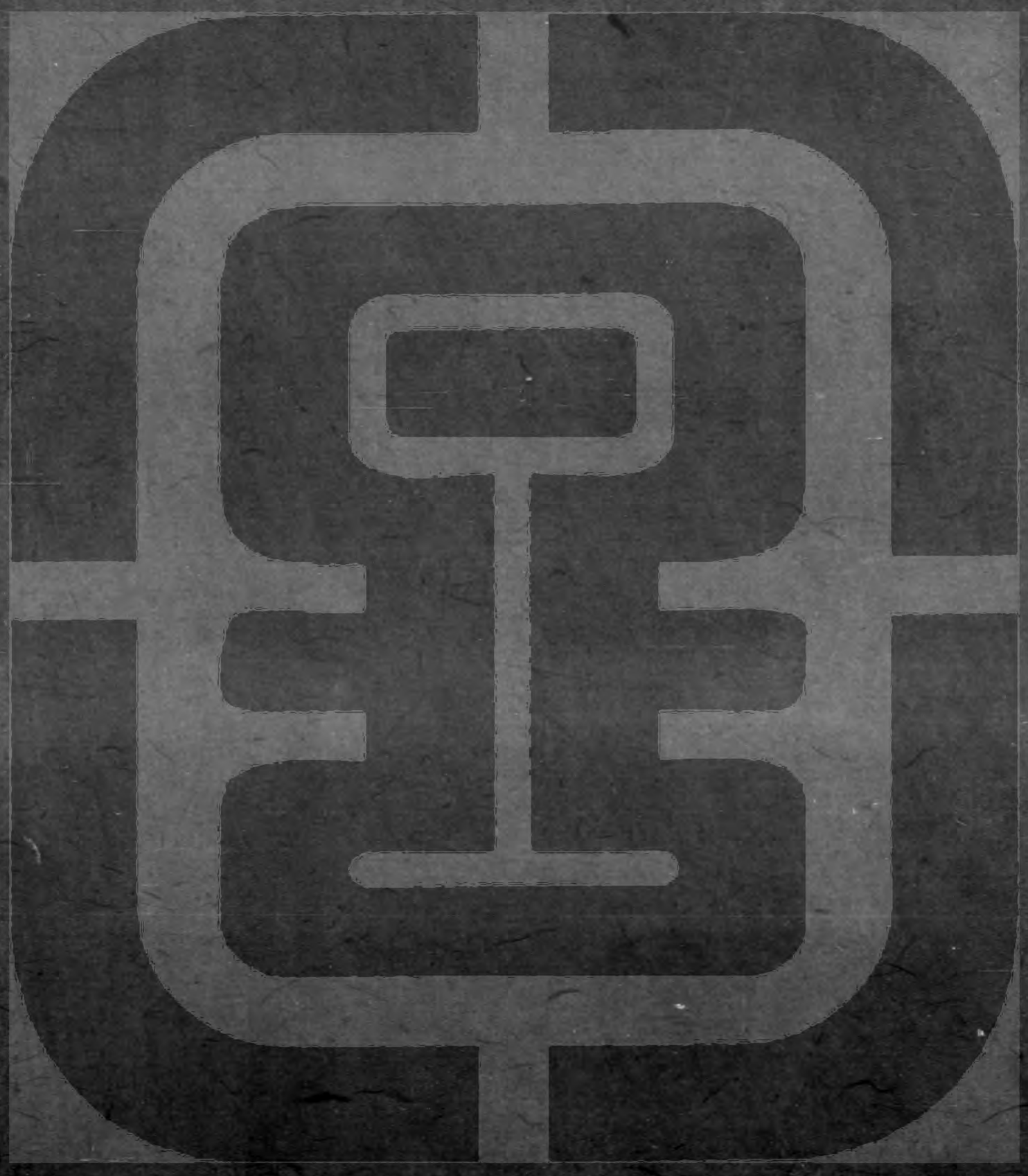


地形志二下第七　　魏書二百六

雍州漢改曰涼治漢陽郡隴縣後治長安

領郡五　　縣三十一

京兆郡秦爲內史漢高帝爲渭南郡武帝爲京兆尹後漢因之屬司隸魏改屬

領縣八

長安漢高帝置二漢晉屬有昆明池周靈臺鎬池彪池水杜二漢晉屬二漢曰杜陵晉曰杜城後改鄠二漢屬右扶風晉屬始平真君七年分屬豐水出焉山北有風涼原有苦谷滻水出焉有杜城新豐漢高帝置二漢晉屬有驪山戲亭首谷水霸城郡治二漢曰霸陵晉改屬有軹道亭長門亭灞水溫泉安昌陂陰槃二漢屬定安晉屬真君七年併新豐太和十一年復有鴻門亭靈谷水戲水藍田二漢晉屬真君七年併霸

城太和十一年復有白鹿原

馮翊郡 故秦內史漢高帝二年更名河上郡九年復爲內史武帝爲左內史後爲左馮翊後改

領縣六

高陸 郡治二漢曰高陵屬晉屬京兆魏明帝改屬有薄水 頻陽 秦置二漢晉屬有廣武城南鹵原鹽也

萬年 漢高帝置二漢晉屬京兆後屬有漆沮水 蓮芍 二漢晉屬有據城下邽城 廣陽 景明元年置

郝 太和二十二年置

扶風郡 故秦內史漢高帝二年更名爲中地郡九年復爲內史武帝爲右內史太初中更名主爵都尉爲右扶風後改世祖真君年中併始平郡屬焉

領縣五

好畤 郡治前漢屬後漢晉罷後復有武都城 始平 魏置晉屬始平有溫泉新市城 美陽

槐里 二漢晉屬始平周曰大丘秦更名廢丘漢高帝改有板橋泉 盩厔 漢武帝置屬後漢晉罷後復真君七年併武功屬焉

咸陽郡

領縣五

石安 石勒置秦孝公築渭城名咸陽宮有四皓祠安陵城杜鄠亭竇氏泉周文王祠 池陽 郡治二漢屬左馮翊晉屬扶風後屬有鄭白渠 靈武 前漢屬北地後漢罷晉後真君七年分屬焉

寧夷 有甘泉九嵕山 涇陽 真君七年併石安景明二年復屬

北地郡 魏文帝分馮翊之祋栩置

領縣七

冨平 真君八年罷泥陽戈居屬焉有北地城漢武帝祠 泥陽 二漢晉屬真君七年併冨平景明元年復有慈城山 戈居 二漢屬蜀晉罷後復真君七年併冨平後復 雲陽 二漢屬蜀左馮翊晉罷後復屬有蒲池水雲陽宮 銅官 真君七年置有關山石槃山 土門 景明元年置有土門山 宜君 真君七年置有宜君水

領郡三

岐州 太和十一年置治雍城鎮

平秦郡 太延二年置

領縣三

雍 二漢晉屬右扶風後屬焉有周城 周城 真君六年置 橫水 真君十年置 分周城置

武都郡 太延二年置

領縣三

平陽 真君六年置有新谷五丈原鄜塢 南田 高車

武功郡 太和十一年分扶風置

領縣二

美陽 二漢晉屬扶風真君七年罷郡屬焉後屬有岐山大白山武原廟駱谷邠亭 漢西 太和十一年分好時置有梁山武都城

秦州 治上封城

領郡三

天水郡 漢武帝置後漢明帝改爲漢陽郡晉復

領縣五

上封 前漢屬隴西後漢屬漢陽晉屬犯太祖諱改有席水 顯新 後漢屬漢陽晉屬真君八年併安夷後屬

平泉 當亭 真君八年置

略陽郡 晉武帝分天水置

領縣五

安戎 前漢曰戎邑屬天水後漢晉罷後改屬有董城 綿諸 前漢屬天水後漢晉罷後復屬有榆亭 隴城 前漢屬天水後漢屬漢陽晉罷後復屬有隴城略陽城 清水 前漢屬天水後漢罷晉復屬 阿陽 前漢屬天水後屬漢陽晉罷太和十一年復屬

漢陽郡 真君七年分天水置

領縣三

黃瓜 真君八年置有始昌城 陽廉 有鄧松山 階陵

南秦州 真君七年置仇池鎮太和十二年爲渠州正始初置治洛谷城

領郡六 縣十八

天水郡 真君七年置

領縣三

水南 郡治真君二年置 平泉 真君三年置 平原

漢陽郡 真君五年置

領縣二

穀泉　蘭倉　郡治眞君三年置
有雷牛山黃帝洞

武都郡　漢武帝置　領縣四

石門　郡治眞君九年置有羌道城　白水　眞君九年置郡後改　東平　眞君九年置　孔提

武階郡　領縣三

北部　南五部　太和四年置郡後改　赤萬　太和四年置郡後改

脩武郡　領縣四

平洛　太和四年置　和樹　太和八年置　下辨　二漢晉屬武都郡　太和四年分屬焉　廣長　郡治太和四年置

仇池郡　領縣二

階陵　眞君四年置有牛頭山　倉泉　太和四年置

南岐州　領郡三

固道郡　延興四年置

廣化郡

廣業郡

東益州治武興

領郡七　縣十六

武興郡

領縣四

景昌　武興州郡治　石門　武安

仇池郡

領縣二

西鄉　西石門

槃頭郡

領縣二

武世　萇舉

廣萇郡

領縣二

萇廣　新巴

廣業郡

領縣二

廣業　廣化

梓潼郡

領縣二

華陽　興宋

洛聚郡

領縣二

武都　明水

益州正始中置

領郡五　縣十

東晉壽郡司馬德宗置魏因之

領縣四

黃　石亭　晉安司馬德宗置魏因之　晉壽晉惠帝置屬梓潼後屬

西晉壽郡

領縣一

陰平

新巴郡司馬德宗置魏因之

領縣一

新巴司馬德宗置魏因之

南白水郡

領縣二

始平　京兆

宋熙郡

領縣二

興樂　元壽

巴州　郡縣闕

梁州　蕭衍梁秦二州正始初改置

領郡五　縣十四

晉昌郡

領縣三

龍亭　有安國城鎮勢山黨水　興執力　延昌三年置　南城

褒中郡

領縣三

褒中　二漢晉屬漢中後罷永平四年復屬　武鄉　延昌元年置有牛頭山　廉水

安康郡　劉準置魏因之

領縣二

安康　二漢曰安陽屬漢中漢末省魏復武帝更名屬魏興郡後屬有直水　寧都

漢中郡　秦置

領縣三

南鄭二漢晉屬 漢陰有胡城 城固二漢晉屬

華陽郡

領縣三

華陽有黃牛山廉水蕭何城 沔陽二漢晉屬漢中後屬有白馬城黃沙城諸葛亮廟 嶓冢有嶓冢山漢水出焉

南梁州郡縣闕

東梁州

領郡三 縣四

戶一千二百二十二

金城郡

領縣一

戶二百八十六

直城

安康郡

領縣

戶六百一十八

安康

魏明郡

領縣二

戶三百一十八

漢陽　寧都

涇州 治臨涇城

領郡六　縣十七

安定郡 漢武帝置太和十一年罷右堂郡以其縣屬

領縣五

安定 前漢屬後漢晉罷後復有銅城　臨涇 二漢晉屬有洪城　朝那 二漢晉屬有當原城胡城

烏氏 二漢晉屬有坟山涇鄉城陽邑城撫夷城　石堂 有自度山

隴東郡

領縣三

涇陽 前漢屬安定後漢晉罷屬後復有薄落山涇水出焉白城方石淵隴山　祖居 前漢屬罷後復屬武威晉罷後復屬　撫夷 前漢屬安定後漢晉罷後復屬

新平郡 後漢獻帝建安中置

領縣四

白土 二漢屬上郡晉屬金城後屬有岐亭嶺　爰得 前漢屬安定後漢晉罷後復屬有邑成東魏城　三水 二漢屬安定晉罷後復屬有隨意城　高平 二漢屬安定晉罷後復屬有石門山

隨平郡

領縣二

鶉觚前漢屬山城後漢晉屬安定後有孤原亭臺山 東槃

平涼郡

領縣二

鶉陰郡治前漢屬安定後漢屬武威音罷後復屬有凡亭涇陽一平涼城 陰密前漢屬安定後漢罷晉復後屬

平原郡

領縣一

陰槃二漢屬安定晉屬京兆後屬有安城安武城

河州有伏乾闕字眞君六年置鎮後改治抱至

領郡四 縣十四

金城郡漢昭帝置後漢建武十三年闕一隴西孝明復

領縣二

榆中二漢晉屬 大夏二漢屬隴西晉屬晉興皇興三年改爲郡後復屬有白水金柳城

武始郡晉分隴西置

領縣三

勇田眞君八年置郡後改 狄道二漢屬隴西晉屬 陽素

洪和郡

領縣三

水池眞君四年置郡後改 藍川眞君八年置郡後改 蕈州延興四年置

臨洮郡 二漢晉縣屬隴西 真君六年改置

領縣三

龍城 太和十年置 石門 太和九年置 赤水

渭州

領郡三

隴西郡 秦置

領縣二

襄武 首陽

南安陽郡

縣六

桓道

領縣二

中陶

廣寧郡

領縣二

彰 新興 真君八年罷中陶 祿部襄武屬焉

原州 太延二年置鎮正光五年改置并置郡縣治高平城

高平郡

領郡二

領縣二

縣四

高平　里亭

長城郡　領縣二

黃石　白池

涼州　漢置治隴神鷹中爲鎮太和中復　領郡十　縣二十

戶三千二百七十三

武安郡　領縣一

戶三百七十三

宜盛　杜一作社

臨杜郡　領縣二

戶三百八十九

安平　和平

建昌郡　領縣三

戶六百五十七

榆中　治城　蒙水

番和郡

領縣二

戶一百三十九

彰　燕支

泉城郡

領縣一

戶七十二

新陽

武興郡

領縣三

戶三百八十五

晏然　馬城　休屠

武威郡 漢武帝置

領縣二

戶三百四十

林中　襄城 有休屠城 武始澤

昌松郡

領縣三

戶三百九十七

溫泉 揟次 本作撮沙又作揖次 莫口

東涇郡

領縣一

戶一百九十一

台城

梁寧郡

領縣二

戶三百三十一

園池 貢澤

鄯州郡縣闕

瓜州郡縣闕

華州太和十一年分秦州之山山澄城白水置

領郡三 縣十三

華山郡

領縣五

華陰前漢屬京兆後漢晉屬恒農後屬有華山集仙館巨靈原濕關北鄉城重泉城 鄭二漢晉屬京兆

後屬有廣鄉原鄭城赤城夏陽二漢晉屬馮翊後屬故少梁秦惠文王更名有梁山龍門山黑水城敷西太和十一年分夏陽置有武平城高平城郃陽二漢晉屬馮翊後罷太和二十年復屬

澄城郡眞君七年置

領縣五

澄城眞君七年置有古城五泉眞君七年置有泉水濕水石谷城三門眞君七年置有陽苑城衙宮城眞君七年置南五泉太和十一年置

白水郡太和二年分澄城置

領縣三

姚谷太和二年置有黃崖山白水太和二年置有五龍山冢邑城南白水太和二年置有白水置有

北華州太和十五年置東泰州後改治杏城

領郡一

戶一万千五百九十七

縣七

中部郡

領縣四

戶八千九百二十四

中部姚興置魏因之有回山狄道有狄兔城淺石山長城有五郊城

敷城郡

領縣三

戶五千六百七十二

敷城 有女陰山 洛川 眞君中置 宜定陽

豳州 皇興二年爲華州延興二年爲三縣擬太和十一年改爲邠州二十四年爲邠州二十年改焉

領縣三

西北地郡 秦昭王置

領縣三

彭陽 二漢屬安定晉罷後復屬 富平 二漢屬安定晉罷後復屬 神泉 靈州城彰猟山 安武

前漢屬安定後漢晉罷後復屬

趙興郡 眞君二年置

領縣五

陽周 前漢屬上郡後漢晉罷後復屬有橋山黃帝冢泥陽城高平城秋水 獨樂 前漢屬上郡後漢晉罷後復屬

定安 眞君二年置 趙安 眞君二年置 高望 眞君二年置有高望山

襄樂郡 太和十一年置

領縣二

襄樂 前漢屬上郡後漢晉罷後復屬 膚施 二漢屬上郡晉罷後復屬有五龍山黃帝祠

夏州 赫連屈孑所都始光四年平爲統万鎮太和十一年改置治大夏

領郡四 縣九

化政郡 太和十二年置

領縣二

革融　巖綠一本作嚴綠

闡熙郡太和十二年置

領縣二

山鹿　新囹

金明郡眞君十二年置

領縣三

永豐眞君十三年置　啓寧　廣洛眞君十年

代名郡太安二年置

領縣二

呼酋太安二年置有橫水　渠搜太和二年置

東夏州延昌二年置

領郡四　縣九

徧城郡太和元年置

領縣二

廣武前漢屬太原後漢晉屬鴈門後屬有三城徧城　沃野二漢屬朔方晉罷後復屬

朔方郡漢武帝置

領縣三

魏平　政和　朔方 二漢屬晉罷後復有貴塥澤

定陽郡 二漢縣屬上郡太安中改置

領縣二

臨戎 二漢屬朔方晉罷後復屬　臨眞 有丹陽山白泉

上郡 秦置

領縣二

石城　因城

秦州 神䴥元年置雍州延和元年改太和中罷天平初復後降

領郡三　縣七

河東郡 秦置治蒲坂

領縣三

安定 太和元年置　蒲坂 二漢晉屬有華陽城雷首山　南解 二漢晉曰解屬後改有桑泉城

北解 太和十一年置有張楊城　猗氏 二漢晉屬河東後後蜀有介山塘

北鄉郡

領縣二

北猗氏 太和十一年置有解城　汾陰 二漢晉屬河東後屬有北鄉城后土祠

陝州 太和十一年置治陝城八年罷天平初復後陷

領郡五　縣十一

恒農郡 前漢置以顯祖諱改曰恒

領縣三

陝中 北陝 二漢晉曰陝屬有崤山 太和十一年置有三崤山白楊谷

西恒農郡

恒農 二漢晉屬恒農後屬有桃林

領縣一

湟池郡

領縣二

俱利 北湟池 太和十一年置有馬頭山俱利城北土耳山

石城郡 正始二年置縣後改

領縣一

同堤

河北郡

領縣四

北安邑 二漢晉曰安邑屬河東後改太和十一年置爲郡十八年復屬

河北 二漢晉 屬河東後屬有韓城立城媧水首陽山伯夷叔齊墓

洛州 太延五年置并州太和十一年改治上洛城

領郡五

南安邑 太和十一年置有中條山

太陽 漢晉屬河東後屬有虞城夏陽城

上洛郡 晉武帝置 領縣二

上洛 前漢屬弘農後漢屬京兆晉屬有冊水南秦水漢高祖桐四船祠高東祠拒陽

上庸郡 皇興四年置東上洛永平四年改 領縣二

商 前漢屬蜀弘農後漢屬京兆晉屬上洛後屬有京城 豐陽 郡治太安二年置有圖地

魏興郡 太延五年置 領縣一

陽亭 太和五年置

始平郡 景明元年置 領縣一

上洛

長和郡 景明元年置 領縣一

商

弁州 後漢治漢壽魏晉治江陵太延中治上洛太和中治襄城

南陽郡 秦置 領郡八 縣四十八

領縣十

宛二漢晉屬有清水梅溪水。新城太和二十二年置有覆釜山赤石山冠軍漢武帝置二漢晉屬有湍水羊角舞陰二漢晉屬有橫山酈二漢晉屬有大鼓谷懸鼓山云陽二漢晉曰育陽屬司馬昌明改魏因之西平有精山赭山涅陽二漢晉屬有涅上陌西鄂二漢晉屬有棘山華城張衡碑順陽郡魏分南陽置曰南鄉司馬衍更名魏因之

領縣五

南鄉後漢屬南陽晉屬南鄉丹水前漢屬恒農後漢屬南陽晉屬南鄉臨洮有洮山槐里順陽二漢屬南陽晉屬南鄉漢哀帝置即博山也後漢明帝改新野郡晉惠帝置

領縣三

穰二漢屬南陽晉屬義陽後屬新野二漢屬南陽晉屬義陽後屬池陽東恒農郡太和中置

領縣六

西城二漢屬漢中晉屬魏興後屬北酈有長山南鄉左南鄉有凡亭山上憶東石

漢廣郡

領縣二

南棘陽二漢屬南陽晉屬義陽二漢晉曰棘陽後改屬有漢廣城西棘陽

襄城郡

領縣九

方城有赭陽城七石山　郟城有崩石山　伏城有廣陽山　舞陰有唐山

清水　翼陽有招泉　鄭　北平有因城　赭城有陵中山

北清郡

領縣二

武川有滍城鹿鳴山農山　北雉二漢晉曰雉屬南陽後改屬有西鄂城

恒農郡

領縣四

國　恒農　南鄜　邯鄲

襄州孝昌中置

領郡六　縣二十

襄城郡蕭道成置魏因之治赭陽城　方城翼陽

領縣六

方城　郟城　伏城　舞陰　翼陽　赭城

舞陰郡孝昌中置

領縣二

舞陰　安陽　南定　東舞陽

南安郡 太和十三年置郢州十八年改爲南中府天平初罷府置後階

領縣四

安南 南舞 葉 南定

期城郡 孝昌中置

領縣四

西舞陽 東舞陽 南陽 新安

北南陽郡 孝昌中置爲宣義郡後改州治

領縣二 太和十二年置郢州十八年爲南中府天平初罷府置後

北平 白水

建城郡 太和十八年置景明末罷郡置戍永熙二年復

領縣二

赭陽 北方城

南襄州

領郡三 縣五

西淮郡

領縣二

鍾離 襄城

襄城郡

陳陽　土馬　領縣二

北南陽郡　領縣一

南陽

南廣州　領郡五

襄城郡　領縣一

縣七

襄城

魯陽郡　領縣二

冠軍　繁昌

高昌郡　領縣一

高陽

南陽郡　領縣一

南陽

襄城郡

領縣二

扶城　南陽

郢州

領郡三　縣八

安陽郡

領縣四

眞陽　安陽　清陰一本作青丘　淮陰

城陽郡

領縣三

平春　義陽　義興

汝南郡

領縣一

上蔡

南郢州

領郡十二　縣二十九

北遂安郡

領縣一

新安

馮翊郡

領縣四

山陽　彭城　城　建安

江夏郡

領縣二

屈陽　郢陽

闕一字　子郡

領縣四

南新陽　西新　北新陽　新興

香山郡

領縣二

北新安　鄖陽

永安郡

領縣二

永安　南新興

新平郡

領縣二

闕字城　安城

永安郡

領縣二

劉剛　上城

宕郡郡

領縣三

西新化　東平陽　安城

宜民郡

領縣三

西新安　新安　平陽

南遂安郡

領縣一

安興

郡

領縣三

東新市　西新市　長安

析州

領郡五

脩陽郡　領縣二

蓋陽　脩陽

固郡　領縣三

懷襄　南鄉　固

朱陽郡　領縣二

秉水　朱陽

南上洛郡　領縣二

單水　南上洛

析陽郡　領縣二

西析陽　東析陽

地形志下第七

魏書一百六

大聖通天地之至理極生民之能事體妙繫於神機作範留於器象然則制物成法故實蹟可尋推變有因而化生以驗昔黃帝採竹昆崙之陰聽鳳岐陽之下斷自然之物寫自然之音音既協矣黃鍾以立數既生矣氣亦徵之於是乎備數和聲審度嘉量權衡之用皆出於茲矣三古所共行百王不能易漢孝武置協律之官元帝時京房明六十律事爲密矣王莽世徵天下

通鍾律之士劉歆總而條奏之最爲該博故班固取以爲志後漢待詔嚴嵩頗爲知律至其子宣不傳遂罷魏世杜夔亦以通樂制律晉中書監荀勗持夔律校練八音以謂後漢至魏尺長古尺四分有餘又得古玉律勗以新律命之謂其應合遂改晉調而散騎侍郎阮咸譏其聲高永嘉以後中原喪亂考正鍾律所未聞焉其存於夷裔聲器而已魏氏平諸僭僞頗獲古樂高祖慮其永爽太和中詔中書監高閭脩正音律久未能定閭出爲相州刺史十八年閭表曰書稱同律度量衡論云謹權量審法度此四者乃是王者之要務生民之所由四者何先以律爲首豈不以取法之始求天地之氣故也孔子曰移風易俗莫尚於樂然則樂之所感其致遠矣今調音制樂非律無以克和然則律者樂之本也臣前被敕理樂與皇宗博士孫惠蔚太樂祭酒公孫崇等考周官國語及後漢律歷志案京房法作準以定律吹律以調絲案律寸以孔竹

八音之別事以粗舉書既三奏備在前文臣年
垂七十日就衰頹恐一朝先犬馬竟無絲髮之
益使律法長絕遺恨沒世是以慺慺惓惓不敢
忘怠近在鄴見崇臣先以其聰敏精勤有挈瓶
之智雖非經國之才頗長推考之術故臣舉以
教樂令依臣先共所論樂事自作鍾磬志議二
卷器數爲備可謂世不乏賢今崇徒教樂童書
學而已不恭樂事臣恐音律一曠精賞實難習
業差怠轉乖本意今請使崇參知律呂鍾磬之
事觸類而長之成益必深求持臣先所奏三表
勘後漢律曆志陛下親覽以求厥衷俱然易了
又著作郎韓顯宗博聞彊識頗有史才粗解音
律亦求令時往參知臣雖在外官竊慕古人舉
善之義愚意所及不能自已雖則越分志在補
益願不以言廢人詔許之景明四年并州獲古
銅權詔付崇以爲鍾律之準永平中崇更造新
尺以一黍之長累爲寸法尋太常卿劉芳受詔
脩樂以秬黍中者一黍之廣即爲一分而中尉

元匡以一黍之廣度黍二縫以取一分三家紛
競又不能決太和十九年高祖詔以一黍之廣
用成分體九十黍之長以定銅尺有司奏從前
詔而考尺同高祖所制故遂典修金石迄武定
末未有諸律者
曆者數之用探靈測化窮微極幽之術也所以
上齊七政下授万方自軒轅以還迄於三代推
元革統厥事不一也秦世漢興曆同顓頊百有
餘年始行三統後漢孝章世改從四分光和中
易以乾象魏文時用韓翊所定至明帝行楊偉
景初終於晉朝無所改作司天測象今古共情
啓端歸餘為法不等協日正時俱有得失太祖
天興初命太史令晁崇脩渾儀以觀星象仍用
景初曆歲年積久頗以為疎世祖平涼土得趙
歐所脩玄始歷後謂為密以代景初真君中司
徒崔浩為五寅元曆未及施行詰誅遂寢高祖
太和中詔祕書鍾律郎上谷張明豫為太史令
修綜歷事未成明豫物故遷洛仍歲南討而宮

車晏駕世宗景明中詔太樂令公孫崇太樂令
趙樊生等同共考驗正始四年冬崇表曰臣頃
自太樂詳理金石及在祕省考步三光稽覽古
今研其得失然四序遷流五行變易帝王相踵
必奉初元改正朔殊徽號服色觀于時變以應
天道故易湯武革命治曆明時是以三五迭隆
曆數各異伏惟皇魏紹天明命家有率土我軒
仍動未遑歷事因前魏景初歷術數差違不協
聖慶世祖應期輯寧諸夏乃命故司徒東郡公
崔浩鎖綜其數浩博涉淵通更修歷術兼著五
行論是時故司空咸陽公高允該覽群籍贊明
五緯并述洪範然浩等考察未及周密高宗踐
祚乃用敦煌趙歐甲寅之歷然其星度稍爲差
遠臣輒鳩集異同研其損益更造新歷以甲寅
爲元考其盈縮晷漏周密又從約省起自景明
因名景明歷然天道盈虛豈曰必協要須參候
是非乃可施用太史令辛寶賓職司玄象頗閑
祕數祕書監鄭道昭才學優贍識覽該密長兼

國子博士高僧裕孫故司空允之孫世綜文業
尚書祠部郎中宗景博涉經史前兼尚書郎中
崔彬微曉法術請此數人在祕省參候而伺察
晷度要在冬夏二至前後各五日然後乃可取
驗臣區區之誠非敢效万分之一詔曰測度晷象
考步宜審可令太常卿芳率太學四門博士等
依所啓者悉集詳察延昌四年冬侍中國子祭
酒領著作郎崔光表曰易稱君子以治歷明時
書云歷象日月星辰延同律度量衡孔子陳後
王之法曰謹權量審法度春秋舉先王之正時
也履端於始又言天子有日官是以昔在軒轅
容成作歷逮乎帝唐羲和察影皆所以審農時
而重民事也太和十一年臣自博士遷著作丞
司載述時舊鍾律郎張明豫推步歷法治已丑
元草朔未備及遷中京轉爲太史令未幾喪亡
所造致廢臣中脩史景明初奏求奉車都尉領
太史令趙樊生著作佐郎張洪給事中領太樂
令公孫崇等造歷功未及訖而樊生又喪洪出

除涇州長史唯崇獨專其任暨永平初亦已略
舉時洪府解停京又奏令重修前事更取太史
令趙勝太廟令龐靈扶明豫子龍祥共集祕書
與崇等詳驗推建密歷然天道幽遠測步理深
候觀遷延歲月滋久而崇及勝前後並喪洪所
造歷爲甲午甲戌二元又除豫州司馬靈扶亦
除蒲陰令洪至豫州續造甲子己亥二元唯龍
祥在京獨修前事以皇魏運水德爲甲子元兼
校書郎李業興本雖不預亦和造歷爲戊子元

三家之術並未申用故貞靜處士李謐私立歷
法言合紀次求就其兄瑒追取與洪等所造遽
相參考以知精麤臣以仰測晷度寔難審正又
求更取諸能筭術兼解經義者前司徒司馬高
綽駙馬都尉盧道虔前冀州鎮東長史祖瑩前
并州秀才王延業謁者僕射常景等曰集祕書
與史官同檢疏密并朝貴十五日一臨推驗得
失擇其善者奏聞施用限至歲終但世代推移
軌憲時改上元今古考準或異故三代課步始

卒各別臣職預其事而朽墮已甚既謝運籌之能彌愧意筭之藝由是多歷年世茲業弗成公私負責俯仰慙靦靈太后令曰可如所請延昌四年冬太傅清河王懌司空尚書令任城王澄散騎常侍尚書僕射元暉侍中領軍江陽王繼奏天道至遠非人情可量歷數幽微豈以意輒度而議者紛紜競起端緒爭指虛遠難可求衷自非建標準影無以驗其眞僞頃永平中雖有考察之利而不累歲窮究遂不知影之至否差失少多臣等參詳謂宜今年至日更立表木明伺晷度三載之中足知當否令是非有歸爭者息競然後採其長者更議所從神龜初光復表曰春秋載天子有日官諸侯有日御又曰履端于始歸餘于終皆所以推二氣考五運成六位定七曜審八卦立三才正四序以授百官于朝万民于野陰陽剛柔仁義之道罔不畢備繇是先代重之垂於典籍及史遷班固司馬彪著立書志所論備矣謹案歷之作也始自黃帝辛卯

爲元迄于大魏甲宗紀首十有餘代歷祀數千
軌憲不等遠近殊術其消息盈虛覘步疏密莫
得而識焉去延昌年冬中堅將軍屯騎校尉
張洪故太史令張明豫息盪寇將軍龍祥校書
郎李業興等三家並上新歷各求申用臣學缺
章程藝謝籌壽運而竊職觀閱諺忝厥司奏請廣
訪諸儒更取通數兼通經義者及太史並集祕
書與史官同驗疏密并請宰輔群官臨檢得失
至於歲終密者施用奉詔聽可傳太傅公

清河王臣懌等以天道至遠非卒可量請立表
候影期之三載乃採其長者更議所從又蒙敕
許於是洪等與前鎮東府長史祖瑩等研窮其
事尒來三年再歷寒暑積勤構思大功獲成謹
案洪等三人前上之歷并駙馬都尉盧道虔前
太極採材軍主衛洪顯殄寇將軍太史令胡榮
及雍州沙門統道馗司州河南人樊仲遵定州
鉅鹿人張僧豫所上揔合九家共成一歷元起
壬子律始黃鍾考古合今謂爲最密普漢武帝

元封中治歷改年爲太初即名太初歷魏文帝
景初中治歷即名景初歷晉初歷伏惟陛下道唯先天
功邁稽古休符告徵靈蔡炳瑞壬子北方水之
正位龜爲水畜實符魏德脩母子應義當麟趾
請定名爲神龜歷今封以上呈乞付有司重加
考議事可施用并藏秘府附於典志肅宗以歷
就大赦改元因名正光歷班於天下其九家共
修以龍祥業興爲主

壬子元以來至魯隱公元年歲在巳未積十六
萬六千五百七筭外入甲申紀來至隱公元年
巳未積四萬五千三百七筭外

壬子元以來至今大魏正光三年歲在壬寅積
十六萬七千七百五十筭外壬子歲入甲申紀
以來至今孝昌一年歲在丙午積四萬六千五
百五十四筭外從壬子元以來至今大魏孝昌
三年歲次丁未積十六萬七千七百五十六
筭上壬子歲入甲寅紀以來至今大魏孝昌
三年歲次丁未積四萬六千五百五十六筭

上

章歲五百五 古十九年七閏閏餘盡爲章積至多年月盡之日月見東方日蝕先晦輒復變曆以同天象二百年多一日三百年多一日半晦朔失故先儒及緯文皆言三百年斗歷改憲候天減閏五百五年減閏餘一九千五百九十五年減一閏月則從僖公五年至今日蝕不失晦與二日合朔者多閏餘成月餘盡爲章

章閏一百八十六 五百五年閏月之數其中減舊十九分之一

章月六千二百四十六 五百五年所有月之數并閏月

蔀法六千六十 十二章爲一蔀至此年小餘成日爲度法

斗分一千四百七十七 四分度法得一千五百一十五爲古法今減三十八者從僖公五年以來減七日有奇謂爲最近一百一十三歲減闕日減之太深是以三十餘年改從四子也

紀法六万六百 十蔀成紀大餘十也

統法十二万一千二百 二紀成統大餘二十

元法三十六万三千六百 三統成元大餘盡

日法七万四千九百五十二 十二乘章月爲日法章月一年之閏分

周天分二百二十一万三千三百七十七 以度法通三百六十五度內斗分

氣法二十四 歲中十三年一十二次次有初中分爲二十四

經月大餘二十九小餘三万九千七百六十九 日法除周天分得之日法者一蔀之月數周天分者一蔀之日數以用月除衆日得一月二十九及餘是周天分即爲月通

會數百七十三餘二万三千二百八五月二十三分月之二十爲一

會以二十三乘五月內二十得一百三十五以乘周天分以二十三乘日法除之得一百七十三及餘

會通一千二百九十八万九千九百四以日法乘會數內會餘

周日二十七餘四万一千五百六十二以月一日行除周天得二十七日及餘

通周二百六万五千二百六十六日法乘周日二十七內周餘

小周六千七百五十一月一日行十三度乘章歲內章閏也

月周八万一千一十二以十二乘小周即得與度同

推月朔術第一

推積月　術曰置入紀年筭外以章月乘之如章歲爲積月不盡爲閏餘閏餘滿三百一十九以上其歲有閏

推朔積日　術曰以通數乘積月爲朔積分分滿日法爲積日不盡爲小餘六旬去積日不盡爲大餘命以紀筭外則所求年天正十一月朔日

推上下弦望　術曰加朔大餘七小餘二万八千六百八十小分一小分滿四從小餘小餘滿

月法從大餘一大餘滿六十去之即上弦日又加得望又加得下弦又加得後月朔

推二十四氣術第二

推二十四氣　術曰置入紀年以來筭外以餘數乘之爲實以蔀法除之所得爲積沒不盡爲小餘以六旬去積沒不盡爲大餘命以紀筭外所求年天正十一月冬至日求次氣加大餘十五小餘一千三百二十四小分一小分滿氣法二十四從小餘一小餘滿蔀法從大餘一大餘滿六十去之命如上即次氣日

推閏　術曰以閏餘減章歲五百五餘以歲中十二乘之滿章閏一月數從天正十一月起筭外閏月月也閏有進退以無中氣爲正

冬至十一月中	小寒十二月節	大寒十二月中	
立春正月節	雨水正月中	驚蟄二月節	
春分二月中	清明三月節	穀雨三月中	
立夏四月節	小滿四月中	芒種五月節	

夏至五月中　小暑六月節　大暑六月中
立秋七月節　處暑七月中　白露八月節
秋分八月中　寒露九月節　霜降九月中
立冬十月節　小雪十月中　大雪十一月節

推合又交會月餘去交度　術曰置入紀朔積
分朔以交會差分并之（今用甲申紀差分七百四十一萬八千七百八十四也）
以會通去之所得爲積交餘不盡者以司法除
之所得爲度餘即所求年天正十一月朔却去
交度及餘

求次月去交度　術曰加度二十九日度餘
三万九千七百六十九除如上則次月去交度
及分

求望去交度　術曰加度十四日度餘五万
七千三百六十半度餘滿日法從度滿會數去
之亦除其餘餘若不足減者減度一加會虛則
望去交度及分朔望去交度分如朔望合數十
四度度餘五万七千三百六十半已下入交限
數一百五十八度度餘四万七百九十九半以

上者朔則交會望則月蝕

甲子紀 合朔日月如 交會差四十九度
合壁交中

甲戌紀 合朔月在 交會差九十八度
日道裏

度餘三万六千七百四十四

甲申紀 合朔月在 交會差九十八度
日道裏

度餘七万三千四百八十八

甲午紀 合朔月在 交會差一百四十八度
日道裏

度餘三万五千二百二十八

甲辰紀 合朔月在 交會差二十四度
日道裏

度餘四万八千八百一十六

甲寅紀 合朔月在 交會差七十四度
日道裏

度餘一万六百八

求交道所在月以十一月朔却去交度及餘減
會數及餘餘若不足減者減一度加入法乃減
之乃以十一月朔小餘加之滿日法除去之從
日一餘爲日餘命起往年十一月如歷月大小
除之不滿月者爲入月筭外交道日交在望前
者其月朔則交會望則月蝕交在望後者亦其

月月蝕後月朔則交會交正在望者其月月蝕既前後朔皆交會交正在朔者日蝕既前後望皆月蝕

求後交月及日以會數及餘加前入月日及餘餘滿日法從日一如歷月大小除之命起前蝕月得後交月及餘

推月在日道表裏　術曰置入紀朔積分又以紀交會差分加之（今用甲申如交會差分七百四十一万八千七百八十四）倍會通去之餘不滿會通者紀首裏者則天正十一月合朔月在日道裏紀首表者則月在表若滿會通者紀首表者則月在裏紀首裏者則月在表黃道南爲表北爲裏其滿會通者去之餘如日法而一即往年天正十一月朔却交度及餘以却去交度及餘減會數及會餘會餘若不足減者減一度加日法乃減餘爲前去度乃餘又以十一月朔小餘加之滿日法從度一命起十一月如歷月大小除之不滿月者爲入月日及餘筭外交道日（若十一月朔月在日道裏者此交爲出外後交爲入內十一月朔在表者此交爲入）

內後交爲出外一出一入常法也其交在朔後望前者朔月在日道表裏與十一月同望則反矣若交在望後朔前者望與十一月同後月朔則異矣若先交會後月蝕者朔月在日道裏望在表朔在表則望在裏其先月蝕後交會者望在表則朔在裏也望在裏則朔在表矣

推交會起角　術曰其月在外道先會後交者虧從東南角起先交後會者虧從西南角起其月在內道先會後交者虧從西北角起先交後會者虧從西北角起合交中者蝕之既其月蝕在日之衝起角亦如之凡日月蝕去交十五爲限十以下是蝕也十以上虧蝕微少光影相接而已

推蝕分多少　術曰置入交限十五度以朔望去交日數減之餘則蝕分

推合朔入歷遲疾盈縮第四

推合朔入歷遲疾　術曰置入紀以來朔日積分又以紀遲疾差分并之今用甲申紀遲疾差分一百八十二万千七百九十二以通周如一爲積周不盡者以日法約之爲日不盡爲日餘命日筭外即所求年天正十一

月合朔入歷日

甲子紀　遲疾差二十四日　日餘六万

三千五百六十八

甲戌紀　遲疾差二十四日　日餘四万

二千二百五十六

甲申紀　遲疾差二十四日　日餘二万

九百四十四

甲午紀　遲疾差二十三日　日餘十万

四千五百八十四

甲辰紀　遲疾差二十三日　日餘五万

三千二百七十二

甲寅紀　遲疾差二十三日　日餘三万

一千九百六十

求次月入歷日　依術曰加一日日餘七万三

千一百五十九日餘滿日法從日日滿二十七

去之亦除餘如周日餘若不足減一日加

周虛日滿二十七而餘不滿周日日餘者爲入

歷值周日法滿去之爲入歷一日

求望入歷　術曰加十四日日餘五万七千三百六十半又加得後月歷日

月行遲疾度及分

盈縮并　損益率

盈初　盈縮積分

一日十四度二百六十一分　益六百八十

二日十四度三百分　益六百一十九　盈六百八十　盈積分七千五百

三日十四度二百四十六分　益五百五十五　盈一千二百九十九　盈積分一万四千

四日十四度一百七十一分　益四百九十　盈一千八百五十四　盈積分二万五百

五日十四度九十九分　益四百一十八　盈二千三百四十四　盈積分二万六千

二十四

六日十三度四百七十一分
盈二千七百六十二
六十五

七日十三度二百六十六分
盈三千四十七
八百二十九

八日十三度六十一分
盈三千一百二十七
七百一十七

損一百二十五
盈積分三万四千

益二百八十五
盈積分三万六百

益八十
盈積分二万三千

九日十三度四百一十九分
盈三千二
三百二十九

損二百五十二
盈積分三万三千

損三百五十三
盈積分三万五百

十日十二度三百三十八分
盈二千七百五十
三十一

損五百五十四
盈積分二万六千

十一日十二度二百三十七分
盈二千三百九十七
六百一十二

魏書志

十二日十二度一百三十六分 損五百五十五
盈一千九百四十二 盈積分二万一千
五百七十二
十三日十二度三十五分 損六百五十六
盈一千三百八十八 盈積分一万五千
四百一十
十四日十一度四百六十四分 損七百三十一
盈七百三十二 盈積分八千一百
二十七
十五日十二度三十六分 益六百五十五
縮初 縮積分七千一百
十六日十二度二百九分 益五百八十二
縮六百五十五 縮積分六千五百
七十二
十七日十二度一百八十九分 益五百二
縮一千二百三十七 縮積分一万三千
七百三十四
十八日十二度二百九十分 益四百一

縮一千七百三十七　縮積分一万九千
三百七
十九日十二度二百九十二分　益二百九十九
縮二千一百四十　縮積二万三千
七百五十九
二十日十二度四百九十六分　益一百九十五
縮二千四百三十九　縮積分二万七千
七十九
二十一日十三度一百一十八分　益六十八
縮二千六百三十四　縮積分二萬九千
一百四十四
二十二日十三度二百三十三分　損五十七
縮二千七百二　縮積分二萬九千
九百九十九
二十三日十三度三百八十八分　損二百二
縮二千六百四十五　縮積分二萬九千
三百六十六
二十四日十四度二十九分　損三百四十八

縮二千四百四十三

一百二十三

二十五日十四度二百七十四分

縮二千九十五

二百五十九

二十六日十四度三百八十七分

縮一千六百二

七百八十六

二十七日十四度三百一十一分

損六百三十一

縮積分二萬七千

損四百九十三

縮積分二萬三千

損六百六

縮積分一萬七千

縮九百九十六

五十八

周日十四度三百三十九分小分九千六百八十四

損六百五十小分九千六百八十四

縮積分一万

縮三百六十五

日餘乘所入歷下損益率以小周六千七百五十一除之所得以損益盈縮積分加之爲定積分值盈者以減本朔望小餘值縮者加之滿日法者交會加時在後日減之不足減者減上一

推合朔交會月蝕定大小餘　術曰以入歷

縮積分四百五十二

日加下日法乃減之交會加時在前日月蝕者
隨定大小餘爲定日加時
推加時　術曰以時法六千二百四十六除
定小餘所得命以子起筭外朔望加時有餘不
盡者四之加法得一爲少二爲半三爲太半又
有餘者三之如法得一爲彊半法以上排成之
不滿半法棄之以彊并少爲少彊并半爲半彊
并太爲太彊得二彊者爲少弱以定并少爲半
彊以之并半爲太弱以之并太爲一弱隨所在
辰命之則其彊弱日之衝爲破月常在破下蝕
入歷值周日者　術曰以周日月餘乘損率
以周日度小分并又以入歷日餘乘之爲實以
小周乘周日日餘爲法實如法得一以減縮積
積分有餘者以加本朔望小餘小餘滿日法從
大餘一是爲蝕後日推加時如上法
推日月合朔弦望度術第五
推日度　術曰置入紀朔積日以日度法乘
之滿周天去之餘滿日度法爲度不盡爲餘

命度起牛前十二度牛前十二度在斗十五度也宿次除之不
滿宿者筭外即天正十一月朔夜半日所在度
推日度又法　術曰置周天三百六十五度
斗分一千四百七十一以冬至去朔日數減一
餘以減周天度冬至小餘減斗分不足減者減
度一加日度法乃減之命起如上即所求年天
正十一月朔旦夜半日所在度
求次月日所在度　術曰月大加三十度月
小加二十九度求次月加一度宿次除之逕斗
去其分一千四百七十七　術曰以章歲乘朔小餘
推合朔日月共度　術曰加度二十九大分
以章月除之所得爲大分不盡小分以加夜半
日度分分滿日度法從度命起如前即所求年
天正十一月合朔日月共度
求次月合朔共度　術曰加度二十九大分
三千二百一十五小分二千四百五十五小分
蒲章月從大分大分滿日度法從度宿次除之
逕斗除其分則次月合朔日月共度

推月度　術曰置入紀朔積日以月周八万一千一十二乘之滿周天去之餘以日度法約之爲度不盡爲度分命度起牛前十二度宿次除之不滿宿者筭外即所求年天正十一月朔夜半月所在衆及分

唯月度又一法

實以章歲乘日法爲法實如法得一爲度不滿法者以章月除之爲大分不盡爲小所得以減合朔度及分餘即所求年天正十一月朔夜

月所在度及分

求次月度　術曰小月加度二十二分二千六百五十一大月加度三十五分四千八百八十三分　滿日度法從度宿次除之不滿宿者筭外即次月所在度

求次日行度　術曰加度十三分二千二百三十二分滿日度法從度宿次除之還入去其分

求弦望月所在度　術曰加合朔度七大分

二千三百一十八小分五千二百九十八微分
微分滿四從小分小分滿章月從大分大分滿
日度法筭度命如上則上弦日所在度又加得
望下弦日合朔

斗二十六度 牛八度 女十二度 虛十度
危十七度 室十六度 壁九度
北方玄武七宿九十八度 一千四百七十七分
奎十六度 婁十二度 胃十四度 昴十五度
畢十六度 觜二度 參九度
西方白虎七宿八十度
井三十三度 鬼四度 柳十五度 星七度
張十八度 翼十八度 軫十七度
南方朱鳥七宿一百一十二度
角十二度 亢九度 氐十五度 房五度
心五度 尾十八度 箕十一度
東方倉龍七宿七十五度
周天三百六十五度六千六十分度之一千四
百七十七

通分得二百二十一万三千七百七十七名曰
周天分
五行没滅易卦氣候上朔術第六
推五行用事日水火木金土各王七十三日小
餘二百九十五小分九微分三春木夏火秋金
冬水四立即其用事始求土者置立春大小餘
及分以木王七十三日小餘二百九十五小分
九微分三加之微分滿五從小分一小分滿氣
法二十四從小餘一小餘滿蔀法從大餘一大
餘滿六十去之命以紀得季春土王日又加土
王十八日小餘一千五百八十八小分二十微
分二滿從命如上即得立夏日求次如法又一
法求土王用事日各置四立大小餘及分各減
大餘十八小餘一千五百八十八小分二十微
分二命以紀筭外即四立土王日若大餘不足
減者加六十而後減之小餘不足減者減取大
餘一加蔀法乃減之
推没滅　術曰因冬至積没有小餘者加積

一以没分乘之如没法而一爲積日不盡爲没
餘以六旬去積日餘爲没日命以紀筭外即所
求年天正十一月冬至後没日
百六十四没餘滿没法三万一千七百七從没
求次没　術曰加没日六十九没餘二万七
日一没日滿六十去之命以紀筭外即次没月
一歲常有五没或六没小餘盡者爲滅日又以
冬至去朔日加没日冬至小餘滿部法從没日
命日起天正十一月如歷月大小除之不足除
者入月筭命以朔筭外即冬至後没日求次没
加没日六十九没餘三千九百五十九没分
三万四千六百九十七分滿没法從没餘滿部從
没日命起前没月歷日大小除之即後没日及
餘

推四正卦　術曰因冬至大小餘即坎卦用
事日春分即震卦用事日夏至即離卦用事日
秋分即兌卦用事日
求中孚卦加冬至小餘五千五百三十小分九

微分一微分滿五從小分小分滿氣法從小餘
小餘滿蔀法從大餘命以紀筭外即中孚卦用
事日其解加震咸加離賁加兌亦如中孚加坎
求次卦加坎大餘六小餘五百二十九小分十
四微分四微分滿五從小分小分滿氣法從小
餘小餘滿蔀法從大餘命以紀筭外即復卦用
事日大壯加震姤加巽遯加艮觀加兌如中孚加坎
十一月未濟蹇頤中孚復十二月屯謙睽升臨
正月小過蒙益漸泰二月需隨晉解大壯三月
訟隊蠱革夬四月旅師比小畜乾五月大有家
人井咸姤六月鼎豐渙履遯七月恒節同人損
否八月巽萃大畜賁觀九月歸妹无妄明夷
困剥十月艮既濟噬嗑大過坤
四正爲方伯中孚爲三公復爲天子屯爲諸侯
謙爲大夫睽爲九卿外還從三公周而復始
九三應上九清淨微溫陽風九三應上六絳赤
決溫陰雨六三應上六白濁微寒陰雨六三應
上九翳塵沈寒陽風諸卦上有陽爻者陽風上

有陰爻者陰雨

推七十二候　術曰因冬至大小餘即虎始交日加大餘五小餘四百四十一小分八微分一微分滿三從小分小分滿氣法從小餘小餘滿蔀從大餘命以紀筭外所候日

冬至　虎始交　芸始生　荔挺出

小寒　蚯蚓結　麋角解　水泉動

大寒　鴈北向　鵲始巢　雉始雊

立春　鷄始乳　東風解凍　蟄蟲始振

雨水　魚上冰　獺祭魚　鴻鴈來

驚蟄　始雨水　桃始華　倉庚鳴

春分　鷹化鳩　玄鳥至　雷始發聲

清明　電始見　蟄蟲咸動　蟄蟲啓戶

穀雨　桐始花　田鼠為鴽　虹始見

立夏　萍始生　戴勝降於桑　螻蟈鳴

小滿　蚯蚓出　王瓜生　苦菜秀

芒種　靡草死　小暑至　螳蜋生

夏至　鵙始鳴　反舌無聲　鹿角解

小暑　蟬始鳴　半夏生　木槿榮
大暑　溫風至　蟋蟀居壁　鷹乃學習
立秋　腐草化螢　土潤溽暑　涼風至
處暑　白露降　寒蟬鳴　鷹祭鳥
白露　天地始肅　暴風至　鴻鴈來
秋分　玄鳥歸　群鳥養羞　雷始收聲
寒露　蟄蟲附戶　殺氣浸盛　陽氣始衰
霜降　水始涸　鴻鴈來賓　雀入大水化爲蛤
立冬　菊有黃華　豺祭獸　水始冰

小雪　地始凍　雉入大水化爲蜃　虹藏不見
大雪　冰益壯　地始坼　鵙旦不鳴

術曰因冬至虎始交後五日一候

推上朔法置入紀年減一加八以六律乘之以六千去之餘爲大餘以甲子筭外上朔日

推五星六通術第七

上元壬子以來至今大魏熙平二年歲次丁酉積十六万七千七百四十五筭外

木精曰歲星其數二百四十一万六千六百六十
火精曰熒惑星其數四百七十二万五千八百四十八
土精曰鎮星其數三百二十九万一千二十一
金精曰太白其數三百五十三万八千一百三十一
水精曰辰星其數七十万二千一百八十二
推五星置上元以來盡所求年減一以周天十二

百二十一万三千三百七十七乘之名為六通之實以蔀法除之所得為冬至積日不盡為小餘以旬六去積日不盡為大餘命以甲子算外即冬至日以章歲五百五除冬至小餘所得命子算外即律氣加時五星各以其數為法除六通實所得為積合不盡為合餘以合餘減法餘為入歲度分以日度約之所得即所求天正十一月冬至後晨夕合度筭及餘其金水以一合日數及合餘減合度

筭及餘得一者爲夕見無所得爲晨見若度餘
不足減減合度筭外一加日度法乃減之命起牛
前十二度宿次除之不滿宿者筭外即天正十
一月冬至後晨夕合度及餘
求星合月及日 置冬至朔日數減一以加
合度筭以冬至小餘加度餘度餘滿日度法去
之加度合度筭變成合日筭餘爲日餘命起
天正十一月加歷月大小除之不滿月者筭外
星合月及日有閏訂之

求後合月及日 以合終日數及餘如前入
月筭外及餘滿日度從日歷月大小除之起前
合月及日其金求以一合日數
及餘加晨得夕加夕得晨

求後合度 以行星度及餘加前合度筭及
餘滿日度從度命起前合度宿次除之不滿
宿者筭外即後合度及餘逕計去其分一千四
百七十七
歲星合終日數三百九十八合終日餘四千七

百八十行星三十三度度餘三千三百三周虛
一千二百八十
歲星晨與日合在日後伏十六日餘二千三百
九十行星二度餘四千六百八十一半去日十
三度半晨見東方順疾日行五十七分之十一
五十七日行十一度而留不行二十七日而旋逆日行七分
行九度而留不行二十七日而旋逆日行七分
之一八十四日退十三度復留二十七日復順
遲日行九分五十七日行九度復疾日行十

分五十七日行十一度在日前夕伏西方順遲
十六日日餘二千三百九十行星二度餘四千
六百八十一半與日合凡一見三百六十六日
行星二十八度在日前後伏三十二日餘四千
七百八行星五度度餘三千三百三復終於晨
見
熒惑合終日數七百七十九合終日餘五千一
十八周虛九百五十二行星四十九度度餘二
千一百五十四

熒惑晨與日合在日後伏七十一日餘五千五百八十四行星五十五度餘四千八百四十五半去日十六度晨見東方順疾日行二十三分之十四一百八十四日行二百一十二度順遲日行二十三分之十二九十二日行四十八度而留不行十一日而旋逆日行六十二分之十七六十二日退十度復留十一日復順疾日行十四分一百八十四日行一百一十二度在日前夕伏西方順七十一日餘五千五百八十四行星二十五度度餘四千八百四十五半而與日合凡一見六百三十六日行星三百三度在日前後伏一百四十三日餘五千一百八行星一百一十一度餘三千六百四十一過周四十九度度餘二千一百五十四復終於晨見

鎮星合終日數三百七十八日餘三百四十一行星十二度餘四千九百二十四周虛五千七百一十九

鎮星晨與日合在日後伏十八日日餘一百七

十半行星二度餘二千四百六十二去日十五
度半晨見東方順日行十二分之一八十四日
行七度而留不行三十六日而旋逆行十七分
之一一百二日退六度復留三十六日復順日
行十二分之一八十四日行七度在日前伏西
方順十八日日餘一百七十半行星二度餘二
千四百六十二而與日合凡見三百四十二日
行星八度在日前後伏三十六日日餘三百四
十一行迭四度度餘四千九百二十四復終於

晨見

太白金再合終日數五百八十三日日餘五千
二百五十一周虛九百九行星二百九十一度

亦曰合日數

度餘五千六百五半 亦曰合日餘

太白晨與日合在日後伏六日退四度去日十
度晨見東方逆日行三分之二九日退六度留
不行八日順遲日行十五分之十一四十五日
行三十三度順疾日行一疾十三分之二九十
一日行一百五度大疾日行一度十三分之三

九十一日行一百二十二度在日後晨伏東方
順四十一日餘五千六百五半行星五十一度
度餘五千六百五半而與日合凡見東方二百
四十四日行星五十一度餘五千六百五半行
日餘五千六百五半而與日合凡見東方二百
百五半而與日合見西方亦如之夕與日合在前伏四十
一日餘五千六百五半行星五十一度餘五千
六百五半去日十度夕見西方順疾日行一度
十三分之三九十一日行一百二十二度順遲
日行一度十三分之二九十一日行一百五度
順遲日行十五分之十一四十五日行三十三
度而留不行八日而旋逆日行三分之二九日
退六度在日前夕伏西方六日退四度而與日
合凡再見四百八十日行星四百八十度在日
前後伏八十三日餘五千一百五十一行星一
百三度度餘五千一百五十一過周三百一十
八度度餘三千六百七十四復終終於晨見
水星辰星再合終日數一百一十五餘五千二

百八十二行星五十七度亦曰合日餘五千六百七
十一亦曰合日餘周虛七百七十八
辰星與日合在日後伏十一日退六度去日十
七度晨見東方而留不行四日順遲日行七分
之五七日行五度順度日行一度三分之一十
八日行二十四度在日後晨伏東方順十七日
餘五千六百七十一行星四十四度餘五千六
百六十一而與日合伏二十八日餘五千六百七
二十二度在日後夕見東方二十九日行星

十一行星三十四度餘五千六百七十一去日合見西方亦然
辰星夕與日合在日前伏十七日餘五千六百
七十一行星三十四度餘五千六百七十一去
日十七度夕見西方順疾日行一度三分之一
十八日行二十四度順遲日行七分之五七日
行五度而留四日在日前夕伏西方逆十一日
退六度而晨與日合凡再見五十八日行星四
十六度在日前後伏五十七日餘五千二百八

十二行星六十九度餘五千二百八十二復終於晨見
斗一至牛五星紀丑
牛五至危五玄枵子
危五至壁三陬訾亥
婁八至畢二大梁酉
井五至鬼三鶉首未
張七至軫一鶉尾巳
亢三至心四大火卯
律曆志三上第八

律曆志三下第九
孝靜世子曆氣朔稍違滋惑失次四星出伏歷日
令其改正立甲子元曆事訖尚書左僕射司馬子
如忘僕射隆之等表曰自天地剖判日月運行剛
柔相摩寒暑交謝勿之以氣序紀之以星辰弦望
有盈缺明晦有脩短古先哲王則之成化迎日推
筴各有司存以天下之至賾而天弗違後天而奉天時及卯金受命生曆屢改當

塗啓運日官變業分路揚鑣異門馳騖回互靡定
交錯不等豈是人情淺深苟相違異蓋亦天道盈
縮欲止不能正光之曆既行於世發元壬子置差令
朔測影清臺懸炭之期或爽候氣重室布灰之
應少差伏惟陛下當璧膺符大横協兆乘機虎變
撫運龍飛苞括九隅牢籠万寓四海來王百靈受
職大丞相渤海王降神挺生固天縱德負圖作宰
知機成務撥亂反正決江疏河效顯勤王勲彰濟
世功成治定禮樂惟新以履端歸餘術數未盡
乃命兼散騎常侍執讀臣李業興大丞相府東
閤祭酒夷安縣開國公臣王春大丞相府戶曹
參軍臣和貴興等委其刊正但回舍有疾徐推
步有疎密不可以一方知難得以一途揆大丞相
主簿臣孫搴驃騎將軍左光祿大夫臣曄前
給事黃門侍郎臣季景渤海王世子開府諮
議參軍事定州大中正臣崔暹業興息國子學
生屯留縣開國子臣子述等並令參預定其是
非臣等職司其憂猶恐未盡竊以蒙戎爲飾必

藉衆腋之華輪奐成宇寧止一枝之用必集名
勝更共修理左光祿大夫臣盧道約大司農卿
彭城侯臣李詡左光祿大夫東雍州大中正臣
裴獻伯散騎常侍西兗州大中正臣溫子昇太
尉府長史臣陸操尚書右丞城陽縣開國子臣
盧元明中書侍郎臣李同軌前中書侍郎臣邢
子明中書侍郎臣宇文忠之前司空府長史建
康伯臣元仲悛大丞相法曹參軍臣杜弼尚書
左中兵郎中定陽伯臣李諧濟尚書起部郎臣

臣辛術尚書祠部郎中臣元長和前青州驃
府司馬安定子臣胡世榮太史令盧鄉縣開國
男臣趙洪慶太史令臣
詰員外司馬督臣曹魏
祖太史丞郭慶太史博
士臣胡仲和等或器擬
顯微闡幽表同録異詳
日始子實天正命曆置
以年號爲目豈獨太初
曆而已謹以封呈乞付
有司依術施用詔以新

曆示齊獻武王田曹參軍信都芳芳關通曆術
駿業興曰今年十二月二十日新曆在營室十
三度順疾天上歲星在營室十一度今月二十
日新曆鎮星在角十一度留天上鎮星在亢四
度留今月二十日新曆太白在斗二十五度晨
見逆行天上太白在斗二十一度逆行便爲差
殊業興對曰歲星行天伺候以來八九餘年恒
不及二度今新曆加二度至於夕伏晨見纖毫
無爽今日仰看如覺二度及其出沒還應如術

鎮星自造壬子元以來歲常不及故加壬子七
度亦知猶不及王度適欲并加恐出沒頓校十
度十日將來永用不合處多太白之行頓疾頓
遲取其會歸而已近十二月二十日晨見東方
新舊二曆推之分寸不異行星三日頓校四度
如此之事無年不有至其伏見還依術法又芳
唯嫌十二月二十日星有前却業興推步已來
三十餘載上筭千載之日月星辰有見經史者
與涼州趙畋劉義隆廷尉卿何承天劉駿南徐

州從事史祖沖之參校業與甲子元曆長於三
曆一倍考洛京已來四十餘歲五星出沒歲星
鎮星太白業與曆首尾恒中及有差處不過二
日二日一度兩度三歷之失動校十日十度熒
惑一星伏見體自無常或不應度祖沖之歷多
甲子歷十日六度何承天歷不及三十日二十
九度今歷還與壬子同不有加增辰星二星沒
多見少及其見時與歷無舛今並亦依壬子元
不依太白候星唯起多合爲異業與以天道高
遠測步難精五行伏留推考不易人目仰闚未
能盡密但取其見伏大歸略其中間小謬如此
曆便可行若專據所見之驗不取出沒之效則
曆數之道其幾廢矣造曆者節之與朔貫望於
於千年之閒閏餘斗分推之於毫氂之內必使
盈縮得衷閒限數合周日小分不殊錙銖陽曆
陰曆纖芥無爽損益之數驗之交會所居度
考之月蝕上推下減先定兇條然後曆元可求
猶甲子難值又雖值甲子復有差分如此踳駮

參鑄不等今歷發元甲子七率同遵合璧連珠
其言不失法理分明情謂爲可如芳所言信亦
不謬但一合之裏星度不驗者至若合終必還
依術鎮星前年十二月二十日見差五度今日
差三度太白前差四度今全無差以此準之見
伏之驗尋效可知將來永用大體無失芳又云
以去年十二月中筭新曆其鎮星以十二月二
十日在角十一度留天上在亢四度留是新曆
差天五度太白歲星並各有差校於壬子舊曆

鎮星差天五度太白歲星亦各有差是舊曆差
天爲多新曆差天爲少凡造曆者皆須積年累
日依法候天知其疎密然後審其近者用作曆
術不可一月兩月之間能正是非若如熒惑行
天七百七十九日一遲一疾一留一逆一順一
伏一見之法七頭一終太白行天五百八十三
日晨夕之法七頭一終歲星行天三百九十八
日七頭一終鎮星行天三百七十八日七頭一
終辰星行天一百一十五日晨夕之法七頭一

終造曆者必須測知七頭然後作術得七頭者
造曆為近不得頭者其曆甚踈皆非一二日能
知是非自五帝三代以來及秦漢魏晉造曆者
皆積年久測術乃可觀其倉卒造者當時或近
不可久行若三四年作者初雖近天多載恐失
今甲子新曆業與潛構積年雖有小差校於壬
子元曆近天者多若久而驗天十年二十年間
比壬子元曆三星行天甘其差為密獻武王上言
之詔付外施行

上元甲子以來至春秋魯隱公元年歲在乙未
積二十九万二千七百三十六算上

甲子之歲入甲戌紀已來積十二万四千一百
三十六算上

上元甲子以來至大魏興和二年歲在庚申積
二十九万三千九百九十七算上

甲子之歲入甲戌紀至今庚申積十二万五千
三百九十七算上

元法一百一万一千六百 三統之數

統法三十三万七千二百 二紀之數
紀法十六万八千六百 千部成紀
部法一万六千八百六十 三十乘章歲得日月餘皆盡之年數
度法一万六千八百六十 三十乘章歲得此數
日法二十万八千十五百三十 三十乘章月得此數
氣時法一千四百五 少二分度法得一時之數
章歲五百六十二 二十九章十一年減閏餘二万一百七十八年減右一閏月
章閏二百七 五百六十二年之間月數
章月六千九百五十一 五百六十二年之月數并閏
章中六千七百四十四 五百六十二年月除閏月數
周天六百一十五萬八千一十七 度法通度內斗分之數
通數六百一十五萬八千一十七 日法通二十九日內經月餘之數
没分六百一十五萬八千一十七 餘數通經没六十九內分五萬七千一百八十 得此數
餘數八萬八千四百一十七 度法通一年下五內十分之數
没法八萬八千四百一十七 一年之內成甲之外分數
斗分四千一百一十七 從斗量周天至此未成度之分
虛分九萬七千八百八十三 經月二十九日外少此不滿三十日

小分法二十四 二十四氣除周
歲中十二十二月之中氣
會數一百七十三 月一出一入黃道之日數周
髀六十三分月之二十也
會餘六萬七千一百七十二日外
會通三千六百一十七 不成日之分
內會餘之數
會虛十四萬一千四百一十三 會餘之外不
周日二十七 周天用日 成度之數
月行數
周餘十一萬五千一十六百三十一 周天用日外又
本處之分數

通周五百七十四萬五千九百四十 日法通二十七內分
周虛九萬二千八百九十九 用餘外不成日之數
小周七千五百一十三 月一日行之數
月周二十二萬五千三百九十 通小周內度數
朔望合數十四半 半經月日數
度餘十五萬九千五百八十八半 半經月日餘
入交限數一百五十八度 月出入黃道減半月之數
度餘十二萬六千五十八半 減半月小餘之外
推月朔弦望術第一

推積月　術曰置入紀以來盡所求年減一以章月乘之章歲如所得爲積月不盡爲閏餘閏餘三百五十五以上其年有閏餘五百一十五以上進退在天正十一月前後以冬至定之

推積日　術曰以通數乘積月爲朔積分日法如一爲積日不盡爲小餘以六旬去積日盡爲大餘命大餘以紀（今命以甲成紀）算外即所求年天正十一月朔日

求次月朔　術曰加大餘二十九小餘十一万六百四十七滿除如上命以紀算外即次月朔日其小餘滿虛分九万七千八百八十三者其月大減者其月小

求上下弦望　術曰加朔大餘七小餘七万九千七百九十四小分一小分滿四從小餘七万餘滿日法從大餘大餘滿六十去之命以紀算即上弦日又加得望下弦後月朔

推二十四氣閏術第二

推二十四氣　術曰置入紀以來盡所求年減一以餘數乘之蔀法如一爲積沒不盡爲小餘以六旬去積沒不盡爲大餘命以紀筭外即所求年天正十一月冬至日

求次氣術　術曰加大餘十五小餘三千六百八十四小分一小分滿小分法二十四從小餘小餘滿蔀法從大餘大餘滿減章歲餘以歲中十二命如止筭外即次氣日

推閏　術曰以閏餘減章歲餘以歲中十二乘之滿章閏二百七得一月餘半法以上亦得一月數起天正十一月筭外即閏月閏月有進氣之滿章閏二百七得一月餘半法以上亦得一月數起天正十一月筭外即閏月閏月有進氣即以無中氣定之

推閏又法　術曰以歲中乘閏餘加章閏得一盈章中六千七百四十四數起冬至筭外中氣終閏月也盈中氣在朔若二日即前月閏

冬至十一月中　小寒十二月節　大寒十二月中

立春正月節　雨水正月中　驚蟄二月節

春分二月中　清明三月節　穀雨三月中

立夏四月節　小滿四月中　芒種五月節
夏至五月中　小暑六月節　大暑六月中
立秋七月節　處暑七月中　白露八月節　秋分八月中
寒露九月節　霜降九月中　立冬十月節
小雪十月中　大雪十月節

推合朔却去交度　術曰置入紀以來朔積分
又以所入紀交會差分并之（甲戌紀交會差分二千六百五十二万二千六百以會通去之所得爲積交不盡者以日法約之爲度不盡者爲度餘即所求年天正十一月朔却去交度及度餘

甲子紀　紀首合朔月合璧交會差八十一度
甲戌紀　紀首合朔日在日道表　交會差二百二十七度
度餘三万九千三百四十九
甲申紀　紀首合朔月在日道裏　交會差八十一度
度餘一万一千五百六十一
甲午紀　紀首合朔月在日道裏　交會差三十四度
度餘十九万二千三百一十三

甲辰紀 紀首合朔月在日道表 交會差一百六十二度
度餘二万三千一百二十二
甲寅紀 紀首合朔月在日道 交會差一百一十五度
度餘二十一万二千八百七十四
求次月却去交度 術曰加度二十九度餘十
一万六百四十七度餘滿日法從度度滿會數
去之亦除其會餘即次月朔却去交度及度餘
求望却去交度 術曰加度十四度餘十五萬九
千五百八十八半滿除如上即望却去交度
及度餘
推月在日道表裏 術曰置入紀以來朔積
分又以紀交會差分并之倍會通去之餘以會
通減之得一減者爲月在日道裏無所得者爲
月在日道表
求次月表裏 術曰加次月度及度餘加表滿
會數及會數餘則在裏加裏滿會數及會餘則
在表
推交道所在日 術曰以十一月朔却去交度

及餘減會數及會餘會餘若不足減者減一度加日法乃減之又以十一月朔小餘加之滿日法從度餘爲度餘即是天正十一月朔前去交度及餘如曆月大小除之起天正月十一月不滿月者爲入月筭外交道所在日又以歲中乘入月小餘日法除之所得命以子筭即交道所在辰其交在望前者其月朔則交道望則月蝕交在望後者其月月蝕後朔交會交正在望者其月月蝕既前後朔交會交正朔者日蝕既前後月望皆月蝕

求後交月及日　術曰以會數及會餘加前入月筭及餘餘滿日法從日日如曆月大小除之起前交月筭外即後交月及日以次放之

推交會起角　術曰其月在外道先會後交者虧從東南角起先交後會者虧從西南角起其月在內道先會後交者虧從西北角起合交中者蝕之既其月蝕在日之衝起角亦如之

推蝕分多少　術曰其朔望去交度及度餘如

入交限數一百五十八度度餘十一万六千五十八半以上者以減會數及會數餘餘爲不蝕度若朔望去交度如朔望合數十四度度餘十五万九千五百八十八半以下者即是不餘度皆以減十五餘爲餘蝕分朔望去交度盡者蝕之既

推合朔月蝕入遲疾曆盈縮術第四

推合朔入遲疾曆　術曰置入紀以來朔積分又以所入紀遲疾差分并之甲戌紀遲差分一日三十五万三千一百九十一

以通周去之所得日餘周不盡者以日法約之爲日不盡者爲日餘命日筭外即所求年天正月十一月合朔入曆日

求次月入曆日　術曰加一日日餘二十万三千五百四十六日蝕滿日從日法日滿周日及周餘去之命如上筭外即次月入曆日

求望入曆　術曰加日十四日餘十五万九千五百八十八半滿除如上筭外即望入曆日月行遲疾度及合

損益率

盈縮并率

盈縮積分

一日十四度四百二分　益七百五十七

盈初

二日十四度三百三十四分　益六百八十九

盈七百五十

三日十四度三百四十六分十一分　益六百一十七

盈二千四百三十五

盈積分四万一百三十五

四日十四度一百九十分　益五百四十五

盈二千六十二

盈積分五万七千二百

五日十四度一百一十一分　益四百六十六

盈二千六百七

盈積分七万二千三百

六日十三度五百二十二分　益三百一十五

盈二千七十三

盈積分八万五千二百

七日十三度二百九十六分　益八十九

盈二千三百八十八

盈積分九万四千三

十七

八日十三度六十八分　損一百三十九

盈三千四百七十七　盈積分九万六千

五百七

九日十二度四百八十六分　損二百八十三

盈三千三百三十八　盈積分九万二千六

百四十九

十日十二度三百七十九分　損三百九十

盈三千五十五　盈積分八万四千七百

九十四

十一日十二度三百六十七分　損五百二

盈二千六百六十五　盈積分七万三千九

百六十九

十二日十二度一百五十一分　損六百一十八

盈二千一百六十三　盈積分六万三十六

十三日十二度四十分　損七百二十九

盈一千五百四十五　盈積分四万二千八百

八十三

十四日十一度 五百一 十五分
盈八百一十六
四十九
十五日十二度 三十 八分
縮初
十六日十二度 一百二 十三分
縮七百二十一
十七日十二度 二百一 十一分
縮千三百七十七
益六百三十六
縮積分二万二百九十
益五百五十八
縮積八分三万八千二百
損八百一十六
盈積分二万千六百
益七百三十七

二十
十八日十二度 二百二 十四分
益四百四十五
縮積分二萬三千七百
十九日十二度 四百三 十五分
益三百三十四
縮積分六万六千五
二十日十二度 五百五 十五分
益二百一十四
縮積分七万五千三
百二十九

二十一日十三度一百三十八分　益七十九

縮二千九百二十八　縮積分八万一千二百

六十九

二十二日十二度二百七十分　損六十三

縮三千七　縮積分八万三千四百

六十二

二十三日十三度四百三十二分　損二百二十五

縮二千九百四十四　縮積分八万一千七

百一十三

二十四日十四度三十三分　損三百八十八

縮二千七百一十九　縮積分七万五千四

百六十八

二十五日十四度一百九十四分　損五百四十九

縮二千三百三十一　縮積分六万四千六

百九十九

二十六日十四度三百一十九分　損六百七十四

縮一千七百八十二　縮積分四万九千四

百六十一

二十七日十四度三百三十六分　損七百一
縮一千一百八　縮積分三万七百五
十四
周日十四度三百七十九分　損七百三十四
縮四百七　縮積分一万一千二
百九十七
推合朔交會月蝕定大小蝕　術曰以入曆
日餘乘所入曆下損益率以小周七千五百一
十三除之所得損益盈縮積分爲定積分積分
盛者以減本朔望小餘縮者加之加之滿日法
者交會加時在後日減之不足減者減一日加
日法乃減之交會加時在前日月蝕者隨定大
小蝕餘爲定日加時
推加時
術曰以歲中乘定小餘日法除之所得命以子
筭外朔望加時有餘不盡者四之如法得一爲
少二爲半三爲太半又有餘者三之如法得一
爲彊半法以上排成一不滿半法棄之以彊并

少爲少彊并半爲太彊得二彊者爲少弱以之并少爲半彊并太爲太彊得二彊者爲半弱以之并半爲太弱以之并太爲一辰弱隨所在辰而命之即其彊弱之日之衝爲破月常在破下蝕

推日度　術曰置入紀以來朔積日以日度法一万六千八百六十乘之滿周天去之餘以日度法約之爲度餘命起牛前十二度宿次除之不滿宿者筭外即所求年天正十一月朔夜半

日所在度及分

推日度又法　術曰置周天三百六十五度斗分四千一百十七以冬至去朔日數減一以減周天度冬至小餘減斗分斗分不足減者減一度加日度法乃減之命起如上筭外即所求年天正十一月朔夜半日所在度及分

求日次月次日所在度　術曰月大者加度三十月小者加度二十九次日者加度一宿次除之

遥斗除其分

推合朔日月共度　術曰以章歲五百六十二乘朔小餘以章月六千九百五十一除之所得為大分不盡為小分以加夜半日度分分滿日度法從度命如上筭外即所求年天正十一月合朔日月共度

術曰加度二十九大分八千九百四十五小分六千九百一十九小分滿章月從大分大分滿日度法從度宿次除之遥斗去其分筭外即次月合朔日月共度

推月度　術曰置入紀以來朔積日以周二十二萬五千三百九十乘之滿周天去之餘以日度法約之為度餘為度分命起牛前十二度宿次除之不滿宿者筭外即所求年天正十一月朔夜半月所在度及分

推月度又法　術曰以小周乘朔小餘為實章歲乘日法為法實如法得一為度不滿法者以章月除之為大分餘為小分所得以減合朔度

及度分筭外即所求年天正十一月朔夜半月
所在度及分
求月次月度
術曰月小加度二十二分七千三百七十三月
大加度三十五分一万三千五百八十三分滿
日度法從度宿次除之不滿宿者筭外即月次
月所在度
求月次日度
術曰加度十三分六千二百一十分滿日度法
從度除如上筭外即月次日所在度
求弦望日所在度
術曰加合朔度七大分六千四百五十一小分
三千四百六十一微分二微分滿四從小分小
分滿章月從大分大分滿日度法從度命如上
筭外即上弦日所在度又如得望下弦後月
合朔
求弦望月所在度　術曰加合朔度九十八大
分一万一千六百九十五小分五千二百二十

五微分一滿除如上筭外即上弦日月所在度
又加得望下弦後月合朔
斗二十六度　牛八度　女十二度
虛十度　危十七度　室十六度
壁九度
北方玄武七宿九十八度分四千一百一十七
奎十六度　婁十二度　胃十四度
昴十一度　畢十六度　觜角二度
參九度

西方白虎七宿八十度
井三十三度　鬼四度　柳十五度
星七度　張十八度　翼十八度
軫十七度
南方朱鳥七宿一百一十二度
角十二度　亢九度　氐十五度
房五度　心五度　尾十八度
箕十一度
東方倉龍七宿七十五度

周天三百六十五度一万六千八百六十分度之四千一百一十七通之得六百一十五万八千一十七名曰周天

推土王滅沒卦候上朔術第六

推土王日

術曰置四立大小餘各減其大餘十八小餘四千四百二十小分十八微分二大餘不足減者加六十乃減之小餘不足減者減一日加蔀法乃減之小分不足減者減小餘一加小分法二十四乃減之微分不足減者減小分一加五然後皆減之命以紀筭外即四立前土王日

推土王又法

術曰加冬至大餘二十七小餘六千六百三十一小分六微分三微分滿五從小分小分滿小分法從小餘小餘滿蔀法從大餘一命以紀筭外即季冬土王日

求次季土王日　術曰加大餘九十一小餘五千二百四十四小分六小分滿小分法從小餘

小餘滿部法從大餘大餘滿六十去之命以紀
筭外即次季土王日
推滅没　術曰因冬至積没有小餘者加積没
一以没分乘之以没法八万八千四百一十七
除之所得爲積日不盡爲没餘六旬去積日不
盡爲没日命以紀筭外即所求天正十一月冬
至後没日
求次没
術曰加没日六十九没餘五万七千二百四十

四没餘滿没法從没日滿六十去之命以
紀筭外即次没日餘盡者爲減
求次没　術曰加没日六十九没餘一万九百
一十五没分六万二千二百八十五没分滿没
法從没餘没餘滿部法從没日命起前没月曆
月大小除之不滿月者即後没日及没餘没分
命曰如上筭外即次没日
推四正卦　術曰因冬至大小餘即坎卦用事
日春分即震卦用事日夏至即離卦用事日秋

分即兌卦用事日中孚因坎卦

求次卦

術曰加坎卦大餘六小餘一千四百七十三小分十四微分四微分滿五從小分小分滿小分法從小餘小餘滿蔀法從大餘大餘滿六十去之命以紀筭外即復卦用事日

十一月未濟蹇頤中孚復

十二月屯謙睽升臨

正月小過蒙益漸泰

二月需隨晉解大壯

三月豫訟蠱革夬

四月旅師比小畜乾

五月大有家人井咸姤

六月鼎豐渙履遯

七月恒節同人損否

八月巽萃大畜賁觀

九月歸妹无妄明夷困剝

十月艮既濟噬嗑大過坤

四正爲方伯中孚爲三公復爲天子屯爲諸侯
謙爲大夫睽爲九卿升還從三公周而復始
九三應上九清淨微溫陽風九三應上六降赤
決溫陰雨六三應上六日澤寒陰雨六三應上
九麴塵決寒陽風諸卦上有陽爻者陽風上有
陰爻者陰雨

推七十二候　術曰因冬至大小餘即虎始交
日加大餘五小餘一千二百二十八微分一數
分滿三從小分小分滿小法從小餘小餘滿部

節法從大餘大餘滿六十去之命以紀筭外
依次候日

冬至　虎始交　芸始生　荔挺生
小寒　蚯蚓結　麋角解　水泉動
大寒　鴈北向　鵲始巢　雉始雊
立春　雞始乳　東風解凍　蟄蟲始振
雨水　魚上負冰　獺祭魚　鴻鴈來
驚蟄　桃始華　倉庚鳴　始雨水

春分　鷹化爲鳩　玄鳥至　雷始發聲
清明　電始見　蟄蟲咸動　蟄蟲啓戶
穀雨　桐始華　田鼠化爲鴽
虹始見
立夏　萍始生　戴勝降桑　螻蟈鳴
小滿　蚯蚓出　王瓜生　苦菜秀
芒種　靡草死　小暑至　螗蜋生
夏至　鵙始鳴　反舌無聲　鹿角解
小暑　蟬始鳴　半夏生　木槿榮

大暑　溫風至　蟋蟀居壁　鷹乃學習
立秋　腐草化爲螢　土潤溽暑
涼風至
處暑　白露降　寒蟬鳴　鷹祭鳥
白露　天地始肅　暴風至　鴻鴈來
秋分　玄鳥歸　羣鳥養羞　雷始收聲
寒露　蟄蟲附戶　殺氣浸盛　陽氣日衰
霜降　水始涸　鴻鴈來賓
雀入大水化爲蛤

立冬　菊有黃華　豺祭獸　水始冰
小雪　地始凍　雉入大水爲蜃
虹藏不見
大雪　冰益壯　地始坼　鶡旦鳴
推上朔　術曰置入紀以來盡所求年減一以
六律乘之以六旬去之不盡者命以甲子筭上
即上朔曰
推五星見伏術第七
上元甲子以來至春秋魯隱公元年歲在己未
積二十九万二千七百三十六筭
上元甲子以來至今大魏興和二年歲在庚申
積二十九万三千九百九十七筭
木精曰歲星其數六百七十二万三千八百八
十八
火精曰熒惑其數一千三百一十四万九千八
十三
土精曰鎮星其數六百三十七万四千六十一
金精曰太白其數九百八十四万三千八百八

十二

水精曰辰星其數一百九十五万三千七百一

十七

推五星　術曰置上元以來盡所求年減一以周天乘之爲五星之實各以其數爲法除之所得爲積合不盡爲合餘以合餘減法餘爲入歲度分以日度法約之所得即所求年天正十一月冬至後晨夕合度筭及度餘其金水以一合日數及合餘減合度筭及度餘得一者爲晨無所得者爲夕若度餘不足減者減合度筭一加日度法乃減之命起牛前十二度宿次除之不滿宿者筭外即所求年天正十一月冬至後晨夕合度及度餘

徑推五星　術曰置上元以來盡所求年減一如法筭之合度餘滿日度法加合度筭一合度筭滿合終日數去之亦以合終日餘減合度若不足減者減合度筭一加周虛積年盡所得即所求年天正十一月冬至後晨夕合度筭及度

餘其求水及命度皆如上法

求星合月及日　術曰置冬至去朔日數減一加合度筭冬至小餘以加合度餘合度餘滿日度法去之加合度筭一合度竿變成合日筭合度餘爲日餘命日起天正十一月如曆月大小除之不滿月者筭外即星合月及日有閏以閏計之

求後合月及日　術曰以合終日數及合終日餘加前入月筭及餘餘滿日度法後日一日如

大小除之起前合月筭外即後合月及日其金水以合日數及一合日餘加之加夕得晨加晨得夕也

求後合度　術曰以行星度餘加前合度及度餘度餘滿日度法從度命起前合度宿次除之不滿宿者筭外即後合度餘逕斗除其分其分四千一百一十七

歲星合終日數三百九十八合終日餘一萬二千六百八周虛三千二百五十二行星三十三度度餘九千四百九十一

歲星晨與日合在日後伏十六日日餘六千八百四行星二度度餘一萬三千一百七十五晨見東方順疾日行五十八分之十一五十八日行十一度順遲日行九分五十八日行九度而留不行二十五日而旋逆日行七分之一八十四日退十二度復留二十五日復順遲日行九分五十八日行九度復順疾日行十一分五十八十行十一度在日前夕伏西方順十六日日餘六千八百四行星二度度餘一萬三千一百

七十六而與日合

熒惑合終日數七百七十九合終日餘二万五千一百四十三周虛一千七百一十七行星四十九度度餘六千九百九

熒惑晨與日合在日後伏七十一日日餘一万六千一行星五十五度度餘一万三千九百四十三晨見東方順疾日行二十三分之十四一百八十四日行一十二度順遲日行十分九十一日行四十八度而留不行十一日而

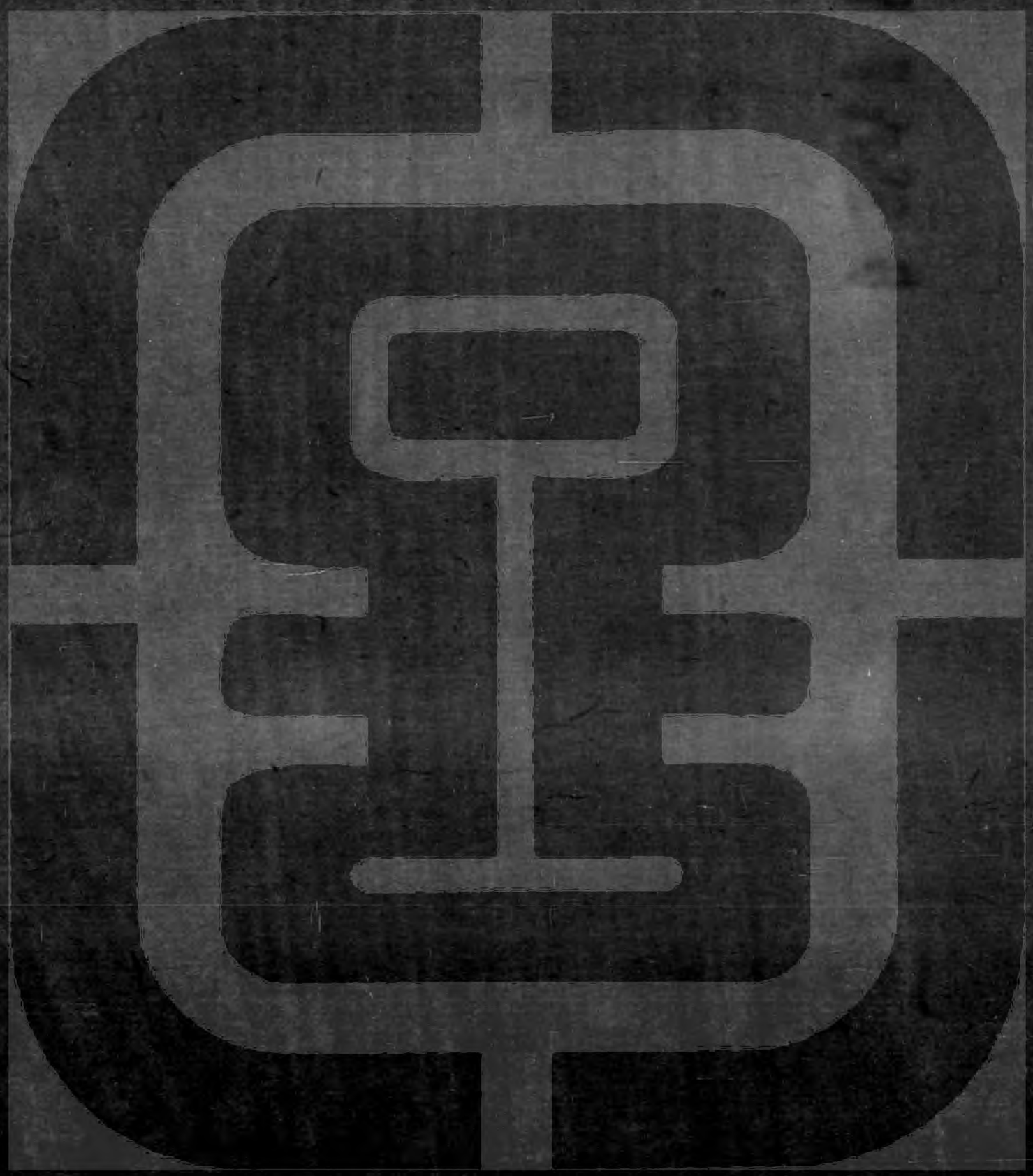
旋逆日行六十二分之十七六十二日退十七
度復留十一日復順遲日行十二分九十二日
行四十八度復順疾日行十四分一百八十四
日日行一百一十二度在日前夕伏西方順七十
一日日餘一万六千二行星五十度度餘一万
三千九百四十三而與日合
鎮星合終日數三百七十八合終日餘九百八
十一周虛一万五千八百七十九行星十二度
度餘一万三千七百二十四

鎮星晨與日合在日後伏十八日日餘四百九
十行星二度度餘六千八百六十四日行七度而留不
順日行十二分之一八十四日行七度在日前夕伏西方順十八日
行三十六日而旋逆日行十七分之一百二日
退六度復留三十六日復順日行十二分之一
十二而與日合
太白合終日數五百八十三合終日餘一万四

千五百二周虛二千三百五十八行星二百九
十一度（亦曰合日數）度一餘万五千六百八十一（亦曰合日數）
太白夕與日合在日前伏四十一日日餘一万
五千六百八十一行星五十一度度餘一万五
千六百八十一夕見西方順疾日行一度十三
分之三九十一日行二百一十二度順遲日行
一度十三分之二九十一日行五度順大疾日
行十五分之十一四十五日行三十三度而留
不行八日而旋逆日行三分之二九日退六度

在日前夕伏西方伏六日退四度而與日晨合
太白晨與日合在日後伏六日退四度晨見東
方逆日行三分之二九日退六度而留不行八
日順日行十五分之十一四十五日行三十三
度順疾日行一度十三分之二九十一日行一
百五度順大疾日行一度十二度在日後晨伏東方順四十
日行一百一十二度在日後晨伏東方順四十
一日日餘一万五千六百八十一行星五十一
度度餘一万五千六百八十一而與日夕合

辰星合終日數一百一十五合終日餘一万四千八百一十八周虛二千四十四行星五十七度（亦曰合日數）度餘一万五千八百四十八（亦曰合日數）辰星夕與日合在日前伏十七日日餘一万五千四百四十八夕見西方順疾日行一度三分之一十八日行二十四度順遲日行七分之五七日行五度而留不行四日在日前夕伏西方逆十一日退六度而與日晨合晨星晨與日合在日後伏十一日退六度晨見東方而留不行四日順遲日行七分之五七日行五度順疾日行一疾三分之一十八日行二十四度在日後晨伏東方順十七日日餘一万五千八百三十八行星三十四度度餘一万五千八百四十八而與日夕合

五星歷步　術曰以術法伏日度及餘加星合日度及餘餘滿日度法一万六千八百六十得一從今命之如前得星見日度及餘以星行分母乘見度分日度法如一得一分不盡半法以

上亦得一以加所行分分滿其母得一度逆順
母不同以當行之母乘故分故母如一爲當行
分留者承前逆則減之伏不盡度除斗分以行
母爲率分有損益前後相御十四
求五星行所在度　術曰以行分子乘行日數
分母除之所得即星行所在度