二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	十二
一十二	二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	十
十九	八	七	六	五	四	三	二	元	王	景	

四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	元	景	二十四
八	七	六	五	四	三	二	元	景	懷	二十四	



五	四	三	二	元	王	惠	三十三	二十三	一十三	十三	九十二
一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	十	五
四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十
三	二	元	王	安	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十

赤乙	干甲	巳癸	辰壬	卯辛	寅庚	丑己	子戊	亥丁
九十四	八十四	七十四	六十四	五十四	四十四	三十四	二十四	一十四
一十四	十四	九十三	八十三	七十三	六十三	五十三	四十三	三十三
七	六	五	四	三	二	年元公頃	三十二	二十二
八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十

三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二
七十	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九

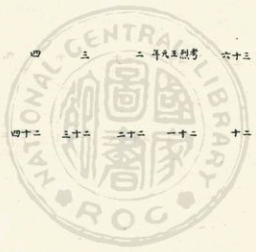


六	五	四	三	二	年元王威威	七	六	五
---	---	---	---	---	-------	---	---	---

七	六	五	四	三	二	年元王惠和	三十二	二十二
三十三	二十三	一十三	十三	九十二	八十二	七十二	六十二	五十二
一十	十	九	八	七	六	五	四	三

巳	辰甲	卯癸	寅壬	丑辛	子庚	亥己	戌戊	酉丁	申丙
巳	八十五	七十五	六十五	五十五	四十五	三十五	二十五	一十五	十五
巳	十五	九十四	八十四	七十四	六十四	五十四	四十四	三十四	二十四
巳	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
巳	八	七	六	五	四	三	二	年元建壬	九十

巳	六	五	四	三	二	年元建烈考	六十三	五十三	四十三
巳	六十二	五十二	四十二	三十二	二十二	一十二	十二	九十	八十



巳	年元建考	四十	三十	二十	一十	十	九	八	七
---	------	----	----	----	----	---	---	---	---

巳	六十	五十	四十	三十	二十	一十	十	九	八
巳	九	八	七	六	五	四	三	二	年元建考
巳	十二	九十	八十	七十	六十	五十	四十	三十	二十

五癸 子壬 亥辛 戌庚 酉己 申戊 未丁 午丙 巳乙

九十五

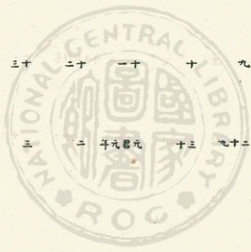
二 子元王震莊 子元王文李 六十五 五十五 四十五 三十五 二十五 一十五

四十二 三十二 二十二 一十二 十二 九十 八十 七十

七十 六十 五十 四十 三十 二十 一十 十 九

五十 四十 三十 二十 一十 十 九 八 七

五 四 三 二 年元器元 十三 九十二 八十二 七十二



七 六 五 四 三 二 年元器元 三 二

五十二 四十二 三十二 二十二 一十二 十二 九十 八十 七十

八十 七十 六十 五十 四十 三十 二十 一十 十

九十二 八十二 七十二 六十二 五十二 四十二 三十二 二十二 一十二

己巳年

己巳年

己巳年

戌壬 酉辛 申庚 未己 午戊 巳丁 辰丙 卯乙 寅甲

八 七 六 五 四 三 二 壬元帝皇始 三

六十二 五十二 四十二 三十二 二十二 一十二 十二 九十 八十

四十二 三十二 二十二 一十二 十二 九十 八十 七十 六十

四十 三十 二十 一十 十 九 八 七 六

六十 五十 四十 三十 二十 一十 十 九 八

四十三 三十三 二十三 一十三 十三 九十二 八十二 七十二 六十二

六 五 四 三 二 壬元王蒙博 一十二 十二 九十

四 三 二 壬元王蒙景 四十三 三十三 二十三 一十三 十三



未辛 午庚 巳己 辰戊 卯丁 寅丙 丑乙 子甲 亥癸

七十 六十 五十 四十 三十 二十 一十 十 九

五十三 四十三 三十三 二十三 一十三 十三 九十二 八十二 七十二

八 七 六 五 四 三 二 年元王幽 五十二

三十二 二十二 一十二 十二 九十 八十 七十 六十 五十



五十二 四十二 三十二 二十二 一十二 十二 九十 八十 七十

九 八 七 六 五 四 三 二 年元安王

六 五 四 三 二 年元遷王 九 八 七

三十 二十 一十 十 九 八 七 六 五

辰庚 卯己 寅戊 丑丁 子丙 亥乙 戌甲 酉癸 申壬

六十二 五十二 四十二 三十二 二十二 一十二 十二 九十 八十

四十四 三十四 二十四 一十四 十四 九十三 八十三 七十三 六十三

五 四 三 二 年元第貞 十 九

九 八 七 六 五 四 三 二 年元尚君

五十三 二十三 一十三 十三 九十二 八十二 七十二 六十二

六 五 四 三 二 年元嘉王代 八 七

三 二 年元觀王 五十 四十



五己 子戊 亥丁 戌丙 酉乙 申甲 未癸 午壬 巳辛

五十三 四十三 三十三 二十三 一十三 十三 九十二 八十二 七十二

五十六 四十六 三十六 二十六 一十六 十六 九十五 八十五 七十五

十 十 十 十 十 十 十 十 十

八十 七十 六十 五十 四十 三十 二十 一十 十



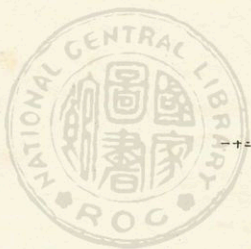
五十七 四十七 三十七 二十七 一十七 十七 九十八 八十八 七十八

十 十 十 十 十 十 十 十 十

十 十五 五 十 十 十 十 十 十

戊戌 丁酉 丙申 乙未 甲午 巳辰 辰壬 卯辛 寅庚

四 三 二 子元祖高漢 三 二 子元世二 七十三 六十三



一十二

十二

九十

未丁 午丙 巳乙 辰甲 卯癸 寅壬 丑辛 子庚 亥己

年元帝惠李 二十 一十 十 九 八 七 六 五



巳 辰丙 卯乙 寅甲 丑癸 子壬 亥辛 戌庚 酉己 申戊

三 二 年元后呂 七 六 五 四 三 二



丑乙 子甲 亥癸 戌壬 酉辛 申庚 未巳 午戊 巳丁

四 三 二 子元帝文學 一八 一七 一六 一五 一四



戊甲 酉癸 申壬 未辛 午庚 巳己 辰戊 卯丁 寅丙
三十 二十 一十 十 九 八 七 六 五



巳 辰壬 卯辛 寅庚 丑己 子戊 亥丁 戌丙 酉乙 申甲

巳 元中 三 七 四 六 五 四 三 二 元帝景字 七



甲午 子庚 亥己 戌戊 酉丁 申丙 未乙 午甲 巳癸

年元建咸字 三 二 年元後 六 五 四 三 二



戌庚 酉己 申戊 未丁 午丙 巳乙 辰甲 卯癸 寅壬

四 三 二十 元光 六 五 四 三 二



未己 午戊 巳丁 辰丙 卯乙 寅甲 丑癸 子壬 亥辛

年元狩元 三 六 五 四 三 二 一 年元朔元 三 六 五



庚辰 丁卯 丙寅 乙丑 甲子 癸亥 壬戌 辛酉 庚申

二 四 三 二 元 鼎 元 三 六 五 四 三 二



丁巳 午未 申庚 酉辛 戌壬 亥癸 子甲 丑乙 寅丙 卯丁 辰巳

元初太 三 六 四 五 五 四 六 三 六 二 年元封元 三 六 四 五



庚辰 卯己 寅戊

四 三 二



212 34 88

2 2 0



◆(95024)

史記紀年考

版權有所翻印必究

中華民國二十六年五月初版

著者

劉

坦

發行人

長沙

南正路

●

印刷所

長沙

南正路

●

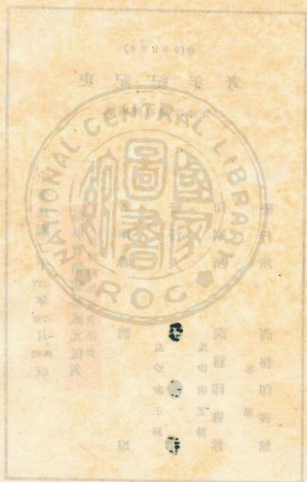
發行所

商務印書館

各埠

●

101521007



中華民國三十三年三月廿日

贈送

國家圖書館



002578933



線

610.1102

864

27

舊籍