

欽定舊唐書

三  
三

舊唐書卷三十二

後晉司空同中書門下平章事劉 昫撰

志第十二

曆一

太古聖人體二氣之權輿蹟三才之物象乃創紀以窮  
其數畫卦以通其變而紀有大衍之法卦有推策之文  
繇是曆法生焉殷人用九疇五紀之書周禮載馮相保  
章之職所以辨三辰之躔次察九野之吉凶歷代疇人  
迭相傳授蓋推步之成法協用之舊章暨秦氏焚書遺  
文殘缺漢興作者師法多門雖同徵鍾律之文共演著

龜之說而建元或異積部相懸旁取證於春秋強乚疑  
於繫象靡不揚眉抵掌謂甘石未稱日官運策播精言  
裨梓不知天道及至清臺眎祲黃道考祥言縮則盈少  
中多否否則矯云差筭中則自負加時章亥不生憑何  
質證高齊天保中六月日當蝕朔文宣先期問候官蝕  
何時張孟賓言蝕申鄭元偉董峻言蝕辰宋景業言蝕  
已是日蝕於申酉之間言皆不中時景業造天保曆則  
疎密可知矣昔鄧平洛下閎造漢太初曆非之者十七  
家後劉洪蔡伯喈何承天祖冲之皆數術之精粹者至  
於宣考曆書之際猶爲橫議所排斯道寂寥知音蓋寡

所以張胄玄佩印而沸騰劉孝孫輿棺而慟哭俾諸後  
學益用爲疑以臣折衷無如舊法高祖受隋禪傳仁均  
首陳七事言戊寅歲時正得上元之首宜定新曆以符  
禪代繇是造戊寅曆祖孝孫李淳風立理駁之仁均條  
答甚詳故法行於貞觀之世高宗時太史奏舊曆加時  
寢差宜有改定乃詔李淳風造麟德曆初隋末劉焯造  
皇極曆其道不行淳風約之爲法時稱精密天后時瞿  
曇羅造光宅曆中宗時南宮說造景龍曆皆舊法之所  
棄者復取用之徒云革易寧造深微尋亦不行開元中  
僧一行精諸家曆法言麟德曆行用旣久晷緯漸差宰

相張說言之玄宗召見令造新曆遂與星官梁令瓚先造黃道游儀圖考校七曜行度準周易大衍之數別成一法行用垂五十年肅宗時韓穎造至德曆代宗時郭獻之造五紀曆德宗時徐承嗣造正元曆憲宗時徐昂造觀象曆其法令存而無計邵章之數或異前經而察歛啓閉之期何殊舊法至論徵驗罕及研精綿代流行示存經法耳前史取傅仁均李淳風南宮說一行四家曆經爲曆志四卷近代精數者皆以淳風一行之法歷千古而無差後人更之要立異耳無踰其精密也景龍曆不經行用世以爲非今略而不載但取戊寅麟德大

衍三曆法以備此志示於疇官爾

戊寅曆經

已上日自入立秋初日加四千八十分後日減七十六

分

置初日所加之分計後日減之數以減之訖餘以行分法約之爲日數及加平見日及分滿行分法又去

之從日一爲定見日及分後皆放此畢於秋分自入寒露日減一百二十

七分

減若不足卽一日加行分法及減之爲定見日及分後皆放此畢於立冬自入小

雪畢於大雪均減八日初見去日十四度

熒惑平見入冬至初日減一萬六千三百五十四分後日減五百四十五分畢於小寒自入大寒日加四百二十六分畢於啓蟄自入雨水畢於穀雨均加二十九日

入立夏初日加一萬九千三百九十二分後日減二百一十三分畢於大暑自入立秋依平自入處暑日減一百八十四分畢於立冬自入小雪畢於大雪均減二十五日初見去日十七度

鎮星平見入冬至初日減四千八百一十四分後日加七十九分畢於氣盡自入小寒畢於大寒均減九日入立春均減八日入啓蟄均減七日入雨水均減六日入春分均減五日入清明均減四日入穀雨畢芒種均減三日入夏至畢十日內均減二日十日外入小暑畢五日內均減一日五日外畢於氣盡依平自入大暑日加

一百八十一分畢於立秋自入處暑均加九日自入白露初日加六千二分後日減一百三十三分畢於寒露自入霜降日減七十九分畢於大雪初見去日十七度太白晨平見入冬至依平自入小寒日加六十六分畢於大寒自入立春畢於立夏均加三日自小滿初日加一千九百六十四分後日減六十六分畢於芒種自入夏至依平自入小暑減六十分畢於大暑自入立秋畢於立冬均減三日自入小雪初日減一千九百六十四分後日減六十六分畢於大寒夕平見入冬至日減一百分畢於立春自入啓蟄畢於春分均減九日自入清明

初日減五千九百八十六分後日減一百分畢於小滿  
自入芒種依平自入夏至日加一百分畢於立秋自入  
處暑畢於秋分均加九日自入寒露初日加五千九百  
八十六分後日減一百分畢於小雪自入大雪依平初  
見去日十一度

辰星晨平見入冬至均減四日自入小寒畢於大寒依

平自入立春畢啓蟄減三日

其在啓蟄氣內去日一十  
八度外四十度內晨無木

土金一星已上者不見也自入雨水畢於立夏應見不見

其在立夏  
氣內去日

度如前晨有木火土金  
一星已上者亦見之

自入小滿畢於寒露依平自入

霜降畢於立冬加一日自入小雪畢於大雪十二日依

平若在大雪十三日卽減一日在十四日減二日在十五日減三日在十六日減四日夕平見入冬至畢於清明依平自入穀雨畢於芒種減二日自入夏至畢於大暑依平自入立秋畢於霜降應見不見其在立秋及霜降二氣之內夕有星去日如自入立冬畢於大雪依平初見去日十七度

### 行五星法

各置星定見之前夜半日所在宿度筭及分各以定見去朔日筭及一分加之小分滿法十四分從行分一行分滿法六百七十六分從度一又以星初見去日度數

晨減夕加之命度以次卽星初見所在度及分

自此已後皆棄

此小分也

### 求次日術

各加一日所行度及分其火金之行而有小分者各以日率爲母小分滿其母去從行分一行分滿法去從度

一

其行有益疾遲者副置一日行分各以其分疾益遲猶乃加之

留者因前退則減之

伏不注度順行出斗去其分行入斗先加分訖皆以二十六副行分爲度分

歲星初見順日行一百七十六分五十秒日益遲一分一百一十四日行十九度二百九分而留二十八日乃

退日九十七分八十四日退十二度五十分又留二十

六日五百九十六小分七四分

即以初定見日分而加之若滿行分法即去之

從月去之從一日

乃順初日行六十分日益疾一分一百十四

日行十九度四百三十七分而伏

熒惑初見入冬至初率二百四十一日行一百六十三

度

已後二日損及度各一

盡一百二十八日率一百七十七日行

九十九度

畢一百六十一日皆同已後三日損日及度各一

盡一百八十二日

率一百七十日行九十二度

畢一百八十八日皆同已後三日益日及度各一

盡二百二十七日率一百八十三日行一百五度

已後二日

益日及度各一

盡二百四十九日率一百九十四日行一百一

十六度

已後一日益及度各一

盡三百一十日率二百五十五日

行一百七十七度

畢三百三十七日皆同已後二日損

盡三百六十五日

復二百四十一日行一百六十三度見入小寒已後三

日去日率一畢於啓蟄自入雨水畢於立夏均去日率

二十自入小滿初去日率二十以次三日去十九日日

去十八以次三百去一日畢於小暑卽依平爲定日之

率若入處暑畢於秋分皆去度率六各依冬至後日數

而損益之又依所入之氣以減之名爲前疾日數及度

數之率若初行入大寒畢於大暑皆差行日益遲一分

其餘皆平行若入白露畢於秋分初日行半度四十日

行二十度

即去日率四十度率二十別為半度之行訖然後求平行之分以續之平行分者置定行

度率以分法乘之以定日率除之所得即平行一日之分不盡為小分求差行者置日率之數減一訖又半之

加平行一日之分各盡其日度而遲初日行三百二十六

分日益遲一分半六十日行二十五度五分

其前疾去度六者此

遲初日加六十七分小分三十六小分滿六十去之從行分一即六十日行三十一度分同

而留十

二日

前去日分日於二留奇後從後留

乃退日一百九十二分六十日

退十七度二十八分又留十二日六百二十六分小分

三十分

亦如初定見之分滿去如前

又順後遲初日行二百三十八

分日益疾一分半六十日行二十五度三十五分

此遲在立

秋至秋分者加一日行六十七小分三十六滿去如前即六十日行三十一度分同也

而後疾入

冬至初率二百一十四日行一百三十六度已後一日損日及度

各一盡三十七日率一百七十七日行九十九度已後二日損日

及度各一盡五十七日率一百六十七日行八十九度畢七十九

日皆同已後三日益日及度各一盡一百三十日率一百八十四日行

一百六十度已後二日益日及度各一盡一百四十四日率一百九

十一日行一百一十三度已後一日益日及度各一盡一百九十日

率二百三十七日行一百五十九度已後一日益日及度各一盡二

百一十日率二百六十七日行一百八十九度畢二百五十九

日皆同已後二日損日及度各一盡三百六十五日復率二百一十四

行一百三十六度後遲加六度者此後疾去度率六爲

定度各依冬至後日數而損益之爲後疾日及度之率  
若入立夏於夏至日行半度盡六十日行三十度若八  
小暑於大暑盡四十日行二十度皆去日及度之率別爲半度之行訖然後  
求平行之各盡其日度而伏

鎮星初見順日行六十分八十三日行七度二百四十  
八分而留三十八日乃退日四十一分一百日退六度  
四十四分又留三十七日六十一分小分四亦以初定見日分加  
之滿去乃順日行六十分八十三日行七度二百四十  
如前  
八分而伏

太白晨初見乃退日一度半十日退十五度而留九日

乃順遲差行先遲日益疾八分四十日行三十度

若此遲入

大雪已後畢於小滿即依此為定而求行分自入芒種十日減一度為定度畢於夏至自入小暑畢於霜降均

減三度自入立冬初日減三度後十日減一度畢於霜降小雪皆為定度求一日行分者以行分法乘定度以

四十餘之為平分不盡為小分又以平行日一度十五

日行十度

若此平行入小寒後十日益日及度各一畢於啓蟄自入雨水之氣皆二十一日行二十

一度自入春分後十日減一畢於立夏即十五日自入處暑畢於寒露即無此平行自入霜降即四日益一畢

於大雪後十五

疾百七十日行二十四度

前順遲減度者計所減之

數以益此度為定度求一日行度及分者以百七十日減度數餘行以分法乘以百七十餘之所得為之日平

行度

晨伏東方夕初見順疾百七十日行二日

畢於立夏依此

順疾入冬至已後畢於立夏依此率為定自入小滿六日加一度自入大暑初畢於芒種自入夏至畢於小暑