

金史



志第一

金史二十

元開府儀同三司上柱國前中書右丞相監修國史都總裁臣脫脫修
大明南京國子監祭酒臣張邦奇司業臣江汝璧奉
旨校刊

天文

自伏羲仰觀俯察黃帝迎日推策重黎序天地堯曆象曰
月星辰舜齊七政周武王訪箕子陳洪範協五紀而觀天
之道備矣易曰天垂象見吉凶聖人象之故孔子因魯史
作春秋於日星風雨霜雹雷電皆書變而不書常所以明
天道驗人事也秦漢而下治日患少陰陽悖違天象錯迕

無代無之金百有十九年而日食四十二星辰風雨霜露
雷霆之變不知其幾金九主莫賢於世宗二十九年之間
猶日食者十有一日珥虹貫者四五然終金之世慶雲環
日者三皆見於世宗之世義和之後漢有司馬唐有袁李
皆世掌天官故其說詳且六合爲一推步之術不見異同
金宋角立兩國置曆法有差殊而日官之選亦有精粗之
異今奉詔作金史於志天文各因其舊特以春秋爲準云
日薄食輝珥雲氣太祖天輔三年夏四月丙子朔日食
四年冬十月戊辰朔日食 六年春二月庚寅朔日食
七年秋八月辛巳朔日食

太宗天會七年三月己卯朔日中有黑子九月丙午朔日
食 十三年正月丙午朔日食

熙宗天會十四年十一月丙寅日中有黑子斜角交行
天眷三年七月癸卯朔日食

皇統三年十二月癸未朔日食 四年六月辛巳朔日食
五年六月乙亥朔日食 八年四月戊子朔日食 九年
三月癸未朔日食

海陵庶人天德二年正月甲辰日有暈珥白虹貫之十一
月丙戌白虹貫之十二月乙卯慶雲覓狀如鸞鳳五彩
三年正月丁酉白虹貫日 貞元二年五月癸丑朔日食

三年四月丁丑朔昏霧四塞日無光凡十有七日乃霽五
月丁未朔日食

正隆三年三月辛酉朔司天奏日食候之不見海陵勅自
今日食皆面奏不須頒旨中外 五年八月丙午朔日食

庚午日中有黑子狀如人 六年二月甲辰朔日有暈珥
戴背十月丙午慶雲覓

世宗大定二年正月戊辰朔日食伐鼓用幣命壽王言伐
拜行禮為制比遇日月虧食禁酒樂屠宰一日 三年六

月庚申朔日食上不視 朝命宮代拜有司不治務過時乃
罷後為常 四年六月甲寅朔日食 七年四月戊辰朔

日食上避正殿減膳伐鼓 應天門內百官各於本司庭

明復乃止閏七月己卯午刻慶雲環日八月辛亥午刻慶
雲環日 九年八月甲申朔有司奏日當食以雨不見為

近奉安太社乃伐鼓于社用幣于應天門內 十三年五
月壬辰朔日食 十四年十一月甲申朔日食 十六年

三月丙午朔日食 十七年九月丁酉朔日食 二十三
年十月己未慶雲覓於日創十一月壬戌朔日食 二十

八年八月甲子朔日食 二十九年正月乙卯己初日有
暈左右有珥上有背氣兩重其色青赤而厚復有白虹貫

之亘天其東有戟氣長四尺餘五刻而散丁巳己初日有

兩珥上有背氣兩重其色青赤而淡頃之背氣於日上為冠已而俱散二月辛酉朔日食甲子辰刻日上有重暈兩珥抱而復背背而復抱凡三四次乙丑日暈兩珥有負氣承氣而白虹亘天左右有戢氣

章宗明昌三年十二月丙辰北方微有赤氣 四年九月癸未日上有抱氣二載氣一俱相連左右有珥其色鮮明

六年二月丙戌朔日食

承安三年正月己亥朔日食陰雲不見 五年十一月癸

丑日食

宋史作六月乙酉朔

泰和二年五月甲辰朔日食 三年十月戊戌日將沒色

赤如赭甲辰申酉間天色赤夜將日復然 四年三月丁

卯日昏無光 五年九月戊子戌時西北方黑雲間有赤

氣如火次及西南正南東南方皆赤中有白氣貫徹乍隱

乍見既而為雨隨作風至二更初黑雲間赤氣復起於西

北方及正西正東東北往來遊曳內有白氣數道時復出

沒其赤氣又滿中天約四更皆散 六年正月北京申龍

山縣西見有雲結成車牛行帳之狀或如前後推損之勢

晡時乃散二月壬子朔日食七月癸巳申刻日上有背氣

一內赤外青須臾散九月乙酉夜將曙北方有赤白氣數

道歷王良下徐行至北斗開陽搖光之東而散 八年四

日癸卯巳刻日暈二重內黃外赤移時而散

衛紹王大安元年四月壬申北方有黑氣如大道東西竟

天至五更散十二月辛酉朔日食三年三月辛酉辰刻

北方有黑氣如堤內有白氣三似龍虎之狀十月己卯東

北西北每至初更如月將出之狀明至夜半而滅經月乃

已

宣宗貞祐元年十月丙午夜有白氣三衝紫微而不貫十

二月丙申白氣東西竟天移時散二年九月壬戌朔日

食大星皆見三年正月壬戌日有左右珥上有冠氣移

刻散二月丁巳日初出赤如血將復然六月戊申夜有

黑氣廣如大路日東南至于西北其長竟天四年二月

甲申朔日食閏七月壬午朔日食

興定元年七月丙子朔日食二年七月庚午朔日食

三年七月庚申五色雲見十月乙丑平涼府慶雲真遣官

驗實以告太廟詔國中五年正月山東行省蒙古綱奏

慶雲真命圖以進四月丙子曰正午有黃暈四匝其色鮮

明五月甲申朔日食六月戊寅日將出有氣如大道經丑

未歷虛危東西不見首尾移時没十二日己巳北方有白

氣廣三尺餘東西亘天元光元年十一月丁未東北有赤雲如火二年五月辛

未日暈不匝而有背氣九月庚子朔日食

哀宗正大二年二月甲寅有黃黑祲 三年三月庚午省

前有氣微黃自東北亘西南其狀如虹中有白物十餘往

來飛翔又有光倏見如二星移時方滅 四年十一月乙

未日上有虹背而向外者二約長丈餘兩旁俱有白虹貫

之是年六月丙辰有白氣經天或云太白入井 五年十

二月庚子朔日食 八年三月庚戌酉正日忽白而失色

乍明乍暗左右有氣似日而無光與日相凌而日光四出

搖盪至沒 天興元年正月二日朔日有兩珥 三年正月己酉日大

赤無光京索之間雨血十餘里是日蔡城陷金亡

月五星凌犯及星變 太宗天會七年十一月甲寅天旗

明河鼓直 十年閏四月丙申熒惑入氐八月辛亥彗星

出於文昌 十一年五月乙丑月忽失行而南垣之復故

七月己巳昏有大星墮于東南如散火十二月丙戌月食

昴

宗天會十三年十一月乙酉月食命有司用幣以救著

為令 十四年正月辛巳太白晝見凡四十餘日伏壬辰

熒惑入月三月丁酉夜中星搖九月癸未星天如缶起

西南流于正西十一月己巳狼星搖十五年正月戊辰歲

星犯積口氣

天眷二年三月辛巳朔歲星留逆在太微五月戊子太白
晝見八月丁丑太白晝見九月辛巳犯軒轅左星乙巳犯
左執法十一月戊寅入氏三年七月壬戌月犯畢十二
月壬午月掩東井東轅南第一星

皇統元年二月甲戌月掩畢大星二年十一月己酉月
犯軒轅大星甲寅月犯氏東北星三年正月己丑熒惑
逆犯軒轅次北一星二月乙丑月犯畢大星閏四月癸巳
月掩軒轅左角星八月丙申老人星見九月丁丑月犯軒
轅大星四年八月癸未熒惑入輿鬼五年四月丙申

彗星見於西北長丈餘至五月壬戌始滅甲辰熒惑犯左
執法六年九月戊寅熒惑犯西垣上將巳丑月犯軒轅
第二星七年正月辛未彗星出東方長丈餘凡十五日滅
丁亥太白經天七月巳巳太白經天庚辰熒惑犯房第二
星十一月壬戌歲星逆犯井東扇第二星八年閏八月
丙子熒惑入太微垣十月甲申太白晝見十一月壬辰經
天十二月丙寅太白晝見九年二月癸亥月掩軒轅第
二星七月甲辰太白辰星歲星合于張丁未熒惑犯南斗
第四星八月壬子又歷南斗第三星

海陵天德元年十二月甲子土犯東井東星二年正月

乙酉月犯昴壬辰犯木乙未犯角二月丙寅犯心大星九月乙亥太白晝見至明年正月辛卯後不見丁酉月犯軒轅左角十月乙丑犯太微上將十二月癸丑犯昴三年二月丙辰月食十月丁亥月犯軒轅左角四年正月癸卯太白經天二月乙亥月掩鬼犯鎮星五月己亥太白經天丁巳又經天六月癸巳太白犯井東第二星八月辛未太白犯軒轅大星十一月甲辰熒惑犯鈎鈴丙午月犯井北第一星十二月乙卯朔太白經天丙子月食閏月己亥太白經天

貞元二年正月辛丑月犯井東第一星四月戊寅有星如杯自天入於天市其光燭地十二月乙卯太白經天庚午日食閏月乙酉太白經天二年正月庚申太白經天是夜月掩昴二月辛丑犯心前星三月辛卯食七月癸丑太白晝見凡三十有三日伏八月戊戌熒惑入井凡十一日而出十一月甲子月食三年八月乙酉月犯牛九月辛亥犯建星十一月戊午掩井鉞星

正隆二年正月庚辰太白晝見凡六十七日伏三年正月丁亥有流星如杯長二丈餘其光燭地出太微沒於梗河之北二月己卯熒惑入鬼辛巳月食甲午月掩歲星六月丁酉犯辰九月己未太白經天至明年正月二十一日

不見十二月戊申月入氏四年九月壬寅月掩軒轅右
角十一月壬辰入畢犯大星十二月太白晝見凡七日
五年正月海陵問司天提點馬貴中曰朕欲自將伐宋天
道如何貴中對曰去年十月甲戌熒惑順入太微至屏星
留退西出占書熒惑常以十月入太微庭受制出伺無道
之國又去年十二月太白晝見經天占為兵喪為不臣為
更主又主有兵兵罷無兵兵起甲午月食二月丁卯太白
晝見四月甲戌復見凡百六十有九日乃伏六年七月
乙酉月食九月丙申太白晝見先是海陵問司天馬貴中
曰近日天道何如貴中曰前年八月二十九日太白入太

微右掖門九月二日至端門九日至左掖門出並歷左右
執法太微為天子南宮太白兵將之象其占兵入天子之
庭海陵曰今將征伐而兵將出入太微正其事也貴中又
言當端門而出其占為受制歷左右執法為受事此當有
出使者或為兵或為賊海陵曰兵興之際小賊固不能無
也是歲海陵南伐遇弒

世宗大定元年十月丙午熒惑入太微垣在上將東丁巳
月犯井西扇北第二星二年正月癸巳太白晝見閏二
月戊寅月掩軒轅大星三月戊申掩太微東藩南第一星
八月乙酉犯井西扇北第二星九月庚戌犯畢距星十月

戊辰有大星如太白起室壁間沒於羽林軍尾跡長丈餘
三年正月庚子太白晝見凡百有十日及伏五月辛丑月
入氏七月庚戌太白晝見百二十有七日及伏八月丁未
月犯井距星丙寅太白晝見經天十月庚辰月犯太微垣
而上將星十一月庚寅太白晝見經天歲星入氏凡二十
四月伏壬子月入氏四年正月戊子熒惑歲星同居氏
己丑熒惑出氏二月壬午歲星退入氏凡二十九日九月
丙午月犯軒轅大星北次星十一月丙申月食既十二月
辛卯太白晝見經天癸卯月掩房北第一星五年正月
癸亥月掩軒轅大星北次星八月丁酉犯井東扇第一星
十一月癸丑熒惑入氏凡二十一日六年二月丙申月
犯南斗東南第二星三月己未入氏四月辛丑太白晝見
八十有八日伏六月太白晝見辛巳經天九月壬子太白
晝見百有三日乃伏丙辰經天十月壬辰復晝見經天十
一月辛亥金入氏凡七日庚申太白晝見經天十二月戊
子復見經天癸巳月犯房北第二星七年十月乙巳火
入氏凡四日十一月壬申太白晝見九十有一日伏丁未
歲星晝見二日八年正月癸未月掩心大星三月庚午
掩軒轅大星北一星己丑太白晝見百五十有八日乃伏
五月丁卯歲星晝見八月甲午太白犯軒轅大星十月庚

子月掩熒惑十一月庚午犯昴九年正月戊寅月掩心
後星四月庚子掩心前星八月癸卯掩昴十二月丙戌犯
土丁酉太白晝見十有六日伏十年正月丙寅月掩軒
轅大星七月庚子犯五車東南星八月戊申朔木星掩熒
惑在參畢間十一年二月壬戌熒惑犯井東扇北第一
星八月癸卯太白晝見十二年五月辛巳月犯心後星
八月癸卯犯心大星辛亥熒惑掩井東扇北第二星丁亥
太白晝見在日前九十有八日伏十月己酉熒惑掩鬼西
北星歲星晝見在日後四十有七日伏十三年閏正月
辛酉太白晝見四十有九日伏二月己丑熒惑犯鬼西北
星三月癸巳朔入鬼谷日犯積戶氣六月辛未月犯心前
星十月乙丑歲星晝見於日後五十有三日伏十四年
三月辛丑太白歲星晝見十有八日伏丙辰二星經天凡
二日六月己未太白晝見三十有九日八月己卯晝見又
百三十二日乃伏庚辰熒惑犯積戶氣十月丙寅歲星晝
見六日十一月甲子太白晝見八十有六日伏十二月乙
丑月掩井西扇北第一星十六年三月庚申月食五月
甲寅太白晝見五十有四日伏庚午月掩太白七月丁未
犯角宿距星甲子掩畢宿距星八月丙子太白犯軒轅大
星九月丁巳月食十月丁丑熒惑入太微十一月甲寅月

掩畢距星戊辰熒惑犯太微上將十二月己丑月掩太微
左執法十七年正月丙寅熒惑犯太微西藩上相九
月庚戌歲星熒惑入白聚於尾十二月己巳太白書見四
十有四日伏十八年七月庚辰土星犯井東扇北第二
星九月己丑熒惑犯左執法十二月甲午鎮星掩井西扇
北第一星凡十日十九年正月甲戌月食既三月甲戌
熒惑犯氏距星四月丁巳歲星書見凡七日七月丙子大
白書見四十有五日伏八月癸卯犯軒轅御女辛亥熒惑
掩南斗杓第二星九月壬申月掩畢大星十一月辛未熒
惑掩歲星十二月丁亥月犯歲星二十年二月己丑月
掩畢大星三月丙辰掩畢西第二星二十一年二月戊
子月犯鎮星戊戌太白書見二月甲子太白書見四月壬
申熒惑掩斗魁第二星十有四日六月甲戌客星見于華
蓋凡百五十有六日滅七月乙亥朔熒惑順入斗魁中五
日以下史闕二十二年五月甲申太白書見六十有四日伏七
月戊子歲星書見二日八月戊辰太白書見百二十有八
日其經天者六十四日十一月辛未熒惑行氏中乙亥太
白入氏辛巳夜月食既癸未熒惑太白皆出氏中十二月
戊戌熒惑犯鈞鈴二十三年五月己卯月食既九月甲
申歲星書見五十有五日伏十月辛酉太白書見百四十

有九日乃伏十一月丁卯歲星書見三十有三日伏閏十一月庚申歲星書見九十日伏二十四年四月己未朔太白書見百四十有五日乃伏甲申月掩太白九月庚子歲星犯軒轅太星甲辰書見凡五十二日伏十月壬申太白辰星同度二十五年三月乙酉太白與月相犯九月丁亥月在斗魁中犯西第五星十一月庚辰朔歲星書見在日後凡七十四日壬午太白書見在日後百十有一日乃伏十二月己未月犯熒惑甲子太白書見經天二十六年三月丙戌熒惑入井熒星犯太微東藩上相壬辰月食四月丁丑熒惑犯鬼西四星七月丙申月掩心前星八月乙亥朔日月五星會于軫十二月乙未月掩心前大星又犯於後星二十七年五月壬子月犯心太星六月庚辰太白書見百七十有三日乃伏癸巳月掩昴七月丙午犯房南第一星是日太白書見經天十月己丑太白入氏十二月丁丑月掩卯二十八年正月己未歲星留於房甲子守房北第一星十一月丙申鎮星入氏庚子太白書見在日前四十有九日伏十二月壬申月掩昴二十九日年正月丁酉土星留氏中三十有七日逆行後七十九日出氏五月庚寅朔太白書見在日後六月丙辰月犯太白月北星南同在柳宿十一月己未熒惑守軒轅至戊辰退

行其色稍怒十二月辛丑月食既

章宗明昌元年二月丁亥太白晝見六月丁酉月食既十

二月乙未月食 二年六月壬辰月食十一月乙丑金木

二星見在日前十三日方伏而順行危宿在羽林軍上壘

壁陣下光芒明大十二月戊子木金相犯有光芒三年

三月戊戌熒惑順行犯太微西藩上將四月丁巳月食已

未熒惑掩右執法色怒而稍赤 四年正月丙子月有暈

白虹貫其中八月己亥卯初三刻歲星見未正二刻太白

見俱在午位其夜歲星留胃十三度守天廩九月戊申月

食 五年十月癸卯月食十一月癸丑太白晝見在日前

三十有三日伏 六年正月庚寅太白晝見在日前日有

經天 二日乃伏六月庚辰復晝見在日後百六十七日唯是日

承安元年四月司天奏河津星象事上諭宰相曰天道不

測當預防之八月壬戌月食九月壬午太白晝見在日前

百有七日乃伏 二年二月丁巳太白晝見在日後百九

十有五日後伏己未經天是夜月食既 三年正月甲寅

月食七月庚戌月食 五年五月庚午月食六月庚戌月

掩太白

泰和元年十一月辛酉月食 二年五月己未月食三

年三月癸未月食六月戊戌太白晝見在日後百有十日
乃伏 四年九月乙亥月食 五年三月壬申月食八月
己巳月食 六年五月甲申太白晝見在日前七十有六
日庚戌經天六月辛未歲星晝見在日後七月戊申經天
八月癸卯月暈圍太白熒惑二星辛亥歲星辰見至夜五
更與東井距星相去七寸內癸丑夜半有流星如太白其
色赤起於婁宿己未卯正初刻太白晝見在日前其夜五
更熒惑與輿鬼積尸氣相犯在七寸內庚申卯正初刻太
白晝見在日後其夜五更初熒惑在輿鬼積尸氣中壬申
太白晝見經天在日後十月丙午歲星犯東井距星十一

月壬午太白入心 七年正月丙戌初更月有暈圍歲鎮
二星在參畢間 卯月食三月癸丑月掩軒轅大星七月
戊子月食九月己卯初更月在南斗魁中日歲星在輿鬼
中 八年正月丙戌月食七月戊戌朔太白晝見在日後
八月壬戌太白歲星光芒相及同在張一度十一月庚子
未刻有流星如太白者二光芒如炬幾一丈起東北沒東

南

衛紹王大安元年二月辛丑有飛星如火起天市垣尾跡
如赤龍之狀移刻於二月乙丑朔太白晝見經天六月丁
丑月食十月乙丑日食熒惑丙寅歲星犯左執法 二年

正月庚戌朔日中有流星出大如盆其色碧西行漸如車輪尾長數丈没于濁中至地復起光散如火移刻滅二月客星入紫微中其光散如赤龍之狀三年正月乙酉彗惑入心中凡十有一日乃出二月癸亥犯房閏月犯鍵關星十月癸巳犯壘壁障

崇慶元年春三月日正午日月太白皆相去咫尺

宣宗貞祐元年十一月丙子彗惑入壘壁障二年二月

庚戌月食八月丁未日食九月丁亥太白晝見於軫十一

月庚辰鎮星犯太微東垣上相辛巳彗惑犯房鈎鈴三

年七月庚申有流星如太白其色青白有尾出紫微垣北

極之旁入貫索中己卯日入畢至戌夜犯畢大星八月辛

丑月食既十二月庚寅太白晝見於危八十有五日伏

四年正月乙卯夜中天有流星大如日色赤長丈餘墜於

西南其聲如雷二月己亥月食四月丁酉太白晝見於奎

百九十有六日乃伏六月丙申歲星晝見於奎百有一日

乃伏閏七月乙未日食辛丑犯畢十一月丙戌月暈歲星

歲在奎月在壁己丑犯畢大星十二月戊午復犯畢大星

興定元年正月乙酉月犯畢左股第二星四月戊辰太白

晝見於井百六十有二日乃伏八月戊申歲星晝見於昴

六十有七日伏九月癸巳月犯東井西扇第二星十月癸

丑夜有流星大如杯尾長丈餘自軒轅起貫太微沒於
宿之上十一月癸未月暈歲星熒惑二星末在胃火在尾
丙戌太白晝見十二月戊午月食 二年六月乙卯月食
八月壬戌有流星大如杯尾長丈餘其光燭地起建星沒
尾中一云自東北至西南而墜其先如塔狀先有聲如風
後若雷者三牕紙皆震十月庚申月犯軒轅左角之少民
星十一月壬子月食既 三年五月庚戌月食既壬子太
白晝見於參三十有六日經天又百八十四日乃伏七月
壬寅初昏有星自西南來其光燭地狀如月而稍不圓色
青白有小星千百環之亦石迸火然墜於東北少頃有聲如

鼓八月丁卯歲星犯輿鬼東南星巳巳歲星晝見於柳百
有九日乃伏十一月乙巳月食癸丑白虹二夾月尋復貫
之 四年正月庚子月犯東井三月甲寅歲星犯鬼積尸
氣五月甲辰月食六月戊辰犯鎮星巳巳太白晝見於張
百八十有四日乃伏十一月壬辰歲星晝見于翼六十有
七日夜又犯靈臺北第一星 五年正月辛丑太白晝見
於牛二百三十有二日乃伏司天夾谷德玉等奏以爲臣
強之象請致祭以禳之宣宗曰斗牛吳分蓋宋境也他國
有災吾禳之可乎九月庚戌歲星犯左執法閏十二月戊
子熒惑犯軒轅甲午月犯熒惑戊戌鎮星晝見于軫巳亥

太白晝見於室 六年正月辛酉月犯熒惑壬戌犯軒轅
三月壬子月食太白四月癸亥月食丙寅歲星犯太微左
執法七月乙亥太白經天與日爭光八月己卯彗星出於
亢宿右攝提周鼎之間指大角太史奏除舊布新之象宜
改元脩政以消天變於是改是年爲元光元年九月丁未
減壬申月食歲星十一月壬辰彗星晝見十月癸未
元光二年八月乙亥熒惑入輿鬼掩積尸氣十月壬午犯
靈臺十一月又犯心大星

哀宗正大元年正月丙午月犯昴二月癸丑犯熒惑是月
熒惑逆行犯左執法四月癸酉熒惑犯右執法乙未太白

辰星相犯 三年十一月丙辰月掩熒惑丁巳熒惑犯歲

星庚申犯壘壁四月癸酉五星並見於西南十二月熒惑入

月 四年正月壬戌熒惑犯太白六月丙辰太白入井七

月丁亥熒惑犯斗從西第二星 五年五月乙酉月掩心

大星 七年十月己巳月暈至五更復有大連環貫之絡

北斗內有戟氣十二月庚寅有星出天津下大如鎮星而

色不明初犯輦道二日見於東北在織女南乙未入天市

垣戊申方出癸丑歷房北復東南行入積薪凡二十五日

而滅

天興元年七月乙巳太白歲星熒惑太陰俱會於軫

天武亢極言天變上惟歎息竟亦不之罪也八月甲戌太白歲星交閏九月己酉彗星見東方色白長丈餘彎曲如象牙出角軫南行至十二日長二丈十六日月燭不見二十七日五更復出東南約長四丈餘至十月一日始滅凡四十有八日司天奏其咎在北京宗曰我亦北人今日之事我當戚也何乃不先不後適丁此乎

志第一

志第二

金史二十二

元開府儀同三司上柱國前中書右丞相監修國史
都總裁臣脫脫修

曆上

步氣朔
步晷漏

步卦候

步日躡

昔者聖人因天道以授人時釐百工以熙庶政步推之法其來尚矣自漢太初迄于前宋治曆者奚啻七十餘家大槩或百年或數十年率一易焉蓋日月五星盈縮進退與夫天運至不齊也人方製器以求之以俾其齊積寡至多不能無爽故爾金有天下百餘年曆惟一易天會五年司天揚級始造大明曆十五年春正月朔始頒行之其法以

二億八千三百七十六萬八千六百五十七為曆元五千二百三十為日法然其所本不能詳究或曰因宋紀元曆而增損之也正隆戊寅三月辛酉朔司天言日當食而不食大定癸巳五月壬辰朔日食甲午十一月甲申朔日食加時皆先天丁酉九月丁酉朔食乃後天由是占候漸差乃命司天監趙知微重修大明曆十一年曆成時翰林應奉耶律履亦造乙未曆二十一年十一月望太陰虧食遂命尚書省丞禮部員外郎任忠傑與司天曆官驗所食時刻分秒比校知微履及見行曆之親踈以知微曆為親遂用之明昌初司天又改進親曆禮部郎中張行簡言請俟他日月食覆校無差然後用之事遂寢是以終金之世惟用知微曆我朝初亦用之後始改授時曆焉今其書存乎天史采而錄之以為曆志

步氣朔第一

演紀上元甲子距今大定庚子八千八百六十三萬九千六百五十六年

日法五千二百三十分

歲實一百九十一萬二百二十四分

通餘二萬七千四百二十四分

朔實一十五萬四千四百四十五分

通閏五萬六千八百八十四分

歲策三百六十五日餘一千二百七十四分

朔策二十九日餘二千七百七十五分

氣策一十五日餘一千一百四十二分六十秒

望策一十四日餘四千二分四十五秒

象策七日餘二千二分二十二秒半

沒限四千八十七分三十秒

朔虛分二千四百五十五分

旬周三十一萬三千八百分

紀法六十

秒毋九十

求天正冬至

置上元甲子以來積年歲實乘之為通積分滿旬周去之不盡以日法約之為日不盈為餘命甲子筭外即所求天正冬至日大小餘

求次氣

置天正冬至大小餘以氣策累加之秒盈秒毋從分分滿日法從日即得次氣日及餘秒

求天正經朔

以朔實去通積分不盡為閏餘以減通積為朔積分滿旬

周去之不盡如日法而一為日不盈為餘即所求天正經朔大小餘也

求弦望及次朔

置天正經朔大小餘以象策累加之即各得弦望及次朔經日及餘秒也

求沒日

置有沒之恒氣小餘如沒限已上為有沒之氣以秒母乘之內其秒用減四十七萬七千五百五十六餘滿六千八百五十六而一所得併恒氣大餘命為沒日

求減日

置有減之朔小餘經朔小餘不滿朔虛分者六因之如四百九十一而一所得併經朔大餘命為減日

步卦候第二

候策五 餘三百八十 秒八十

卦策六 餘四百五十七 秒六

貞策三 餘二百二十八 秒四十八

秒母九十

辰法二千六百一十

半辰法一千三百七半

刻法三百一十三 秒八十

辰刻八百一十四分 秋六十
半辰刻四十五十二分 秋三十
秋母一百六十一

求七十二候

置中氣大小餘命之為初候以候策累加之即次候及末候也

求六十四卦

置中氣大小餘命之為公卦以卦策累加之得辟卦又加之得侯內卦以貞策加之得節氣之初為侯外卦又以貞策加之得大夫卦又以卦策加之為卿卦

求王用事

置中氣大小餘命之為公卦以卦策累加之得辟卦又加之得侯內卦以貞策加之得節氣之初為侯外卦又以貞策加之得大夫卦又以卦策加之為卿卦

求發歛

置小餘以六因之如辰法而一為辰如不盡以刻法除之為刻命子正算外即得加時所在辰刻及分即命子辰法二十四氣卦候

初候 次候 末候 始卦 中卦 終卦

蟄始解 蟄始解 水泉動 蟄始解 蟄始解 蟄始解

蟄始解 蟄始解 蟄始解 蟄始解 蟄始解 蟄始解

蟄始解 蟄始解 蟄始解 蟄始解 蟄始解 蟄始解

蟄始解 蟄始解 蟄始解 蟄始解 蟄始解 蟄始解

大暑 離九三 鷹祭 魚求 候 大暑 始

立秋 離九四 涼風至 白露降 寒蟬鳴 候 大暑 始

處暑 離九五 鷹祭 天地始肅 禾乃登 公損 辟否 候 巽丙

白露 離上九 鴻雁來 玄鳥歸 鷹祭 候 巽外 大夫萃 卿大畜

秋分 八月中 雷收聲 蟄蟄戶 水始涸 公賁 辟觀 候 歸妹丙

寒露 九月初二 鴻雁來賓 雀入水為雉 鞠黃華 候 歸妹外 大夫無妄 卿明夷

霜降 九月中 豺祭獸 草木黃落 蟄蟄咸俯 公困 辟剝 候 艮丙

立冬 十月節 水始冰 地始凍 雉入水為蜃 候 艮外 大夫既濟 卿噬嗑

小雪 十月節 虹藏不見 天氣上騰地氣下降 閉塞而冬 公大過 辟坤 候 未濟丙

小暑 六月節 溫風至 蟋蟀居壁 鷹乃學習 候 鼎外 大夫豐 卿渙

大暑 六月節 腐草為螢 土潤溽暑 大雨時行 公履 辟遯 候 艮丙

立秋 七月節 涼風至 白露降 寒蟬鳴 候 艮外 大夫節 卿同人

處暑 七月節 鷹祭 天地始肅 禾乃登 公損 辟否 候 巽丙

白露 八月節 鴻雁來 玄鳥歸 鷹祭 候 巽外 大夫萃 卿大畜

秋分 八月中 雷收聲 蟄蟄戶 水始涸 公賁 辟觀 候 歸妹丙

寒露 九月初二 鴻雁來賓 雀入水為雉 鞠黃華 候 歸妹外 大夫無妄 卿明夷

霜降 九月中 豺祭獸 草木黃落 蟄蟄咸俯 公困 辟剝 候 艮丙

立冬 十月節 水始冰 地始凍 雉入水為蜃 候 艮外 大夫既濟 卿噬嗑

小雪 十月節 虹藏不見 天氣上騰地氣下降 閉塞而冬 公大過 辟坤 候 未濟丙

宣統八年刊

大雪十節 鶡鴒鳴 虎始交 荔挺出 雀始雊 雉始鳴 始蟄

步日躔第三

周天分一百九十一萬二千九百三十三分五百三十秒

歲差六十九 五百三十秒秒母一萬

周天度三百六十五度二十五分六十八秒

象限九十一 三十分九秒

○二十四氣日積度及盈縮

恒氣 日積度 損益率 初末率 日差 盈縮積

冬至 空 益七千五百九 初四九六六六六 末四九六六六六 四九六六六 盈空

小寒 二十五九 益五千九百二十 初四九六六六六 末四九六六六六 五九六六六 盈七千五百九

大寒 三十三八 益三千七百八 初四九六六六六 末四九六六六六 五九六六六 盈萬三千七百八

立春 四十七一 益二千四百三 初四九六六六六 末四九六六六六 五九六六六 盈萬二千四百三

雨水 六十二九 益一千一百六 初四九六六六六 末四九六六六六 五九六六六 盈萬一千一百六

驚蟄 七十八二 益七百二十七 初四九六六六六 末四九六六六六 五九六六六 盈萬七百二十七

春分 九十三五 損七百九十九 初四九六六六六 末四九六六六六 五九六六六 盈萬零七百九十九

清明 一百零八八 損三千五百六 初四九六六六六 末四九六六六六 五九六六六 盈萬三千五百六

穀雨 一百二十三一 損三千零一 初四九六六六六 末四九六六六六 五九六六六 盈萬三千零一

立夏 一百三十八四 損二千五百零六 初四九六六六六 末四九六六六六 五九六六六 盈萬二千五百零六

小滿 一百五十三七 損二千零一 初四九六六六六 末四九六六六六 五九六六六 盈萬二千零一

芒種 一百六十八一 損一千五百零六 初四九六六六六 末四九六六六六 五九六六六 盈萬一千五百零六

嘉靖八年刊 金史卷二十一

夏至 二頁三空 益七五九 初九十八公全至 四九空 縮萬千五百九

小暑 二頁三空 益七五九 初九十八公全至 五九空 縮萬千五百九

大暑 二頁三空 益七五九 初九十八公全至 五九空 縮萬千五百九

立秋 二頁三空 益七五九 初九十八公全至 五九空 縮萬千五百九

處暑 二頁三空 益七五九 初九十八公全至 五九空 縮萬千五百九

白露 二頁三空 益七五九 初九十八公全至 五九空 縮萬千五百九

秋分 二頁三空 損七五九 初九十八公全至 五九空 縮萬千五百九

寒露 二頁三空 損七五九 初九十八公全至 五九空 縮萬千五百九

霜降 二頁三空 損七五九 初九十八公全至 五九空 縮萬千五百九

立冬 二頁三空 損七五九 初九十八公全至 五九空 縮萬千五百九

小雪 二頁三空 損七五九 初九十八公全至 四九空 縮萬千五百九

大雪 二頁三空 損七五九 初九十八公全至 四九空 縮萬千五百九

二十四氣中積及朮胸

惜氣 中積經分損益率 初末率 日差 朮胸積

冬至 空 益二百六 初九十八公全至 一九空 胸空

小寒 吉音 益二百三 初九十八公全至 二一九 胸二頁六

大寒 三十 益二百五 初九十八公全至 二一九 胸五頁

立春 四十五 益二百五 初九十八公全至 二一九 胸六頁三

雨水 六十 益二百二 初九十八公全至 二一九 胸八頁天

驚蟄 七十六 益二百九 初九十八公全至 二一九 胸九頁五

三編增八年刊

春分 九十一 二百二十六 損二十九 初空二百八十 二百三十三 胸九百五

清明 一百 二百七十六 損八十三 初三十五 二百一十五 胸九百五

穀雨 一百一 二百九十三 損百五 初七十三 二百零九 胸八百五

立夏 一百二 三千五百四 損百七十五 初十三 二百零九 胸六百五

小滿 一百三 九百六十六 損百七十三 初十六 二百零九 胸五百八

芒種 一百四 二千九百三 損百七十六 初十七 二百零九 胸五百六

夏至 一百五 三千五百五 損百七十八 初十八 二百零九 胸五百六

小暑 一百六 四千一百七 損百八十二 初十九 二百零九 胸五百六

大暑 一百七 四千七百九 損百八十五 初二十 二百零九 胸五百八

立秋 一百八 五千四百一 損百八十七 初二十一 二百零九 胸五百八

處暑 一百九 五千五百三 損百九十一 初二十二 二百零九 胸五百八

白露 二百 五千六百五 損百九十五 初二十三 二百零九 胸五百八

秋分 二百一 五千七百七 損百九十九 初二十四 二百零九 胸五百八

寒露 二百二 五千八百九 損百一十三 初二十五 二百零九 胸五百八

霜降 二百三 五千九百一 損百一十五 初二十六 二百零九 胸五百八

立冬 二百四 六千零三 損百一十五 初二十七 二百零九 胸五百八

小雪 二百五 六千零五 損百一十五 初二十八 二百零九 胸五百八

大雪 二百六 六千零七 損百一十五 初二十九 二百零九 胸五百八

求每日盈縮朧胸 各置其氣損益率 求盈縮用盈縮之損益 六因如象限而

一為氣中率與後氣中率相減為合差半合差加減其氣
中率為初末汎率至後加初減末又置合差六因如象限
而一為日差半之加減初末汎率為初末定率至後減初
加初減末以日差累加減其氣初末定率為每日損益分至後減分
後各以每日損益分加減氣下盈縮朧胸為每日盈縮朧
胸二分前一氣無後率相減
為合差者皆用前氣合差

求經朔弦望入氣

置天正餘以日法除為日不滿為餘如氣已下以減氣策
為入大雪氣策已上去之餘亦減氣策為入小雪氣即得
天正經朔入氣日及餘也以象策累加之滿氣策去之即

得弦望入次氣日及餘因加後朔入氣日及餘也

求每日損益盈縮朧胸

以日差益加減損加減其氣初損益率為每日損益率馴
積損益其氣盈縮朧胸積為每日盈縮朧胸積

求經朔弦望入氣朧胸定數

各以所入恒氣小餘以乘其日損益率乘如日法而以所
得損益其下朧胸積為定數

赤道宿度

平二十五度半七度

危十五度半室十七度

右北方七宿九十四度一秋六十八

奎 十六度半 婁 十二度 胃 十五度 鼎 十二度

畢 十七度少 觜 半度 參 十度半

右西方七宿八十三度

井 三十三度少 鬼 二度半 柳 十三度太 星 六度太

張 十七度少 翼 十八度太 軫 十七度

右南方七宿一百九度少

角 十二度 亢 九度少 氏 十六度 房 五度太

心 六度少 尾 十九度少 箕 十度半

右東方七宿七十九度

求冬至赤道日度

置通積分以周天分去之餘日法而一為度不滿退除為

分秒以百為母命起赤道虛宿七度外去之至不滿宿即所求

年天正冬至加日躔赤道宿度及秒

求春分夏至秋分赤道日度

置天正冬至加時赤道日度累加象限滿赤道宿次去之

即各得春分夏至秋分時日在宿及分秒

求四正赤道宿積度

置四正赤道宿全度以四正赤道日度及分減之餘為距

後度以赤道宿度累加之各得四正後赤道宿積度及分

求赤道宿積度入初末限

視四正後赤道宿積度及分在四十五度六十五分秒五十四半已下為入初限已上者用減象限餘為入末限

求二十八宿黃道度

以四正後赤道宿入初末限度及分減一百一度餘以初末限度及分乘之進位滿百為分分滿百為度至後以減分後以加赤道宿積度為其宿黃道積度以前宿黃道積度減之其四正之宿先加象限然後前宿減之為其宿黃道度及分其分就近約為大半少

黃道宿度

斗 二十二度

牛 七度

女 十二度

虛 九度少

秋 六十八

危 十六度

室 十八度少

壁 九度半

右北方七宿九十四度

六十八

奎 十七度太

婁 十二度太

胃 十五度半

昴 十二度

畢 十六度半

觜 半度

參 九度太

右西方七宿八十二度太

二百七十七五六一

井 三十度半

鬼 二十度半

柳 十三度少

星 六度太

張 十七度太

翼 二十度

軫 三十八度半

右南方七宿一百九度少

二百八十七

角 十二度太

亢 九度太

氏 十六度少

房 五度太

心 六度

尾

十八度少

箕

九度半

右東方七宿七十八度少

三百六十五度六分

前黃道宿度依今曆歲差所在筭定如上考往古下驗將
不當據歲差每移一度依術推變當時宿度然可步曜知
其所所在

求天正冬至加時黃道日度

以冬至加時赤道日度及分秒減一百一度餘以冬至赤
道日度及分秒乘之進位滿百為分分滿百為度度命黃
赤道差用減冬至加時赤道日度及分秒即所求年天正
冬至加時黃道日度及分秒

求二十四氣加時黃道日度

置所求年冬至日躔黃赤道差以次年黃赤道差減之餘
以所求氣數乘之二十四而一所得以加其氣中積及約
分 又以其氣初日盈縮數盈加縮減之用加冬至加時
黃道日度依宿次去之即各得其氣加時黃道日躔宿度
及分秒

如其年冬至加時赤道宿度空分秒在歲差已下者即如前宿全度然求黃赤道差餘依術等

求二十四氣每日晨前夜半黃道日度

副置其氣小餘以其氣初日損益率乘之

盈縮之損益

萬約之

為分應益者盈加縮減應損者盈減縮加其副日法除之
為度不滿退除為分秒以減其氣加時黃道日度即各得

其氣初日晨前夜半黃道日度每日加一度以百約每百損益率損益之應益者盈加縮減應損者盈減縮加為日晨前夜半黃道日度及分秒

求每日午中黃道日度

置一萬分以所入氣日盈縮損益率應益者盈加縮減應損者盈減縮加皆加減損益率餘半之滿百為分不滿為秒以加其日晨前夜半黃道日度即其日午中日躔黃道宿度及分秒

求每日午中黃道積度

以二至加時黃道日度距至所求日午下黃道日度為入

二至後黃道積度分秒

求每日午中黃道入初末限

視二至後黃道積度在四十三度一十二分秒八十七已下為初限已上用減象限餘為入末限其積度滿象限去之為二分後黃道積度在四十八度一十八分秒二十二已下為初限已上用減象限餘為入末限

求每日午中赤道日度

以所求日午中黃道積度入至後初限分後末限度及分秒進三位加二十萬二千五十少開平方除之所得減去四百四十九半餘在初限者直以二至赤道日度加而命

之在末限者以減象限餘以二分赤道日度加而命之即
每日午中赤道日度以所求日午中黃道積度入至後末
限分後初限度及分秒進三位用減三十萬三千五十少
開平方除之所得以減五百五十半其在初限者以所減
之餘直以二分赤道日度加而命之在末限者以減象限
餘以二至赤道日度加而命之即每日午中赤道日度

太陽黃道十二次入宮宿度

雨水 危十三度三十九分五十九秒外入衛分阨訾之次辰在亥
春分 奎二度三十五分八十五秒外入魯分降婁之次辰在戌
穀雨 胃四度二十四分三十三秒外入趙分大梁之次辰在酉

小滿 畢七度九十六分六秒外入晉分實沈之次辰在申

夏至 井九度四十七分二十秒外入秦分鶉首之次辰在未

大暑 柳四度九十五分二十六秒外入周分鶉火之次辰在午

處暑 張十五度五十六分三十五秒外入楚分鶉尾之次辰在巳

秋分 軫十度四十四分五秒外入鄭分壽星之次辰在辰

霜降 氏一度七十七分七十七秒外入宋分大火之次辰在卯

小雪 尾三度九十七分九十二秒外入燕分析木之次辰在寅

冬至 斗四度三十六分六十二秒外入吳越分生紀之次辰在丑

大寒 女二度九十分九十一秒外入齊分玄枵之次辰在子

求入宮時刻

各置入宮宿度及分秒以其日晨前夜半日度減之相近
之間者餘以日法乘其分其秒從於下亦通乘之為實以
求之其日太陽行分為法實如法而一所得依發斂加時求之
即得其日太陽入宮時刻及分秒

步晷漏第四

中限一百八十二日六十二分一十八秒

冬至初限夏至末限六十二日二十分

夏至初限冬至末限一百二十日四十二分

冬至地中晷影常數一丈二尺八寸三分

夏至地中晷影常數一尺五寸六分

周法一千四百二十八

內外法一萬八百九十六

半法二千六百一十五

日法四分之三三千九百二十二半

日法四分之一一千三百七半

昏明分一百三十分七十五秒

昏明刻二刻一百五十六分九十秒

刻法三百一十三分八十秒

秒母一百

求午中入氣中積

置所求日大餘及半法以所入之氣大小餘減之為其日
午中入氣以加其氣中積為其日午中中積小餘以日法
除為約分

求二至後午中入初末限

置午中中積及分如中限已下為冬至後已上去中限為
夏至後其二至後如在初限已下為初限已上覆減中限
餘其入末限也

求午中晷影定數

視冬至後初限夏至後末限百通日內分自相乘副置之
以一千四百五十除之所得加五萬三百八十折半限分
併之除其副為分分滿十為寸寸滿十為尺用減冬至地

中晷影常數為所求晷影定數視夏至後初限冬至後末
限百通日內分自相乘為上位下置入限分以二百五十
乘百約之加一十九萬八千七十五為法夏至前後半限
已上者減去半
限列於上位下位置半限各百通日內分先相
減後相乘以七千七百除之所得以加其法反除上位
為分分滿十為寸寸滿十為尺用加夏至地中晷影常數
為所求晷影定數

求四方所在晷影

各於其處測冬夏二至晷影乃相減之餘為其處二至晷
差亦以地中二至晷數相減為地中二至晷差其所求日
在冬至後初限夏至後末限者如在半限已下倍之半限

已上覆減半限餘亦倍之併入限日三因折半以日為分
 十為寸以減地中二至晷差為法置地中冬至晷影常數
 以所求日地中晷影定數減之餘以其處二至晷差乘之
 為實實如法而一所得以減其處冬至晷數即得其處其
 日晷影定數所求日在夏至後初限冬至後末限者如在
 半限已下倍之半限已上覆減半限餘亦倍之併入限日
 三因四除以日為分十為寸以加地中二至晷差為法置
 所求日地中晷影定數以地中夏至晷影常數減之餘以
 其處二至晷差乘之為實實如法而一所得以加其處夏
 至晷數即得其處其日晷影定數

二十四氣陟降及日出分

恒氣 增損差 加 陟降率 初末率 日出分

冬至 增 初九于六 末七于六 減 十 陟 十 初五于五 末三于四 千五百七

小寒 增 初七于九 末六于九 減 十 陟 十 初三于三 末一于二 千五百七

大寒 增 初五于二 末五于二 減 十 陟 十 初二于二 末一于二 千五百七

立春 增 初五于八 末六于八 減 十 陟 十 初二于二 末一于二 千四百八

雨水 增 初六于二 末六于二 減 十 陟 十 初二于二 末一于二 千四百八

驚蟄 增 初四于八 末三于八 減 十 陟 十 初二于二 末一于二 千三百六

春分 損 初三于六 末二于六 加 八 陟 十 初四于四 末三于三 千三百六

清明 損 初五于十 末三于十 加 八 陟 九 初四于四 末三于三 千三百六

嘉靖八年刊

穀雨 損初三十五 加八 陟辛 金 初三十五 一千五百五十五

立夏 損初四十八 加八 陟无 金 初四十八 一千五百五十五

小滿 損初五十一 加八 陟无 六 初五十一 一千八百一十二

芒種 損初七十九 加八 陟九 三五 初七十九 一千五百五十六

夏至 增初七十三 減八 陟九 三五 初七十三 一千四百七十七

小暑 增初八十二 減八 降无 六 初八十二 一千五百六十二

大暑 增初九十六 減八 降无 六 初九十六 一千八百一十二

立秋 增初四十八 減八 降无 六 初四十八 一千五百七十二

處暑 增初五十六 減八 降无 九 初五十六 一千五百七十二

白露 增初六十四 減八 降无 九 初六十四 一千五百七十二

秋分 損初七十二 加十 降无 九 初七十二 一千五百九十六

寒露 損初八十二 加十 降无 九 初八十二 一千五百九十六

霜降 損初九十二 加十 降无 九 初九十二 一千四百三十四

立冬 損初九十八 加十 降无 九 初九十八 一千四百三十四

小雪 損初一百零六 加十 降无 九 初一百零六 一千四百三十四

大雪 損初一百一十四 加十 降无 九 初一百一十四 一千四百三十四

二分前後降率

春分前三日太陽入赤道內秋分後三日太陽出赤道外

故其陟降與他日不倫今各別立數而用之

驚蟄十二日陟四六十七此為末率於此節止

金書二七

金書二七

金書二七

金書二七

十三日陟四四十四日陟四九十五日陟一
秋分初日降四三一日降四三二日降四五
三日降四六此為初率如用之

求每日日出入晨昏半晝分

各以陟降初率陟減降加廿氣初日日出分為一日下白
出分以增損差仍加減增損陟降率馴積而加減之即為
每日日出分覆減日法餘日入分以出分減日入分而
半之為半晝分以昏明分日出分為晨分加日入分為

晝分

求白出入辰刻

置日出入分以六因之滿辰法而一為辰數不盡刻法除
之為刻數不滿為分命于正筭外即得所求

求晝夜刻

置日出分十二乘之刻法而一為刻不滿為分即為夜刻
覆減百刻餘為晝刻

求更點率

置晨分四因退位為更率二因更率退位為點率

求更點所在辰刻

置更點率以所求更點數因之又六因內加昏明分滿辰
法而一為辰數不盡滿刻法除之為刻數不滿為分命其

辰刻算外即得所求

求四方所在漏刻

各於所在下水漏以定其處冬至或夏至後刻乃與五十二刻相減餘為至差刻置所求日黃道去赤道內外度及分以至差刻乘之進一位加二百三十九而一為刻不盡以刻法乘之退除為分內減外加五十刻即所求日夜刻以減百刻餘為書刻其日出入辰刻及更點

求黃道內外度

置日出分如日法四分之已上去之餘為外分如出分四之一已下覆減之餘為內分置內外分千乘之如內外

法而一為度不滿退除為分即為黃道去赤道內外度內減外加象限即得黃道去極度

求距中度及更差度

置半法以晨分減之餘為距中分百乘之如周法而一為距中度用減一百八十三度一十二分八十四秒餘四因退位為每更差度

求昏明五更中星

置距中度以其日午中赤道日度加而命之即昏中星所格宿次因為初更中星以日入差度累加之命赤道宿次去之即得逐更及明中

大曆元年及明中

許節六國為中更中皇以會天壽萬景時之命亦當節公

置聖中觀以其日十中亦正古受命命金之明各中皇

求智非江更中皇

聖公孫每更善類

聖十更用每二百八十三更二十二分八十四

本朝中更交更表類

集刻明書前更善類

志也 爲其不誦是制焉

志第三

金史二十二

元開府儀同三司上柱國前中書右丞相監修國史

都總裁臣脫脫修

曆下

步月離 步五星

步交會 渾象

步月離第五

百六十五正。二十一日夜轉三千四百八十八

轉中分一十四萬四千一百一十秒六千六十六

轉終日二十七其餘二千九百秒六千六十六。轉

中日一十三日餘四千六十五秒三千三十三。朔

差日一餘五千一百四秒三千九百三十四。象策

七日餘二千一分二十二秒半。秒母一萬。上弦

九十一度三十一分四十二秒。望一百八十二度
 六十二分八十四秒。下弦二百七十三度九十四
 分二十六秒。月平行度十三度三十六分八十七
 秒半。分秒毋一百〇七日初數四千六百四十八
 末數五百八十二。十四日初數四千六百五十五末數
 一千一百六十五。二十一日初數三千四百八十
 三末數一千七百四十七。二十八日初數二千九
 百一末數二千三百二十九

求經朔弦望入轉

置天正朔積分以轉終分及秒去之不盡以日法而一為

日不滿為餘秒即天正十一月經朔入轉日及餘秒以象
 策累加之去命如前即得弦望經日加時入轉日及餘秒
 徑求次朔入轉以朔差加之

轉定分及積度朏朧率

一日	壬酉真六	初度	疾初	益百十二	朏初
二日	壬酉真七	一酉度 <small>癸</small>	疾度 <small>壬</small>	益百九	朏百十三
三日	壬酉真八	二酉度 <small>壬</small>	疾度 <small>辛</small>	益百一	朏九真十二
四日	壬酉真九	三酉度 <small>癸</small>	疾度 <small>庚</small>	益百三	朏千三百九
五日	壬酉真十	四酉度 <small>壬</small>	疾度 <small>己</small>	益百五	朏千七百五
六日	壬酉真十一	五酉度 <small>癸</small>	疾度 <small>戊</small>	益百七	朏千九百一

七日 壬百四十七 八十度 卒一 疾度 三九初益四十三 朮損四 朮千百九

八日 壬百四十一 九十九度 八 疾度 九 損六十三 朮千百八

九日 壬百九十五 百七度 三九 疾度 三三 損百六十四 朮千八十五

十日 壬百五十一 百五度 二四 疾度 九十二 損百六 朮千九百三十一

十一日 壬百四十七 百七度 九五 疾度 三五 損百五 朮千六百三十三

十二日 壬百六十六 百卒度 甲二 疾度 三五 損百五十七 朮千三百十一

十三日 壬百四十四 百卒度 七十 疾度 三六 損百八十一 朮八百六十四

十四日 壬百四十四 百七度 八十四 疾度 三 初損四百三 朮益百十七 朮四百三

十五日 壬百八十八 百卒度 八十八 遲空 三十 益五百五 朮百十七

十六日 壬百七十九 百九度 九十六 遲度 五九 益百三 朮六百三十二

十七日 壬百六十六 百卒度 五 遲度 八七 益三百九 朮千八十四

十八日 壬百六 百卒度 卒 遲度 七六 益三百九 朮千四百七十九

十九日 壬百六十一 百卒度 九 遲度 卒 益百十九 朮千七百八十八

二十日 壬百三十七 百卒度 卒 遲度 十三 益百十七 朮千七

二十一日 壬百三十三 百卒度 九 遲度 甲二 初益二十七 朮損百十七 朮千百四

二十二日 壬百三十九 百卒度 卒 遲度 甲六 損百十六 朮千百四十九

二十三日 壬百四十四 百卒度 九 遲度 甲五 損百八十四 朮千五百三十三

二十四日 壬百四十八 百卒度 七十三 遲度 卒八 損百七十六 朮千八百七卒

二十五日 壬百五十一 百卒度 卒 遲度 七 損百六 朮千五百九十三

嘉靖八年刊

金史卷三十一

二百 一千四百五十一 三百四十五 遲度 損百五十一 胸百五十一
三百 六百五十一 四百五十一 遲度 損百五十一 胸百五十一

求朔弦望入轉朧胸定數

置入轉小餘以其日筭外損益率乘之如日法而一所得以損益朧胸積為定數其四七日下午餘如初數已下初率乘之初數而一以損益朧胸積為定數如初數已上初率減之餘乘末率末數而一用減初率餘加朧胸為定數其四日下午餘如初數已上者初數減之餘乘末率末數而一便為朧胸定數

求朔望定日

置經朔弦望小餘朧胸加入氣入轉朧胸定數滿與不足進退大餘命甲子筭外各得定期朔弦望日辰及餘定期前干名與後干名同者其月大不同者其月小月內無中氣者為閏規定期朔小餘秋分後在日法四分之三已上者進一日春分後定期日出分與春分日出分相減之餘三約之用減四分之三定期小餘及此數已上者亦進一日或有交虧初在日入前者不進之

定弦望小餘在日出分已下者退一日望或有交虧初在日出前者小餘雖在日出後亦退之如十七日望者又視定朔小餘在四分之三已下之數春分後用減定之數與定望小餘

在日出分已上之數相較之朔少望多者望不退而朔猶
進之望少朔多者朔不進而望猶退之日月之行有盈有
縮遲疾加減之數
或有四大三小若隨常理當察其時早
晚隨所近而進退之使不過三大二小

求定朔弦望中積

置定朔弦望大小餘與經朔弦望大小餘相減之餘以加
減經朔弦望入氣日經朔弦望少即
加之多即減之即為定朔弦望入氣
以加其氣中積即為定朔弦望中積其餘以日法
退除為分秒

求定朔弦望加時日度

置定朔弦望約餘以所入氣日損益率乘盈縮
損益萬約之以
損益其下盈縮積乃盈加縮減定朔弦望中積又以冬至

加時日躔黃道宿度依宿次去之即得定朔弦望加時日
所在度及分秒又置定朔弦望約餘副置之以乘其口盈
縮之損益率萬約之應益者盈加縮減應損者盈減縮加
其副滿百為分分滿百為度以加其日夜半日度命之各
得其日加時日躔黃道宿次若先於曆法定每日
夜半日度即為秒也

求定朔弦望加時月度

凡合朔加時日月同度其定朔加時黃道日度即為定朔
加時黃道月度弦望各以弦望度加定弦望加時黃道月
度依宿次去之即得定朔弦望加時黃道月度及分秒

求夜半午中入轉

置經朔入轉以經朔小餘減之為經朔夜半入轉又經朔
 小餘與半法相減之餘以加減經朔加時入經朔少如半
 法加之多如
半法為經朔午中入轉若定朔大餘有進退者亦加減轉
 入否則因經為定每日累加一日滿終日及餘秒去命如
 前各得每日夜半午中入轉求夜半因定朔夜半入轉累
 加之求午中因定朔午中入
轉累加之求加時入轉
 者如求加時入氣術

求加時及夜半月度

置其日入轉算外轉定分以定朔弦望小餘乘之如日法
 而一為加時轉分分滿百
 為度減定朔弦望加時月度為夜半
 月度以所得轉定分累加之即得每日夜半月度或朔至
 弦望或

至後朔皆可累加之然近則差少遠則差多置所求前後
 夜半相距月度為行度計其相距入轉積度與行度相減
 餘以相距口數除為口差行度多以日差加每日轉定分
 行度少以日差減每日轉定分然後用之可中或欲速求
 用此數欲究其
 故宜用後術

求晨昏月度

置其日晨分乘其日算外轉定分日法而一為晨轉分用
 減轉定分餘為昏轉分又以朔弦望定小餘乘轉定分日
 法而一為加時分以減晨昏轉分為前不足覆減之為後
 乃前加後減加時月度即晨昏月所在宿度及分秒

求朔弦望晨昏定程

各以其朔昏定月減上弦昏定月餘為朔後昏定程以上

弦昏定月減望昏定月餘為上弦後昏定程以望晨定月減下弦晨定月餘為望後晨定程以下弦晨定月減後朔晨定月餘為下弦後晨定程

求每日轉度

累計每程相距日下轉積度與晨昏定程相減餘以相距日數除之為日差定程多加之以加減每日轉定分為轉定度因朔弦望晨昏月每月累加之蒲宿次去之為每日晨昏月度及分秒凡注曆朔日以後注昏望後一日注晨月古曆有九道月度其數雖繁亦難削去具其術如後

求平交日辰

置交終日及餘秒其以月經朔加時入交汎日及餘秒減之為平交入其月經朔加時後日算及餘秒以加其月經朔大小餘其大餘命甲子算外即平交日辰及餘秒求次以交終日及餘秒加之大餘蒲紀法去之命如前即次平交日辰及餘秒

求平交入轉朧定數

置平交小餘加其日夜半入轉餘以乘其日損益率日法而一所得以損益其下朧積為定數

求正交日辰

置平交小餘以平交入轉朧定數朧減朧加之蒲與不足進退日辰即正交日辰及餘秒與定朔日辰相距即所

在月日

求經朔加時中積

各以其月經朔加時入氣日及餘加其氣中積及餘其日命為度其餘以日法退除為分秒即其經朔加時中積度分秒

求正交加時黃道月度

置平交入經朔加時後日算及餘秒以日法通日內餘進二位如三萬九千一百二十一分為度不滿退除為分秒以加其月經朔加時中積然以冬至加時黃道日度加而命之即得其月正交加時月離黃道宿度及分秒如求次交者以受終度及秒加而命之即得所求

求黃道宿積度

置正交時黃道宿全度以正交加時月離黃道宿度及分秒減之餘為距後度及分秒以黃道宿度累加之即各得正交後黃道宿積度及分秒

求黃道宿積度入初末限

置黃道宿積度及分秒滿交象度及分秒去之如在半交象已下為初限已上者以減交象度及分秒餘為入末限

入交積度交象度
並在交會術中

求月行九道宿度

凡月行所交冬入陰曆夏入陽曆月行青道冬至夏至後春分之宿當黃道東立夏後青道半交在立冬入陽曆春之宿當黃道東南至所衝之宿亦如之

入陰曆月行白道冬至夏至後白道半交在秋分之宿當黃道西立冬立夏後白道半交在立秋之宿當黃道西北至春入陽曆秋入陰曆月行朱道春分所衝之宿亦如之

後朱道半交在夏至之宿當黃道南立春立秋後朱道半交在立夏之宿當黃道西南至所衝之宿亦如之春入陰曆秋入陽曆月行黑道春分秋分後黑道半交在春

後黑道半交在立冬之宿當黃道東北至所衝之宿亦如之四序離為八節至陰陽之所交皆與黃道相會故月行有九道各以所入初末限度

及分秒減一百一度餘以所入初末限度及分乘之半而退位為分分滿百為度命為月道與黃道汎差凡日以赤

道內為陰外為陽月以黃道內為陰外為陽故月行正入

入夏至後宿度內為同名入冬至後宿度內為異名其在同名者置月行與黃道汎差九因八約之為定差半交後

正交前以差減正交後半交前以差加此加減出入六度同名之差若較之漸異則仍以正交度距秋分度數乘定隨交所在遷變不同也

差如象限而一所得為月道與赤道定差前加者為減減者為加其在異名者置月行與黃道汎差七因八約為定

差半交後正交前以差加正交後半交前以差減此加減出入六度度異如黃道赤道相交異名之差較之漸同則隨交所在遷變不常仍以正交度距春分

數乘定差如象限而一所得為月行與赤道定差前加者

爲減減者爲加各加減黃道宿積度爲九道宿積度以前
宿九道積度減之爲其宿九道度及分其分訖近約大半
四時日所在
宿度爲正

求正交加時月離九道宿度

以正交加時黃道日度及分減一百一度餘以正交度及
分乘之半而退位爲分分滿百爲度命爲月道與黃道汎
差其在同名者置月行與黃道汎差九因八約之爲定差
以加仍以正交度距秋分度數乘定差如象限而一所得
爲月道與赤道定差以減其在異名者置月行與黃道汎
差七因八約之爲定差以減仍以正交度距春分度數乘
定差如象限而一所得爲月道與赤道定差以加置正交
加時黃道月度及分以二差加減之即爲正交加時月離
九道宿度及分

求定朔弦望加時月所在度

置定朔加時日躔黃道宿次凡合朔加時月行潛在日下
與太陽同度是爲加時月離宿次各以弦望度及分秒加
其所當弦望加時月躔黃道宿度滿宿次去之命如前各
得定朔弦望加時月所在黃道宿度及分秒

求定朔弦望加時九道月度

各以定朔弦望加時月離黃道宿度及分秒如前宿正交

後黃道積度爲定朔弦望加時正交後黃道積度如前末
九道積度以前宿九道積度減之餘爲定朔弦望加時九
道月離宿度及分秒其合朔加時若非正交則日在黃道
其在兩極若應繩準故云月行潛入宿度雖多少不同考
即爲加時九道月度其求晨昏夜半月度並依前術

步交會第六

交終分一十四萬二千三百一十九秒九千三百六
十八。交終日二十七日餘一千一百九分秒九千
三百六十八。交中日十三餘三千一百六十九秒
九千六百八十四。交朔日二餘一千六百六十五
秒六百三十二。交望日十四餘四千二秒五千。

秒毋一萬。交終二百六十三度七千九分三十六
秒。交中一百八十一度八十九分六十八秒。交
象九十度九十四分八十四秒。半交象四十五度
四十七分四十二秒。日蝕既前限二千四百定法
二百四十八。日蝕既後限三千一百定法三百二
十。月蝕限五千一百。月蝕既一千七百定法三
百四十。分秒每一百

求朔望入交

置天正朔積分以交終分去之不盡如日法而一爲日不
滿爲餘即天正十一月經朔加時入交汎日及餘秒交朔

加之得次朔交望加之得次望再加交望亦得次朔各為朔望入交汎日及餘秒

求定朔每日夜半入交

各置入交汎日及餘秒減去經朔望小餘即為定朔望夜半入交汎日及餘秒若定朔望有進退者亦進退交日否則因經為定大月加二日小月加一日餘皆加四千一百二十秒六百三十二即次朔夜半入交累加一日滿交終日及餘秒去之即每日夜半入交汎日及餘秒

求交朔望加時入交

置經朔望加時入交汎日及餘秒以入氣入轉朧朧定數

朧減朧加之即定朔望加時入交汎日及餘秒

求定朔望加時入交積度及陰陽曆

置定朔望加時入交汎日以日法通之內餘進二位如三萬九千一百二十一而一為度不滿退除為分秒即定朔望加時月行入交積度以定朔望加時入轉遲疾度遲減疾加之即月行入交定積度如交中度已下入陽曆積度已上去之餘為入陰曆積度每日夜準此求

求月去黃道度

視月入陰陽曆積度及分如交象已下為少象已上覆減交中餘為老象置所入老少象度於上列交象度於下相

度於止

減相乘倍而退位為分滿百為度用減所入老少象度及分餘又與交中度相減相乘八因之以百一十除為分分滿百為度即得月去番道度

求朔望加時入交常日及定日

置朔望入交汎日以入氣朧胸定數朧減胸加之為入交常日

又置入轉朧胸定數進一位一百二十七而一所得朧減胸加之常日為入交日及餘秒

求入交陰陽曆交前後分

視入交定日如交中已下為置曆已上去之為陰曆如一

日上下以日法通為交後分十三日上下覆減交中為

前分

求日月蝕甚定餘

置朔望入氣入轉朧胸定數同名相從異名相消以一千三百三十七乘之定朔望加時入轉筭外轉定分除之所得以朧減胸加經朔望小餘為汎餘

日蝕視汎餘如半法已下為中前分半法已上為半法為

中後分置中前後分與半法相減相乘倍之萬約為分日

時差中前以時差減汎餘為定餘覆減半法餘為午前分

中後以時差加汎餘為定餘減去半法為午後分

月食視汎餘在日入後夜半前者如日法四分之三已下
減去半法為酉前分四分之三已上覆減日法餘為酉後
分又視汎餘在夜半後日出前者如日法四分之一已下
為卯前分四分之一已上覆減半法餘為卯後分其卯酉
前後分自相乘四因退位萬約為分以加汎餘為定餘各
置定餘以發歛加時法求之即得日月所蝕之辰刻

求日月食其自行積度

置定期望食甚大小餘與經朔望大小餘相減之餘以加
減經朔望入氣日小餘經朔望日少加多減即為食甚入氣以加其
氣中積為食甚中積又置食甚入氣小餘以所入氣中積

盈率

盈縮之損益之

乘之日法而一以損益其日及盈縮積盈加縮

減食甚中積即為食甚自行積度及分

求氣差

置日食甚日行積度及分滿中限去之餘在象限已下為
初限已上覆減中限為末限皆自相乘進二位如四百七
十八而一所得用減一千七百四十四餘為氣差恒數以
午前分乘之半晝分除之所得以減恒數為定數不及者減之為定數應加者減之減者加之春分後陽曆減陰曆加秋分後陽曆加
陰曆減春分前秋分後各二日二千百分為定氣於此加減之

求刻差

置日食甚日行積度及分蒲中限去之餘與中限相減相乘進二位如四百七十八而一所得為刻差恒數以午前後分乘之日法四分之一除之所得為定數若在恒數已以所得之數減之冬至後午前陽加陰減午後陽減陰加為定數依其加減夏至後午前陽減陰加午後陽加陰減

求日食為交前後定分

氣刻一差定數同名相從異名相消為食差依其加減去交前後分為去交前後定分視其前後定分如在陽曆即不食如在陰曆即有食之如交前陰曆不及減反減之反減為交後陽曆交後陰曆不及減反減之為交前陽曆即

不食亦入交前陽曆不及減反減之為交後陰曆交後陽曆不及減反減之為交前陽曆即日有食之

求日食分

視去交前後定分如二十四百已下為既前分以二百四十八除為大分二千四百已上覆減五千五百不足減為既後分以三百二十除為大分不盡退除為秒即得日食之分秒

求月食分

視去交前後分不用氣刻差者一千七百已下者食既已上覆減五千一百不足減者食餘以三百四十除為大分不盡退除為

秒即為月食之分秒也去交分在既限已下覆減既限亦以三百四十除為既內之大分

求日食定用分

置日食之大分與三十分相減相乘又以二千四百五十乘之如定朔入轉筭外定分而一所得為定用分減定餘為初虧分加定餘為復圓分各以發斂加時法求之即得日食三限辰刻

求月食定用分

置月食之大分與三十五分相減相乘又以二千一百乘之如定朔入轉筭外轉定分而一所得為定用分加減定

餘為初虧復圓分各如發斂加時法求之即得月食三限辰刻

月食既者以既內大分與十五相減相乘又以四千二百乘之如定朔入轉筭外轉定分而一所得為既內分用減定用分為既外分置月食定餘減定用分為初虧因加既外分為食既又加既內分為食甚即定餘分也再加既內分為生光復加既外分為復圓各以發斂加時法求之即得月食五限辰刻

求月食入更點

置食其所入日辰分倍之五約為更法又五約更法為點

乃置月食初末諸分昏分已上減昏分晨分已下加晨分
如不滿更法為初更不滿點法為一點依法以次求之即
各得更點之數

求日食所起

食在既前初起西南甚於正南復於東南食在既後初起
西北甚於正北復於東北其食八分已上皆起正西復於

正東此據正午地而論之

求月食所起

月在陽曆初起東北甚於正北復於西北月在陰曆初起
東南甚於正南復於西南其食八分已上皆起正東復於

正西此亦據午地而論之

求日月出入帶食所見分數

各以食甚小餘與日出入分相減餘為帶食差以乘所食

之分滿定用分四一

月食既者以既內分減帶食差餘所食分如既外分而一不及減者

帶食既出入

以減所食分即日月出入帶食所見之分

其食甚在晝晨

為漸進昏為已退食甚在夜晨為已退昏為漸進

求日月食甚宿次

置日月食甚日行積度

望即更加半周天

以天正冬至加時黃道

日度加而命之依黃道宿次去之即各得日月食甚宿度

及分

步五星第七

木星周率二百八萬六千一百四十二五十四秒。曆率
二千二百六十五萬五百七。曆度法六萬二千一
十四。周日三百九十八日八十八分。曆度三百
六十五度二十四分八十二秒。曆中一百八十二
度六十二分四十一秒。曆策一十五度二十一分
八十七秒。伏見一十三度

段目

段日

平度

限度

初行率

合伏

二百

八十六分

三度

八十六

二度

九十三

二十三

晨順疾

二百

六度

五十一

四度

六十四

二十七

晨次疾

二百

五度

五十一

四度

二十九

二十一

晨順遲

二百

四度

三十一

三度

二十八

十六

晨末遲

二百

一度

九十一

一度

四十二

十二

晨留

二百

晨退

四百

五十八

四度

八十八

空

三十二

三十二

夕退

四百

五十八

四度

八十八

空

三十二

三十二

夕留

二百

夕末遲

二百

一度

九十一

一度

五

五

夕順遲

二百

四度

三十一

三度

五

十二

夕次疾

二百

五度

五十一

四度

十九

十八

夕順疾 二日 六度_{二十一} 四度_{六十四} 二日

夕伏 三日_六 三度_{八十六} 二度_{九十三} 二日

策數 損益率 盈積度 損益率 縮積度

一 益百五十九 初 益百五十九 初

二 益百四十二 一度_{五十九} 益百四十二 一度_{五十九}

三 益百二十五 三度_一 益百二十五 三度_一

四 益九十三 四度_{二十一} 益九十三 四度_{二十一}

五 益六十一 五度_{二十四} 益六十一 五度_{二十四}

六 益二十四 五度_{七十五} 益二十四 五度_{七十五}

七 損二十四 五度_{九十九} 損二十四 五度_{九十九}

八 損六十一 五度_{七十五} 損六十一 五度_{七十五}

九 損九十三 五度_{二十四} 損九十三 五度_{二十四}

十 損百二十五 四度_{二十一} 損百二十五 四度_{二十一}

十一 損百四十二 三度_一 損百四十二 三度_一

十二 損百五十九 一度_{五十九} 損百五十九 一度_{五十九}

火星周率四百七萬九千四十一秒九十七。曆率二百五十九萬二千七百五十八秒三十九起。法九

千八百二十六半。周日七百七十九日九十三分

一十六秒。曆度三百六十五度二十四分七十六

秒。曆中一百八十二度六十二分三十八秒。曆

夕順疾

二百廿

六度

二十一

四度

六十四

二十一

夕伏

二百廿

三度

八十六

二度

九十三

二十二

策數

損益率

盈積度

損益率

縮積度

一

益百九

初

益百九

初

二

益百零二

一度

三十九

益百零三

一度

五十九

三

益百一十

三度

一

益百一十

三度

一

四

益九十三

四度

二十一

益九十三

四度

二十一

五

益六十一

五度

二十四

益六十一

五度

二十四

六

益二十四

五度

七十五

益二十四

五度

七十五

七

損二十四

五度

九十九

損二十四

五度

九十九

八

損六十一

五度

七十五

損六十一

五度

七十五

九

損九十三

五度

二十四

損九十三

五度

二十四

十

損百一十

四度

三十一

損百一十

四度

三十一

十一

損百零三

三度

一

損百零三

三度

一

十二

損百零九

一度

五十九

損百零九

一度

五十九

火星周率四百七萬九千四十一秒九十七。曆率二百

五十九萬二千七百五十八秒三十二。曆度法九

千八百二十六半。周日七百七十九日九十三分

一十六秒。曆度三百六十五度二十四分七十六

秒。曆中一百八十二度六十二分三十八秒。曆

嘉靖八年刊

金史卷五

九

曆

策一十五度二十一分八十六秒。伏見一十九度

段日 段日 平度 限度 初行率

合伏 空百 罕度 罕度 七十一

晨順疾 空百 罟度 罕度 七十一

晨次疾 罕百 罕度 罕度 七十

晨中疾 罕百 罟度 罕度 六十八

晨末疾 四百 罟度 罟度 六十三

晨順遲 三百 罕度 罕度 五十四

晨末遲 二百 五度 五度 三十七

晨留 一百 罕度 罕度 三十七

晨退 二百八十九九十六 八度 六十一一十五 三度 四十五

夕退 二百八十九九十六 八度 六十一一十五 三度 四十五

夕留 二百 罕度 罕度 三十七

夕末遲 二百 五度 七十五 五度 四十五

夕順遲 三百 罕度 罕度 三十七

夕末疾 四百 罕度 罕度 五十四

夕中疾 五百 罕度 罕度 六十三

夕次疾 罕百 罕度 罕度 六十八

夕順疾 空百 罟度 罕度 七十

夕伏 空百 罕度 罕度 七十一

五十四止

嘉靖八年刊

金史卷三十三

三

策數 損元率 盈積度 損元率 縮積度

一 益千五率 初 益百八 初

二 益八百 千度_六 益百三 四度_{五十八}

三 益百四 千九度_六 益百三 九度_{二十一}

四 益百三 千度_六 益百六 千三度_四

五 損五十七 千五度_六 益百五 千七度_四

六 損百五 千五度_九 益百六 千度_九

七 損百六 千五度_七 益百五 千三度_七

八 損百五 千度_九 益五十七 千五度_九

九 損百六 千七度_四 損百五 千五度_七

十 損四百三 千三度_四 損百四 千度_三

十一 損四百三 九度_{二十一} 損八百 千九度_六

十二 損百六 四度_{五十八} 損百六 千度_六

七星周率一百九十七萬七千四百一十二秒四十六。

曆率五千六百二十二萬三千二百二十九。曆度

法一十五萬三千九百二十八。周日二百七十八

日九分三秒。曆度三百六十五度二十五分六十

六秒。曆中一百八十二度六十二分八十三秒。

曆策一十五度二十一分九十秒。伏見一十七度

段目 段日 平度 限度 初行率

合伏 十九日 早八 二度 早八 一度 早六 一十三

晨順疾 二十七日 早 三度 早二 二度 早 一十二

晨次疾 二十七日 早 二度 早四 一度 早五 一十一

晨遲 二十七日 早 一度 早八 空度 早九 八

晨留 二十七日 早 二度 早九 空度 早九 八

晨退 二十七日 早 二度 早九 空度 早九 八

夕留 二十七日 早 一度 早八 空度 早九 八

夕遲 二十七日 早 二度 早四 一度 早五 八

夕次疾 二十七日 早 二度 早四 一度 早五 八

夕順疾 二十七日 早 三度 早二 二度 早二 一十一

夕伏 二十九日 早八 二度 早八 一度 早六 一十二

策數 損益無率 盈積度 損益率 縮積度

一 益百十三 初 益百十三 初

二 益百九十七 二度 早三 益百四十九 一度 早三

三 益百六十六 四度 早一 益百天 三度 早二

四 益百六十八 五度 早八 益一百 四度 早四

五 益八十一 七度 早六 益六十五 五度 早

六 益三十三 七度 早七 益三十三 六度 早五

七 損三十三 八度 早 損三十三 六度 早

八 損八十一 七度八七 損六十五 六度五

九 損百二十六 七度六 損一百 五度早

十 損百六十八 五度早 損百六十八 四度早

十一 損百七十七 四度早 損百四十九 三度早

十二 損百三十三 二度早 損百三十三 一度早

金星周率三百五萬三千八百四秒二十三。曆率一百

九十一萬二千四百一十一秒一十一。曆度法五千二

百三十。周日五百八十三日九十分一十四秒

合日二百九十一日九十五分七秒。曆度三百六

十五度二十四分六十八秒。曆中一百八十二度

六十二分三十四秒。曆策二十五度二十一分八

十六秒。伏見一十度半

段目 段日 平度 限度 初行率

合伏 三脊五 罌九度五 罌七度六 百七

夕順疾 罌旨五 六度五 罌七度六 百六

夕次疾 罌旨五 五九度九 罌七度六 百五

夕中疾 罌旨五 五七度空 罌四度三 百三

夕末疾 三脊五 罌度九 罌度六 百五

夕順遲 三脊五 二四度一 罌度六 百

夕末遲 下合五 六度九 六度六 六九

夕留 七日

夕退 九日

夕退伏 六日

合退伏 六日

晨退 九日

晨留 七日

晨末遲 下合

晨順遲 子九日

晨末疾 子九日

晨中疾 望日

三度

四度

四度

四度

三度

六度

六度

二西度

望度

五西度

一度

二度

二度

二度

一度

六度

六度

二玉度

望度

五西度

空度

空度

空度

空度

空度

空度

空度

空度

空度

空度

晨次疾

晨順疾

晨伏

策數

一

二

三

四

五

六

四十七日

四十七日

三十九日

損益率

益五十二

益四十八

益四十一

益三十一

益二十一

益七

五十九度

六十度

望九度

及積度

初

空度

一度

一度

一度

一度

五十七度

五十七度

望七度

損益率

益五十二

益四十八

益四十一

益三十一

益二十一

益七

一百二十三

一百二十五

一百二十六

縮積度

初

空度

一度

一度

一度

一度

七 損七 二度二 損七 二度二

八 損十一 一度九十五 損二十一 一度九十五

九 損三十一 一度七十四 損三十一 一度七十四

十 損四十一 一度四十一 損四十一 一度四十一

十一 損四十八 一度空 損四十八 一度空

十二 損五十二 空度 損五十二 空度

水星周率六十萬六千三百一十一秒八十四〇曆率一百九

十一萬二百四十二秒三十五〇曆度法五千二百

三十〇周日一百一十五日八十七分六十秒〇合

日五十七日九十三分八十秒〇曆度三百六十五

度二十四分七十一秒〇曆中一百八十二度六分十

二分三十五秒半〇曆策二十五度二十二分八十

六秒〇晨伏夕見一十四度〇夕伏晨見一十九度

段目 段日 平度 限度 初行率

合伏 五音 二十九度 二十四度 二百五

夕順疾 五音 二十三度 十九度 一百一

夕順遲 五音 二十三度 十九度 一百三

夕留 二日 二日

夕退伏 十日九十三 八度六 二度四十九

合退伏 十日九十三 八度六 二度四十九

晨留 二日 八度 二度 二度 二度

晨順遲 二十五日 三度 二度 二度 二度

晨順疾 二十五日 三度 二九度 二九度 一百三十五

晨伏 二十五日 二九度 二四度 一百八十一

策數 損益率 盈積度 損益率 縮積度

一 益五十七 初 益五十七 初

二 益五十三 空度 益五十三 空度

三 益四十五 一度 益四十五 一度

四 益三十五 一度 益三十五 一度

五 益二十二 一度 益二十二 一度

六 益八 二度 益八 二度

七 損八 二度 損八 二度

八 損二十二 二度 損二十二 二度

九 損三十五 一度 損三十五 一度

十 損四十五 一度 損四十五 一度

十一 損五十三 一度 損五十三 一度

十二 損五十七 空度 損五十七 空度

求五星天正冬至後平合及諸段中積中星

置通積分各以其星周率去之不盡為前合分覆減周率餘為後合分如日法而一不滿退除為分秒即其星天正

冬至後平合中積中星命為日日中積以段日累加中積
即為諸段中積以平度累加中積經退減之即為諸段中
星

求五星平合及諸段入曆

置前通積分各加其星後合分以曆率去之不盡各以其
星曆度法除為度不滿退為分秒即為其星平合入曆度
及分秒以諸段限度累加之即得諸段入曆

求五星平合及諸段盈縮差

各置其星其段入曆度及分秒如在曆中已下為在盈已
上減去曆中餘為在縮以其星曆策除之為策數不盡為

入策度及分命策數算外以其策數下損益率乘之如曆
策而一為分以損益其下盈率積度即為其星其段盈縮
定差

求五星平合及諸段定積

各置其星其段中積以其盈縮定差盈加縮減之即其段
定積日及分以加天正冬至大餘及約分滿紀法六十去
之不盡即為定日及加時分秒不滿命甲子算外即得日
辰

求五星及諸段所在日月

各置其段定積日及分以加天正閏日及分滿朔策及約

分除之為月數不盡為入月已來日數及分其月數命天
正十一月算外即得其段入月經朔日數及分以日辰相
距為所在定朔月日

求五星平合及諸段加時定星

各置中星以盈縮定差盈加縮減之金星倍之水星三即
因之然可加減即
為五星諸段定星以加天正冬至加時黃道日度依宿命
之即其星其段加時所在宿度及分秒

求五星諸段初日辰前夜半定星

各以其段初行率乘其段定積皆日下加時分百約之乃順
減退加其日加時定星即為其段初日辰前夜半定星所

在宿度

求諸段日率度率

各以其段日辰距後段日辰為日率以其段夜半宿次與
後段夜半宿次相減餘為度率

求諸段平行分

各置其段度率及分秒以其段日率除之即其段平行度
及分秒

求諸段總差日差

以本段前後平行分相減餘為其段汎差假令求木星次
疾順遲平行分相減餘倍而退位為增減差加減其段平

行分爲初末日行分前多後少者加爲初減爲末倍增減
差爲總差以日率減一除之爲日差

求前後伏遲退段增減差

前伏者置後段初日行分加其日差之半爲末日行分後
伏者置前段末日行分加其日差之半爲初日行分以減
伏段平行分餘爲增減差前遲者置前段末日行分倍其
日差減之爲初日行分後遲者置後段初日行分倍其日
差減之爲末日行分以遲段平行分減之餘爲增減差前

遲段

木火土三星退行者六因平行分退一位爲增減差

金星前後伏退三因平行分半而退位爲增減差前退者
置後段初日行分以其日差減之爲末日行分後退者置
前段末日行分以其日差減之爲初日行分以本段平行
分減餘爲增減之差

水星半平行分爲增減差皆以增減差加減平行分爲初
末日行分前多後少加初減末又倍增減差爲總差以日
率減一除之爲日差

求每日晨前夜半星行宿次

各置其段初日行分以日差累損益之後少則損之爲每
日行度及分秒乃順加退減之滿宿次去之即得每日晨

前夜半星行宿次視前段末日後段初日行分相較之數
顛倒不倫當類會前後增減之差稍損益之使其有倫然
後用之或前後平行俱多俱少則平注之或總差之秒不
盈一分亦平注之若有不倫而平注之得倫者亦平注之

求五星平合及見伏入氣

置定積以氣策及約分除之為氣數不滿為入氣日及分
秒命天正冬至算外即所求平合及伏見入氣日及分秒

求五星平合及見伏行差

各以其段初日星行分與其太陽行分相減餘為行差若
金在退行水在退合者相併為行差如水星夕伏晨見者
直以太陽行分為行差

求五星定合見伏汎積

木火土三星各以平合晨疾夕伏定積便為定合定見定
伏汎積金水二星置其段盈縮差倍水星各以行差除之為
日不滿退除為分秒若在乎合夕見晨伏者盈減縮加如
在退合夕伏晨見者盈加縮減皆以加減定積為定合定
見定伏汎積

求五星定合定積定星

木火土三星各以平合行差除其日太陽盈縮差為距合
差日以太陽盈縮差減之為距合差度日在盈曆以差日
差度減之在縮加之加減其星定合汎積為定合定積定

星金水二星定合退合各以平合退合以差除其日太陽
盈縮差為距合差日順加退減太陽盈縮差為距合差度
順在盈曆以差日差度加之在縮減之退在盈曆以差日
減之差度加之在縮以差日加之差度減之皆以加減其
星定合及再定合汎積為定合再定合定積定星以冬至
太餘及約分加定積滿紀法去命即得定合日辰以冬至
加時黃道日度加定星滿宿次去之即得定合所在宿次
其順退所在盈縮太陽盈縮也
求木火土三星定見伏定積日
各置其星定見伏汎積晨加夕減象限日及分秒半中限與象限

如中限已下自相乘已上覆減歲周日及分秒餘亦自
乘滿七千五而一所得以其星伏見度乘之千五除之為
差其差如其踐行差而一為日不滿退除為分秒見加伏
減汎積加命如前即得日辰也

除之起

求金水二星定見伏定日積

各以伏見日行差除其日太陽盈縮差為日若晨伏夕見
日在盈曆加之在縮減之如夕伏晨見日在盈曆減之在
縮加之加減其星汎積為常積視帶積如中限已下為冬
至後已上去之餘為夏至後其二至後如象限已下自相
乘已上覆減中限亦自相乘各如法而一為分冬至後晨

以一十八為法冬至後夕以伏見而乘之十五除之為差
夏至後晨以七十五為法以伏見而乘之十五除之為差
差滿行差而一為日不滿退除為秒加減常積為定積
冬至後晨見夕伏加之夕見晨伏減之夏
至後晨見夕伏減之夕見晨伏加之也加命如前即得
定見伏日辰其水星夕疾在大暑氣初日至立冬氣九日
三十五分已下者不見晨留在大寒氣初日至立夏氣九
日三十五分已下者春不晨見秋不夕見者亦舊有之矣

渾象

古之言天者有三家一曰蓋天二曰宣夜三曰渾天漢靈
帝時蔡邕於朔方上書言宣夜之學絕無師法周髀術數
具存考驗天狀多所違失惟渾天為最近最得其情近世太

史候臺銅儀是也立八尺體圓而具天地之形以正黃道
赤道之表裏以行日月之度數步五緯之遲速察風候之
推遷精微深妙百代所不可廢者也然傳歷久遠制造者
衆測候占察互有得失張衡之制謂之靈憲史失其傳魏
晉以來官有其器而無本書故前志亦闕吳中常侍王蕃
云渾天儀者羲和之舊器謂之璣衡積代相傳沿革不一
宋太平興國中蜀人張思訓首創其式造之禁中踰年而
成詔置文明殿東鼓樓下題曰太平渾儀自思訓死璣衡
斷壞無復知其法制者景德中曆官韓顯符依倣劉曜時
孔挺晁崇之法失之簡略景祐中冬官正舒易簡乃用唐

梁令瓚僧一行之法頗為詳備亦失之於密而難為用元祐時尚書右丞蘇頌與昭文館校理沈括奉勅詳定渾儀法要遂奏舉吏部勾當官韓公廉通九章勾股法常以推考天度與張衡王蕃僧一行梁令瓚張思訓法式大綱可以尋究若據算術考案象器亦能成就請置局差官製造詔如所言奏鄭州原武主簿王沆之太史局官周日嚴于太古張仲宣同行監造制度既成詔置之集英殿總謂之渾天儀公廉將造儀時先撰九章勾股驗測渾天書一卷貯之禁中今失其傳故世無知者舊制渾儀規天矩地機隱於內上布經躔次具日月五星行度以察其寒暑進退

如張衡渾天圖元水運銅渾儀者是也久而不合垂於施用公廉之制別為輪三重一曰六合儀縱置地渾中即天經環也與地渾相結其體不動二曰三辰儀置六合儀內三曰四游儀置三辰儀內植四龍柱於地渾之下又置鼈雲於六合儀下四龍柱下設十字水跌鑿溝道通水以平高下別設天常單環於六合儀內又設黃道赤道二單環皆置三辰儀內東西相交隨天運轉以驗列舍之行又為四象環附三辰儀相結於天運環黃赤道兩交為置距二縱置於四游儀內北屬六合儀地渾之上以正北極出地之度南屬六合儀地渾之下以正南極入地之度此渾儀

之大形也直距內夾置望筒於一筒之半設關軸附直距上使運轉低昂筒常指日日體常在筒竅中天西行一周日東移一度仍以窺測四方星度皆斟酌李淳風孔挺韓顯符舒易簡之制也三辰儀上設天運環以水運之水運之法始於韓張衡成於唐梁令瓚及僧一行復於太平興國中張思訓公廉今又變正其制設天運環下以天柱關軸之類上動渾儀此新制也舊制渾象張衡所謂置密室中者推步七曜之運以度曆象昏明之候校二十四氣考晝夜刻漏無出於渾象隋志稱梁秘府中有宋元嘉中所造者以木爲之其圓如丸徧體布二十八宿三家星色黃

赤道天河等別爲橫規統於外上下半之以象地也開元中詔僧一行與梁令瓚更造銅渾象爲圓天之象上具列宿周天度數注水激輪令其自轉一日一夜天轉一周又別置日月五星循繞絡在天外令得運行每天西轉一匝日正東行一度月行一十三度有奇凡二十九轉而日月會三百六十五轉而日行一匝仍置木櫃以爲地平令象半在地上半在地下又立二木偶人於地平之前置鐘鼓使木人自然撞擊以報辰刻命之曰水運渾天府視圖旣成命置之武成殿宋太史局舊無渾象太平興國中張思訓准開元之法而上以蓋爲紫宮旁爲周天度而東西轉

之出新意也公廉乃增損隋志制之上列二十八宿周天
度數及紫微垣中外官星以俯窺七政之運轉納於六合
儀天經地渾之內同以木櫃載之其中貫以樞軸南北出
渾象外南長北短地渾在木櫃面橫置之以象地天經與
地渾相結縱置之半在地上半隱地下以象天其樞軸北
貫天經上杠中末與杠平出櫃外三十五度稍弱以象北
極出地南亦貫天經出下杠外入櫃內三十五度少弱以
象南極入地就赤道爲牙距四百七十八牙以銜天輪隨
機輪地殼正東西運轉昏明中星既應其度分至節氣亦
驗應而不差王蕃云渾象之法地當在天內其勢不便於

反觀其形地爲外郭於已解者無異詭狀殊體而合于理
可謂奇巧者也今地渾亦在渾象外蓋出于王蕃制也其
下則思訓舊制有樞輪關軸激水運動以直神搖鈴扣鐘
擊鼓置時刻十二神司辰像於輪上時初正至則執牌循
環而出報隨刻數以定晝夜長短至冬水凝運轉遲溢則
以水銀代之今公廉所製共置一臺臺中有二隔渾儀置
其上渾象置其中激水運轉樞機輪軸隱于下內設晝夜
時刻機輪五重第一重曰天輪以撥渾象赤道牙距第二
重曰撥牙輪上安牙距隨天柱中輪轉動以運上下四輪
第三重曰時刻鍾鼓輪上安時初時正自刻撥牙以扣鍾

擊鼓搖鈴第四重曰日時初正司辰輪上安時初正司辰
辰時正十二司辰第五重曰報刻司辰輪上安百刻司辰
已上五輪並貫於一軸上以天東東之下以鐵杵臼承之
前以木閣五層蔽之稍增異其舊制矣五輪之北又側設
樞輪其輪以七十二輻為三十六洪束以三輞夾持受水
三十六壺轂中橫貫鐵樞軸一南北出軸為地轂運撥地
輪天柱中輪動機輪動渾象上動渾天儀又樞輪左設天
池平水壺平水壺受天池水注入受水壺以激樞輪受水
壺落入退水壺由壺下北竅引水入昇水下壺以昇水下
輪運水入昇水上壺上壺內昇水上輪及河車同轉上下
輪運水入天河天河復流入天池每一晝一夜周而復始
此公廉所製渾儀渾象二器而通三用總而名之曰渾天
儀金既取汴皆輦致于燕天輪赤道牙距撥輪懸象鉅鼓
司辰刻報天池水壺等器又皆棄毀惟銅渾儀置之太史
局候臺但自汴至燕相去一千餘里地勢高下不同望筒
中取極星稍差移下四度纔得窺之明昌六年秋八月風
雨大作雷電震擊龍起渾儀齧雲水跌下臺忽中裂而摧
渾儀仆落臺下旋命有司營葺之復置臺上貞祐南渡以
渾儀鎔鑄成物不忍毀拆若全體以運則艱於輦載遂委
而去興定中司天臺官以臺中不置渾儀及測候人數不

足言之於朝宜鑄儀象多補生員庶得盡占考之實宣宗
召禮部尚書楊雲翼問之雲翼對曰國家自來銅禁甚嚴
雖釐公私所有恐不能給今調度方殷財用不足實未可
行他日土又言之於是止添測候之人數貞鑄儀之議遂
寢初張行簡為禮部尚書提點司天監時嘗制蓮花星丸
三漏以進章宗命置蓮花漏于禁中星丸漏遇車駕巡幸
則用之貞祐南渡二漏皆遷于汴汴亡廢毀無所稽并製
矣

志第三

志第四

金史二十三

元開奇儀司三司上柱國前中書右丞田監修國史
都總裁 龍脫修

五行

五行之精氣在天為五緯在地為五材在人為五常及五
事五緯志諸天文歷代皆然其形管在地性情在人休咎
各以其類為感應於兩間者歷代又有五行志焉兩漢以
來儒者若夏侯勝之徒專以洪範五行為學作史者多采
其說凡言其徵之休咎則以其事之得失繫之而配之以
五行謂其盡然其敝不免於傳會謂其不然肅時兩若蒙

恒風若之類箕子蓋嘗言是金世未能一天下天文災祥猶有星孛之說五行休咎見於國內者不得他諉乃彙其史氏所書仍前史法作五行志至於五常五事之感應則不必泥漢儒爲例云

初金之興平定諸部屢有禎異故世祖每與敵戰嘗以夢寐卜其勝負烏春兵至蘇速海甸世祖曰予夙昔有異夢不可親戰若左軍有力戰者當克旣而與肅宗等擊之敵大敗太祖之生也常有五色雲氣若二千斛困廩之狀屢見東方遼司天孔致和曰其下當生異人建非常之事天以象告非人力所能爲也溫都部跋忒畔穆宗遣太祖討

之入辭奏曰昨日見赤祥往必克遂與跋忒戰殺之穆宗攻阿疎日辰巳間忽暴雨昏暄雷電環阿疎所居是夕有巨火聲如雷墜阿疎城中遂攻下之太祖嘗往寧江夢幹帶之禾場焚頃刻而盡覺而太戚即馳還幹帶已寢疾翌旦不起幹帶伐高麗太祖卧而得夢亟起曰今日捷音必至乃爲具於毬場以待有二虜渡水而至獲之太祖曰此休徵也言未既捷書至衆大異之他日軍寧江駐高阜撒改仰見太祖體如喬松所乘馬如岡阜之大大太祖亦視撒改人馬異常撒改因白所見太祖喜曰此吉兆也即舉酒酌之曰異日成功當識此地師次唐括帶幹甲之地諸軍

介而立有光起於人足及戈矛上明日至札只水光復如初

收國元年上在寧江州有光正圓自空而墜八月己卯黃龍見空中丁未上候遼軍還至執結灤有光復見於矛端天輔六年三月師攻西京有火如斗墜其城中是月城降而復叛四月辛卯取之

廣寧止

太宗天會二年曷懶移鹿古水霖雨雪稼且為蝗所食秋秦州潦害稼三年七月錦州野蠶成蠶九月廣寧府進嘉禾四年十月中京進嘉禾六年冬移懶路飢九年七月丙申上御西樓聽政聞咸州所貢白鵲音忽異常

上起視之見東樓外光明中有像巍然高五丈許下有紅雲承之若世所謂佛者乃發手蹠修虔久之而沒十年冬移懶曷懶等路飢

熙宗天會十三年五月甘露降於廬州熊岳縣十五年七月辛巳有司進四足雀丙戌夜京師地震

天眷元年復有龍見於熙州野水凡三日初於水面見一蒼龍良久而沒次日見金龍一爪承一嬰兒兒為龍所戲略無懼色三日如故又見一人乘白馬紅袍玉帶如少年

官狀馬前有六蟾蜍凡三時乃沒郡人競往觀之七月丁酉按出澣河溢壞民廬舍三年十二月丁丑地震皇統

元年秋蝗十一月巳酉稽古殿火 二年二月熙河路飢
三月辛丑大雪秋燕西東二京河東河北山東汴平州大
熟 三年陝西旱五月丁巳京兆府貢瑞麥七月丙寅太
原進獬豸及瑞麥 四年正月乙丑陝西進嘉禾十有二
莖一本七穎十月甲辰地震 五年閏月戊寅大名府進
牛生麟壬辰懷州進嘉禾 七年十一月完顏秉德進三
角牛 九年四月壬申夜大風雷雨雷震寢殿鴟尾壞有
火入帝寢燒帷幔上懼徙別殿丁丑有龍鬪于利州榆林
河上大風壞民居官舍十六七木瓦人畜皆飄揚十餘里
死傷者數百同知州事石林里壓死

海陵天德二年十二月野人採石炭獲異香 貞元二年
五月癸丑南京大內灾 三年十二月巳丑雨木冰
正隆二年六月壬辰蝗飛入京師秋中都山東河東蝗
四年十一月庚寅霜附木 五年二月辛未河東陝西地
震鎮戎德順等軍大風壞廬舍民多壓死海陵問司天馬
貴中等曰何為地震貴中等曰伏陽逼陰所致又問震而
大風何也對曰土失其性則地以震風為號令人君嚴急
則有烈風及物之灾 六年六月壬戌大風壞承天門鷓
尾是歲世宗居貞懿皇后憂在邊陽一日方寢有紅光照
其室及黃龍見於室上又夜有大星流入其邸八月復有

雲氣自西來黃龍見其中人皆見之是時臨蒲府聞空中
有車馬聲仰視見風雲香靄神鬼丘甲蔽天自北而南仍
有語促行者未幾海陵下詔南征

世宗大定二年閏二月辛卯神龍殿十六位焚延及太和
厚德殿三年二月丙申中都以南八路蝗四年三月

庚子夜京師地震七月辛丑大風雷雨拔木臨潢府境禾
黍穰生嵐州進白兔二八月永興進嘉禾異畝同穎中都
南八路蝗飛入京畿十一月辛丑尚書省火是歲有年

五年六月戊子河南府進芝草十三平得於芝田石上薦
之太廟六月甲辰大安殿楹產芝其色如玉丙午京師地

震有聲自西北來殷殷如雷地生白毛七月戊申又震十
一月癸酉大霧晝晦七年九月申辰地震八年五月

甲子北望淀大風雨雹廣十里長六十里六月河決李固
渡水入曹州十年正月鄧州進芝草十一年六月戊

申西南路招討司苾里海水之地雨雹三十餘里小者如
鷄卵其一最大廣三尺長丈餘四五日始消十二年三

月庚寅雨土四月旱十三年正日尚書省奏宛平張孝
善有子曰合得大定十二年三月旦以疾死至暮復活云

是本良鄉人王建子喜兒而喜兒前三年已死建驗以家
事能具道之此蓋假屍還魂擬付王建為子上曰若是則

嘉靖八年刊
五
姦倖小人競生詐偽瀆亂人倫止行老善八月丁丑策試
進士於憫忠寺夜半忽聞音樂聲起東塔上西達於宮考
官完顏蒲捏李晏等以為文運始開得賢之兆十四年
八月丁巳朔次紉里舌日午白龍見于御帳之東小港中
既而乘雷雲而上尾猶曳地良久北去十六年三月戊
申雨豆於臨潢之境其形上銳而赤食之味頗苦五月戊
申南京宮殿火是歲中都河北山東陝西河東遼東等十
路旱蝗十七年七月大雨滹沱盧溝水溢河決白溝
二十年四月己亥大寧宮門火五月丙寅京師地震生黑
白毛七月旱秋河決衛州二十二年五月慶都蝗蟻生

散漫十餘里一夕大風蝗皆不見二十三年正月辛巳
廣樂園燈山焚延及熙春殿三月乙酉氛埃雨土四月庚
子亦如之五月丁亥雨雹地生白毛二十四年正月辛
卯朔徐州進芝十有八莖真定進嘉禾二本異畝同穎
二十六年正月庚辰河南府進芝三本秋河決壞衛州城
二十七年四月辛丑京師地微震

章宗大定二十九年五月丁未地生白毛六月曹州河溢
十二月密州進白鷄白雉各一河間府進嘉禾是冬無雪
明昌元年正月懷州河間等處進芝草嘉禾二月地生白
毛六月庚子都水進異郊夏旱七月淫雨傷稼二年五

月桓撫等州旱秋山東河北旱飢 三年秋綏德好疇蟲
 生旱 四年三月御史中丞董師中奏廼者太白晝見京
 師地震北方有赤氣遲明始散天之示象冀有以警悟聖
 主也上問所言天象何從得之師中曰前監察御史陳元
 升得之於一司天長行上曰司天台官不奏固有罪其以
 語人尤非朕欲令自今司天有事而不奏者長行得言之
 何如師中曰善五月霖雨命有司祈晴六月河決衛州魏
 清滄皆被害是歲河北山東南京陝西諸路大稔邢洛深
 冀及河北西路十六謀克之地野蠶成蠶十一月壬午木
 冰 五年七月丙戌天壽節先陰雨連日至是開霽有

曳尾於殿前雲間是月河決陽武故堤灌封丘而東 六
 年二月丁丑京師地震大雨雹晝晦大風震應天門右鵠
 尾壞 六年八月大雨震電有龍起於渾儀鰲跌臺忽中
 裂而摧儀仆於臺下

承安元年五月自正月不雨至是月雨六月平晉縣民利
 通家蠶自成綿段長七尺一寸五分闊四尺九寸 二年
 自正月至四月不雨六月丙午雨雹 四年三月戊午雨
 雹五月旱 五年五月庚辰地震十月庚子天久陰是日
 雲色黃而風霾癸卯晨陰霜附木至日入亦如之 泰和
 二年八月丙申磁州武安縣鼓山石聖臺有大鳥十集於

臺上其羽五色爛然文多赤黃赭冠鷄項尾闊而修狀若
鯉魚尾而長高可逾人九子差小侍傍亦高四五尺禽鳥
萬數形色各異或飛或蹲或步或立皆成行列首皆正向
如朝拱然初自東南來勢如連雲聲如殷雷林木震動牧
者驚惶即驅牛擊物以驚之殊不爲動俄有大鳥如鷓鴣
者怒來搏擊之民益恐奔告縣官皆以爲鳳凰也命工圖
上之留二日西北去按視其處糞迹數頃其色各異遺禽
數千累日不能去所食皆巨鯉大者丈餘魚骨蔽地章宗
以其事告宗廟詔中外 三年四月旱十月己亥大風
四年正月壬申陰霧木冰三月丁卯大風毀宣陽門鴟尾

四月旱壬戌萬寧宮端門災十一月丁卯陰木冰凡三日
五年夏旱 八年四月甲午雨雪七河南路蝗六月戊子
飛蝗入京畿八月乙酉有虎至陽春門外駕出射獲之時
又有童謠云易水流汴水流百年易過又休休兩家都好
住前後總成留至貞祐中舉國遷汴

衛紹王大安元年徐滂界黃河清立百餘里幾二年以其
事詔中外臨洮人楊珪上書曰河性本濁而今反清是水
失其性也正猶天動地靜使當動者靜當靜者動則如之
何其易爲災異明矣且傳曰黃河清聖人生假使聖人生恐
不在今日又曰黃河清諸侯爲天子正當戒懼以銷災變

而後誇示四方臣所未喻宰相以為妖言議誅之慮絕言
路即詔大興府鎖還本管十一月丙申平陽地震有聲自
西北來戊戌夜又震自此時復震動浮山縣尤劇城廨民
居死者十七八死者凡二三千人 二年二月乙酉地大
震有聲殷殷然六月七月至九月晦其震不一十一月京
師民局修武宅前渠內火山出高二尺焚其板橋又旬日大
悲閣幡竿下石隙中火出高二三尺人近之即滅凡十餘
日自是都城連夜燔焚二三十處是歲四月山東河北大
旱至六月雨復不止民間斗米至千餘錢 三年二月乙
亥夜大風從西北來發屋折瓦吹清夷門關折二月戊午

大患閭災延燒萬餘家火五日不絕山東河北河東諸路
大旱是歲有男子郝替詣省言上即位之後天變屢見火
焚萬家風折門關非小異也宜退位讓有德有司問爾狂
疾乎替大言曰我不狂疾但為社稷計宰相皆非其言每
日省前大呼凡半月上怒誅之隱趣崇慶元年七月辛未
未時有風從東來吹帛一段高數十丈宛轉如龍墜於拱
辰門內是歲河東陝西山東南京諸路旱 二年二月放
進士榜有狂僧公言殺天子求之不知所在是歲河東陝
西大旱京兆斗米至八千錢 三年二月放
至寧元年宣宗彰德故園竹開白花如鷺鷥藤紫雲覆城

穗五起

上數日俄而入繼大統七月以河東陝西諸路旱遣工部尚書高乃剌祈雨于嶽瀆至是雨足時斗米有至萬二千者八月癸巳衛紹王遇弒是日海水不潮寶坻益司懼其虧課致禱無應九月丙午宣宗即位乃潮初衛王即位改元大安四年改曰崇慶既而又改曰至寧有人謂曰三元大崇至矣俄而有胡沙虎之變宣宗貞祐元年八月戊子夜將曙大霧蒼黑跣步無所見至辰巳間始散十二月乙卯雨木冰時衛州有童謡曰團團冬劈半年寒食節没人煙明年正月元兵破衛遂立墟矣二年六月潮白河溢漂古北口鐵裹關門至老工谷庚申南京寶鎮閣災壬戌上

次宜村有黃龍見於西北冬黃河自陝州界至衛州八柳樹清十餘日纖鱗皆見十二月己酉雨木冰三年二月戊午大風隆德殿鳩尾壞三月戊辰大風霾四月自去冬不雨至於五月河南大蝗六月京城夜妄相驚逐狼月餘方息十月丙申昏西北有霧氣如積土至二更乃散四年正月己未旦黑霧四塞已時乃散是春河朔人相食五月河南陝西大蝗鳳翔扶風岐山郿縣蟲傷麥七月旱癸丑飛蝗過京師

興定元年三月宮中有蝗四月單州雹傷稼陳州商水縣進瑞麥一莖四穗開封府進瑞麥一莖三穗二莖四穗五

月乙丑河南大風吹府門署以去延州原武縣雹傷稼七月癸卯大社壇產嘉禾一莖十五穗秋霖雨十月邠州進白兔丹州進嘉禾異畝同穎二年四月河南諸郡蝗五月秦陝狼害人六月旱是歲京師屢火遣禮部尚書楊雲翼祭之三年春吏部火四月癸未陝右黑風晝起有聲如雷頃之地大震平涼鎮戎德順尤甚廬舍傾壓死者以萬計雜畜倍之夏十一月壬申雨不冰四年正月戊辰二更天鳴有聲壬子書晦有頃大雷風雨四月丁丑大風吹河南府署飛百餘步尸案門鑰開文牘飄散不知所往六月旱七月河南大水唐鄧尤甚平二月癸酉火是歲

華州渭南縣民裴德寧家伐樹被其中有赤色太字表裏脗合有司言與唐大曆中成都瑞木有文天下太平者其事頗同蓋太平之兆也乞付史館五年二月以久旱詔中外仍命有司祈禱十一月壬寅京師相國寺火十二月丁丑霜附木先是有童謠云青山轉轉山青眈誤盡少年人蓋言是時人皆為兵轉鬪山谷戰伐不休當至老也元光元年四月京畿旱十月上獵近郊獲白兔群臣以為瑞明日御使殿置鈴於項將縱之兔驚躍不已忽斃几上二年正月辛酉日午有鶴千餘翔于殿庭移刻乃去七月乙卯丹鳳門壞壓死者數人十一月開封有虎害人是

時屢有妖怪二年之中白日虎入鄭門吏部及宮中有狐
狼鬼夜哭于輦路烏鵲夜驚飛鳴蔽天十二月宣宗崩
哀宗正大元年正月戊午上初視朝尊太后為仁聖宮皇
太后太元妃為慈聖宮皇太后是日大風飄端門瓦昏霾
不見日黃氣塞天仁聖又夢乞丐萬數踵其後心惡之占
者曰后為天下母百姓貧窶將誰訴焉遂勅京城設粥與
水藥以應之人以為壬辰癸巳之兆又有人衣麻衣望承
天門大笑者三大哭者三有司拘而問之其人曰我先笑
者笑許大天下將相無人後哭者哀祖宗國家破蕩至此
也有司以為妖言覈之重典上曰近詔草澤之士並許直

言難涉譏訕亦不治罪况此人言亦有理止不應笑哭闕
下耳乃杖之二年正月甲申有黃燕之侵四月旱京畿
大雨雹二年春大寒三月乙丑有火自史部中出大如
斛流行展轉人皆驚避踰時而滅四月旱蝗六月京東
雹蝗死四年六月丙辰地震八月癸亥大風吹左掖門
鴟尾墜丹鳳門扉壞是日風霜指采皆盡五年春大寒
二月雷而雪木之華者皆敗四月鄭州大雨雹桑柘皆枯
京畿旱八月御座上聞有言者曰不放捨則何索之不
見七年十一月新衛州北三里許有影在沙上如舊衛
州城狀如塔是然數日乃滅

天興元年正月丁酉大雪二月癸丑又雪戊午又雪是時
鈞州陽邑盧氏兵皆大敗五月大寒如冬七月庚辰兵及
有火閏八月己未有箭射入宮中九月辛丑夜大雷工部
尚書蕭少連震死 二年六月上遷蔡自發歸德連日暴
雨平地水數尺軍士漂沒及蔡始晴復大旱數月識者以
為不祥初南京未破一二年間市中有一僧不知所從來
持一布囊其囊日散與市人無窮所在兒童百十從之又
有一人拾街中破瓦復以石擊碎之人皆以為狂不曉其
理後乃知之其意蓋欲使人早散國家將瓦解矣

志第四

志第五

金史二十四

元開府儀同三司上柱國前中書右丞相監修國史

都總裁臣脫脫修

地理上

上京路
北京路

咸平路
西京路

東京路
中都路

金之壤地封疆東極吉里迷兀的改諸野人之境北自蒲

與路之北三千餘里火魯火曠謀克地為邊右旋入秦州

婆盧火所浚界壕而西經臨潢金山跨慶桓撫昌淨州之

北出天山外包東勝接西夏逾黃河復西歷葭州及米脂

寨出臨洮府會州積石之外與生羗地相錯復自積石諸

山之南左折而東逾洮州越鹽川堡循渭至大散關北並

完止

山入京兆絡商州南以唐鄧西南皆四十里取淮之中流為界而與宋為表裏襲盜制建五京置十四總管府是為十九路其間散府九節鎮三十六防禦郡二十二刺史郡七十三軍十有六縣六百三十二後復盡升軍為州或升城堡寨鎮為縣是以金之京府州凡百七十九縣加於舊五十一城寨堡關百二十二鎮四百八十八雖貞祐興定危亡之所廢置既歸大元或有因之者故凡可考必盡著之其所不載則闕之

上京路即海古之地金之舊土也國言金曰按出虎以按出虎水源於此故名金源建國之號蓋取諸此國初稱為內地天眷元年號上京海陵貞祐二年遷都于燕削上京之號止稱會寧府稱為國中者以違制論太定十三年七月復為上京其山有長白山嶺馬紀嶺完都魯水有按出虎水混同江來流河宋瓦江鴨子河府一領節鎮四防禦一縣六鎮一舊有會平州天會二年築契丹之周特成也

後廢殿其宮室有乾元殿天會三年建天眷元年更名皇極殿慶元宮大會十三年建殿曰辰居門曰景暉天眷元年安太祖以下御容為原廟朝殿天眷元年建殿曰敷德門曰延光寢殿曰宵衣書殿曰稽古又有明德宮明德殿熙宗嘗享太宗御容於此太后所居也涼殿皇統二年構門曰延福樓曰五雲殿曰重明東廡南殿曰東華次曰廣仁西廡南殿曰西清次曰明義重明後殿曰龍壽西殿曰奎文時令殿及其門曰奉元有泰和殿有武德殿有薰風殿其行宮有天開殿文刺春水之地也有混同江行宮太廟社稷皇統三年建正隆二年毀原

廟天眷元年以春亭名天元殿安太祖太宗徽宗及諸后
 御容春亭者太祖所嘗御之所也天眷二年作原廟皇統
 七年改原廟乾文殿曰世德正隆二年毀大定五年復建
 太祖廟與聖宮德宗所居也天德元年名之興德宮後
 更名永祚宮睿宗所居也光興宮世宗所居也正隆二年
 命吏部郎中蕭彥良盡毀宮殿宗廟諸大族邸第及諸處
 寺夷其趾耕墾之大定二十一年復修宮殿建城隍有
 十二年以甃束其城有皇武殿擊毬技射之所也有
 亭有臨漪亭為籠鷹之所按出虎水側

會寧府下初為會寧州太宗以建都升為府天眷元年

置上京留守司以留守帶本府尹兼本路兵馬都總管

後置上京曷懶等路提刑司戶三萬一千二百七十

貢秦王魚大定十二年罷之又貢猪二萬二千五百里罷

至蒲與路七百里東南至恤品路三會寧倚與府

有長白山青嶺馬紀嶺勃野淀綠野淀有按出虎河
 又書作阿木許有混同江沫流河有得勝陀因言忽
 土皚葛蠻太祖曲江初名鎮東大定七年置宜春大
 誓師之地也
 七年置有
 鴨子河

肇州下防禦使曰出河店也天會八年以太祖兵勝

遼肇基王績于此遂建為州天眷元年十月置防禦

使隸會寧府海陵時嘗為濟州支郡永安三年復以

為太祖神武隆興之地陞為節鎮軍名武興五年置

漕運司以提舉兼州事後廢軍貞祐二年復陞為武

興軍節鎮置招討司以使兼州事戶五千三百七十

五縣一始興倚與州同時置有鴨子河黑龍江

隆州下利涉軍節度使古扶餘之地遼太祖時有黃龍見遂名黃龍府天眷三年改為濟州以太祖未攻城時大軍徑涉不假舟楫之祥也置利涉軍天德二年置上京師路都轉運司四年改為濟州路轉運司大定二十九年嬾與山東路濟州同更今名貞祐初陞為隆安府戶一萬一百八十縣一利涉倚與州同特置有混同江鎮一典縣同特置涿流河鎮一有混同館信州下彰信軍刺史本渤海懷遠軍遼開泰七年建取諸路漢民置戶七千三百五十九縣一武昌本海懷慶鎮一八千福縣地

隆州下利

蒲與路國初置萬戶海陵例罷萬戶乃改置節度使承

安三年設節度副使南至上京六百七十里東南至胡里改一千四百里北至北邊界火

魯火曠謀合懶路置總管府貞元元年改總管為尹仍兼本路兵

馬都總管承安二年設兵馬副總管舊有海葱大定二

鹿古水西北至上京一千八恤品路節度使遼時為率賓府置刺史本率賓故地太

宗天會二年以耶懶路都字董所居地瘠遂遷于此以

海陵例罷萬戶置節度使因名速頻路節度使世宗大

定十一年以耶懶速頻相去千里既居速頻然不可忘

本遂命各親管猛安曰押懶猛安承安三年設節度副

使西北至上京一千五百七十里東北至胡里改一千一百西南至合懶一千二百北至邊界幹可阿憐千

戶二 耶懶文書 千里 作押懶

肩蘇館路置節度使天會七年徙治寧州嘗置都統司

明昌四年廢有化成關國言 日肩撒罕酉八

胡里改路國初置萬戶海陵例罷萬戶乃改置節度使

承安三年置節度副使西至上京六百三十里北至邊界合里賓忒千戶一千五百里

烏古迪烈統軍司後升為招討司與蒲與路近

咸平路府一領刺郡一 縣十

咸平府下總管府安東軍節度使本高麗銅山縣地遼

百里小學止

為咸州國初為咸州路置都統司天德二年八月陞為

咸平府後為總管府置遼東路轉運司東京咸平路提

刑司戶五萬六千四百四 縣八 平郭倚舊名咸平 郭大定七年更

銅山遼同州鎮安軍本漢襄平縣遼太祖時以東平寨 置因名東平軍曰鎮東章宗大定二十九年以與

東平重故更南有柴河 新興遼銀州富國軍本勃海富 比有清河西有遼河 新州熙宗皇統三年廢州更

名來屬有范河北 遼雲密雲民建檀州密雲後更名有 有柴河西有遼河

遼清安 遼肅州信陵軍熙宗 榮安遼河歸仁遼舊隸通 皇統三年降為縣

本渤海強師縣遼更 玉山章宗承安三年以烏速集平 名金因之北有細河 郭林河之間相去六百餘里

之地置貞祐二年四月 遼舊節鎮軍曰鎮安

韓州下刺史遼置東平軍本勃海鄭頡府戶一萬五千

四百一十二舊有營縣二臨津何年未詳柳河本渤海

以河為名有拘河柳河

東京路府一領節鎮一刺郡四縣十七鎮五皇統

二月立東京新宮寢殿曰保寧宴殿曰嘉惠前後正門日天華曰乾貞十月建宗廟有孝寧宮七年建御容殿

遼陽府中東京留守司本渤海遼陽故城遼完真之郡

名東平天顯二年陞為南京府曰遼陽十三年更為東

京太宗天會十年改南京路平州軍帥司為東南路都

統司之時嘗治於此以鎮高麗後置兵馬都部署司天

管府後更置留守司產白鬼師附子六四萬六百四縣四

鎮一遼陽倚東梁河國名兀魯鶴野鎮一長宜

館在宜豐遼舊衍州安廣軍皇統石城興定三年九月

其地為巖州名其倚郭縣曰東安置行省

澄州南海軍刺史下本遼海軍天德三年改州名戶一

萬一千九百三十五縣二鎮一臨瀛鎮一新

析木遼銅州廣利軍附郭析木縣也皇統三年廢州來屬有沙河

瀋州昭德軍刺史中本遼定理府地遼太宗時置軍曰

興遠後為昭德軍置節度明昌四年改為刺史與通貴

德澄三州皆隸東京戶三萬六千八百九十二縣五

樂郊遼太祖俘三河之民建三河章義遼舊廣州皇

縣來屬有遼河東遼瀆遼舊遼州東平軍遼太宗改為

河邑婁遼舊興州興中軍常安縣遼嘗置定理府刺史
地樓於此本地樓故地大定二十九年章宗更名有
范河清河國雙城遼雙州保安軍也皇統
名叩隈必刺三年降為縣章宗時廢

貴德州刺史下遼貴德州寧遠軍國初廢軍降為刺郡
戶二萬八百九十六縣二 貴德倚有奉集遼集州

奉集縣本渤海
舊縣有渾河

蓋州奉國軍節度使下本高麗蓋葛牟城遼辰州明昌

四年罷曷蘇館建辰州遼海軍節度使六年以與陳同

首更取蓋葛牟為名戶一萬八千四百五十六縣四

鎮二 湯池遼鎮州建武鎮一鄉建安遼鎮一大秀

巖本大寧鎮明昌四年陸泰和四年復陸泰和熊岳遼盧州玄德軍

文直湯
河司

復州下刺史遼懷遠軍節度明昌四年降為刺史舊貢

大定八年一萬三千九百五十縣二 鎮一 永康

倚舊名永寧化成遼蘇州安復軍本高麗地興宗置皇

大定七年更鎮一歸

來遠州下舊來遠城本遼熟女直地大定二十二年升

為軍後升為州

遼速府改國初置統軍司天德二年置總管府貞元元

年與曷懶路總管並為尹兼本路兵馬都總管此路皆

北京路府四領節鎮七 刺郡二 縣四十二 鎮七

寨一保五十六

大定府中北京留守司遼中京統和二十五年建為中

京國初因稱之海陵貞元元年更為北京置留守司都

轉運司監巡院在龍興縣五里戶六萬四千四

十七縣十一鎮二大定河七金山陰涼河鎮一

恩化長興有塗河富庶有沁河鎮一文安松山遼松山州勝安

中置舊置刺史太祖天輔七年置觀察使皇統三年廢

州來屬承安三年隸高州泰和四年復有陰涼河落馬

河申山遼澤州神山縣遼太祖俘蔚州之名置章宗承

泰和四年罷惠和皇統三年以遼金源唐青山縣遼開

州及灤陽縣和惠和惠州惠和縣直金源泰二年置以地

有金甸為名和衆遼榆州和衆縣皇武平遼築城杏堦

有駱駝山和衆統二年罷州來屬武平初名新州統

和間更為武安州皇統三年降為武安縣來屬大定十

定七年更名承安三年隸高州泰和四年復來屬高州

承安二年以胡設務置隸今州三韓遼伐高麗遷馬韓

三年隸高州泰和四年來屬三韓辰韓弁韓三國

為縣置高州太祖天輔七年以高州置節度使皇統三

年廢為縣承安三年復陞為高州置刺史為全州支郡

分武平松山靜封三縣隸馬泰和四年廢有落馬河塗河

利州下刺史遼統和十六年置戶二萬一千二百九十

六縣二鎮一寨一阜俗

遼統和四年龍山遼

潭州廣潤軍縣故名熙宗皇

統三年廢州來屬有榆河寨一州鎮一河

義州下崇義軍節度使遼宣州天德三年更州名戶三

萬二百三十三縣三鎮一弘政有凌河開義遼海

廣化軍縣故名熙宗

皇統二年廢州來屬鎮一慶同昌遼成州興府軍縣故

皇統二年廢州來屬鎮一慶同昌名國初隸川州大定

嘉靖八年刊

金古三下口

六年罷川州隸懿州永安二年復隸川州泰和四年來屬

錦州下臨海軍節度使舊隸興中府後來屬戶二萬九

千一百二十三 縣三 永樂本慕容皝之西樂縣地 安昌 神

水遼開泰二年置皇統三年廢為鎮大定二十九年復升為縣有土河

瑞州下歸德軍節度使本來州天德三年更為宗州泰

和六年以避睿宗諱謂本唐瑞州地故更今名戶一萬

九千九百五十三 縣三 鎮一 瑞安舊名來賓唐來遠縣也明

昌六年更為宗安泰和六年復更今名 海陽遼涿州海陽軍故縣皇統三年廢州來屬鎮一民

海濱本慕容皝集寧縣地遼顯州海濱平軍故縣皇統三年廢州來屬

廣寧府散下鎮寧軍節度使本遼顯州奉先軍漢遼平

縣地天輔七年升為府因軍名置節度大會八年改

名鎮寧天德二年隸咸平後廢軍隸東京泰和元年

月來屬戶四萬三千一百六十一 縣三舊有奉天大會八年

為鐘秀縣 鎮二歡城 廣寧舊名山東時大定二十九年更名有遼世宗顯陵 鎮

寨二間城兔兒窩 望平大定二十九年升梁海務置 鎮一有梁海務 間陽

遼乾州廣德軍以奉乾陵故名泰陵縣天會八年廢州更名來屬有凌河有遼景宗乾陵鎮一 間陽

寨二大芥山 懿州下寧昌軍節度使遼嘗更軍名慶懿又為廣順復

更今名金因之先隸咸平府泰和末來屬戶四萬二千

三百五十一 縣二大定六年罷川州以宣民同昌二縣來屬永安二年復以二縣隸川

懿州

州秦和四年罷川州以宜順安靈山本渤海靈一

與中府散下本唐營州城遼太祖遷漢民以實之曰霸

州彰武軍重熙十一年升為府更名金因之戶四萬

九百二十七縣四鎮三興中本唐柳城地鎮一

德未德遼世宗鎮一安興城遼

年廢州故名皇統三宜民遼州長寧軍會同中

白字國初因之與同昌縣遼州天祿五年

為遼州支郡泰和四年鎮一咸平遼縣也

建州下保靖軍刺史遼初名軍口武寧後更金因之戶

一萬一千四百三十九縣一永霸本唐昌黎縣地

全州下盤安軍節度使承安二年置改胡設務為靖封

縣黑河鋪為盧川縣撥北京三韓縣烈虎等五猛安以

隸焉貞祐二年四月嘗僑置于薊州戶九千三百一十

九縣一安豐承元元年十月改豐州鋪為安豐縣

使治有黃河黑河

臨潢府下總管府地名西樓遼為上京國初因稱之天

眷元年改為北京天德二年改北京為臨潢府路以北

京路都轉運司為臨潢府路轉運司天德三年罷貞元

元年以大定府為北京後但置北京臨潢路提刑司大

定後罷路併入大定府路貞祐二年四月嘗僑置于平

州有天平山好木川行宮地也大定二十五年命各在
州徽里乃地熙宗皇統九年嘗遊暑于此有陷泉國言
曰落字魯有合長追
吉恩阿不漠合沙地戶六萬七千九百七
縣五堡

三十七大定間二臨潢倚有金長泰有立列只山其北

國言曰喝必刺盧川承安二年以黑河輔升隸寧塞泰

有徽里葛觀地長寧遼末州末昌軍縣故名太祖天輔七

元年五月長寧置有滑河慶州天會八年改為奉州

皇統三年廢境內有遼懷州遼太祖祖陵在焉舊置奉

陵軍天會八年更為奉德軍皇統三年廢遼太宗穆宗

懷陵北山有遼聖宗興宗道宗慶陵城中有遼行宮比

他州為富庶遼時刺此郡者非耶律蕭氏不與遼國賈

貨多聚藏于此北至界二十里南至盧川二百二十四

一至桓州九百東至臨潢一百六十戶二千七縣一有

孝安縣天會八年改為朔平有推

慶民縣皇統二年廢朔平場務

興州寧朔軍節度使本遼北安州興化軍興化縣承安

五年陞為興州置節度軍名寧朔改利民寨為利民縣

撥梅堅河徒門必罕寧江速馬刺三猛安隸焉貞祐二

年四月倚置子密雲縣戶一萬五千九百七十縣二

又有利民縣承安五年以興化倚遼舊縣皇統三年

利民寨并泰和四年廢興化軍置隸大定府丞

安五年建興州於縣宜興本興化縣白檀鎮泰

正隆間置德昌軍隸上京大定二十五年罷之承安三年復置于長春縣以舊泰州為金安縣隸焉北至邊四百里南至懿州八百里東至肇州三百五十里戶二千五百四

縣一 舊有金安縣丞 保十九 長春遼長春

軍天德二年降為縣隸肇州至安三年

來屬有撻魯古河鴨子河有別里不泉

邊保夫定二十一年三月世宗以東北路招討司

十九堡在泰州之境及臨潢路舊設二十四堡障

參差不齊遣大理司直蒲察張家奴等往視其處

置於是東北自達里帶石堡子至鶴五河地分臨

潢路自鶴五河堡子至撒里乃皆取直列置堡成

評事移刺斡 東北及臨潢所置土堦樵絕當令

所徙之民姑逐水草以居分遣丁壯營畢開壕塹

以備邊上令無水草地官為建屋及臨潢路諸堡

皆以放良人戍守省議臨潢路二十四堡堡置戶

二十共為七百二十若營建畢官給一歲之食上

以年饑權寢姑令開壕為備四月遣吏部郎中奚

胡失海經畫壕塹旋為沙雪堙塞不足為禦乃言

可築二百五十堡堡日用工三百計一月可畢糧

亦足備可為邊防又計泰州九堡臨潢五堡之地

斥鹵官可為屋外自撒里乃以西十九堡舊戍軍

舍少可令大鹽藥官木三萬餘與直東堡近嶺木
木每家官為構室一椽以處之

西京路府二 領節鎮七 刺郡八 縣四十五 鎮九

大定五年建宮室名其殿曰保安其門南曰奉天東曰宣仁西曰阜成天會三年建太祖原廟

大同府中西京留守司晉雲州大同軍節度遼重熙十

三年升為西京府名大同金因之皇統元年以燕京路

隸尚書省西京及山後諸部族隸元帥府舊置兵馬都

部署司天德二年改置本路都總管府後更置留守司

置轉運司及中都西京路提刑司

明松脂黃連百藥煎芥子煎鹽撈鹽 珠產白馳安息香松石綠綠礬鐵甘草枸杞碾王砂地鹽 戶九萬八千四百

四十四 縣七 鎮三 大同 倚遼析雲中置金州

奚望山盛樂城御河闢鷄亭平城外郭鹽場如 鎮一義

雲中 晉舊縣名 遼德州昭聖軍 宣德縣大定八年更鎮

一 窟龍 懷安 晉故縣名 天城 遼析雲中置 白登 本名長清人定七年更有白登臺諫

一 遼析雲中置貞祐二年五月升為雲州有黃 鎮

豐州下天德軍節度使遼宣軍名應天尋復金因之

皇統九年升為天德總管府置西北路招討司以天德

君兼領之大定元年降為天德軍節度使兼豐州管内

觀察使以元管部族直撤軍置公事並隸西南路招討

司

司產不灰木地戶二萬二千六百八十三 縣一 鎮一

富民晉舊名有振黑山神山鎮一武

弘州下刺史遼名軍曰博寧 襄陰村統和中建國初

置保寧軍後廢軍產馬戶二萬二千二 縣二 鎮二

襄陰倚本名永寧順聖本安塞軍故地遼鎮二陽門

二年七月陞為縣大羅

淨州下刺史大定十八年以天山縣升為豐州支郡刺

史兼權機察北至界八十里戶五千九百三十八 縣

一天山舊為摧場大定十八年置為倚郭

桓州下威遠軍節度使軍兵隸西北路招討司明昌七

年改置刺史北至舊界一里半戶五百七十八 縣一

曷里許東川更名金蓮川世宗曰蓮者連也取其金枝

王葉相連之義景明宮避暑宮也在京陞有殿揚武殿

皆大定二十年命名有查清塞倚明昌四年以

少有白樂國言曰勺赤勒撫州下鎮寧軍節度使遼秦國大長公主建為州章宗

明昌三年復置刺史為桓州支郡治柔遠明昌四年置

司候司承安二年陞為節鎮軍名鎮寧撥西北路招討

司所管梅堅必刺王敦必刺拿憐木花速宋葛斜忒渾

四猛安以隸之戶一萬一千三百八十 縣四有壯國

八年五月更名靜寧山有麻達葛山大柔遠倚大定十

定二十九年更名胡土白山有水井子城隸宣德川明昌三年來屬有燕子城國言曰吉甫

嘉靖八年刊

行宮有樞光殿有雙山七里河石井蠟礦山昂吉集
又名鴛鴦濼得勝口舊名北望淀大定二十年更
寧明昌三年以春市場置豐利明昌四年以泥威寧承
北至界二百七十里安

二年以撫州
新城鎮置

德興府晉新州遼奉聖州武定軍節度國初因之大安

元年陞為府名德興戶八萬八百六十八 縣六有漫

泰和二年更名拂雲鎮一 德興尚舊名末興縣大安

平惡崖更名壘翠巖 方水鎮有 媯川遼可汗州清平軍奉晉媯州會同元年

鷄鳴山 懷來明昌六年更今名西北有晉 遼儒州緡陽軍縣

合河龜頭館石橋明昌四年建 故名皇統元年廢

州來屬崇慶元 鎮一 未望雲 本望雲川地遼帝宮居號

年陞為鎮州 磐山晉故縣國初隸弘州後來屬

昌州天輔七年降為建昌縣隸桓州明昌七年以狗濼

復置隸撫州後來屬戶一千二百四十一 縣一 寶

山有狗濼國言曰押恩尼要其北五百餘里有日月

宣德州下刺中遼改晉武州為歸化州雄武軍大定七

年更為宣化州八年復更為宣德戶三萬二千一百四

十七 縣二 宣德舊文德縣大定宣平承安二年以

北邊用兵嘗 駐此地也

朔州中順義軍節度使貞祐三年七月奪割朔州唐武

縣隸代州產鐵荆三戶四萬四千八百九十 縣二

慶寧宮行宮也 泰和五
年以提舉兼知門令

鄯陽

晉故縣有桑乾水大和馬邑

晉故縣貞祐二年五月陞為固州有漢書

山澧水又曰桑乾河

武州邊下刺史大定前仍置宣威軍戶一萬三千八百

五十一縣一寧遠

晉故縣黃河

應州下彰國軍節度使戶三萬二千九百七十七縣

三金城

晉故縣有黃瓜堆復宿山桑乾河軍河崢川水黃花城

山陰本名河陰大定七年

以與鄭州屬縣同故更馬貞祐二年五月陞為忠州有黃花嶺桑乾河

渾源晉縣貞祐二年五月陞為

渾源州產鹽

蔚州下忠順軍節度使遼省更為武安軍尋復貢地戶

五萬六千六百七十四縣五靈仙北有桑乾河代

廣靈

亦作陵遼統和三年析靈仙置靈丘

晉縣貞祐二年四月陞為定安州四年割為代州支郡

安晉縣有桑乾河貞祐二年四月陞為定安州

飛狐

晉縣

雲內州下開遠軍節度使天會七年徙奚第一第二部

來成產青戶二萬四千八百六十八縣二鎮一

柔服

夾山在城北六十里

鎮一

寧仁舊縣也大定後廢為鎮

雲川

本名董館後陞為裕民縣

皇統元年復廢為昌董館大定二十九年復陞更為今名

寧邊州下刺史國初置鎮西軍貞祐三年隸嵐州四年

二月陞為防禦戶六千七百七十二縣一寧邊

正隆三年置

東勝州下邊刺史國初置武興軍有古東勝城戶三千

五百三十一縣一鎮一東勝鎮一

寧化

部族節度使

烏昆神魯部族節度使軍兵事屬西北路招討司明

昌二年罷節度使以招討司兼領

烏古里部族節度使

石壘部族節度使

助魯部族節度使

孛特本部族節度使

計魯部族節度使

唐古部族承安三年改為部羅火扎石合節度使

迪烈

又作迭刺

文古部族承安三年改為土魯渾扎石合

節度使

詳穩九處

咩兀詳穩貞祐四年六月改為葛也阿隣猛安

木典兀詳穩貞祐四年改為抗葛阿隣謀克

骨典兀詳穩貞祐四年改為撒合輦必刺謀克

唐古兀詳穩

耶刺都兀詳穩

穆典兀詳穩

蘇木典兀詳穩近北京

胡都兀詳穩

震馬乳詳穩

群牧十二處

幹獨梳群牧大定四年改為幹觀只群牧

蒲速幹群牧

本幹觀只地大定七年分置

耶魯梳群牧

訛里都群牧

乳幹群牧

歐里本群牧

烏展群牧

特滿群牧

駝駝都群牧

訛魯都郡牧

忒恩群牧

承安四年初置

蒲鮮群牧

承安四年初置

中都路遼會同元年為南京開泰元年號燕京海陵貞元

元年定都以燕乃列國之名不當為京師號遂改為中都

府一 領節鎮三

刺郡九

縣四十九

鎮七

天德三年始圖

上燕城宮室制度三月命張浩等增廣燕城城門十三東

澤曰顯華曰彰義比曰會城曰通玄曰崇智曰光泰浩等

取真定府潭園材木營建宮室及涼位十六應天門十

一楹左右有樓門內有左右翔龍門及日華月華門前殿

日泰安左右掖門內殿東廊曰敷德門大安殿之東北為

嘉靖八年刊

卷一百一

東宮正北列三門中曰輝英為壽康宮母后所居也西曰會通門門北曰承明門又北曰昭慶門東曰集禧門尚書省在其外其東西門左右嘉會門也門有二樓大安殿後門之後也其北曰宣明門則常朝後殿門也北曰仁政門傍為朵殿朵殿上為兩高樓曰東西上閣門內有仁政殿常朝之所也宮城之前廊東西各二百餘間分為三節節為一門將至宮城東西轉各有廊百許間馳道兩傍植柳廊春覆碧瓦宮闕殿門則純用碧瓦應天門舊名通天門大定五年更七年改福壽殿曰壽安宮明昌五年復以隆慶宮為東宮慈訓殿為承華殿承華殿者皇太子所居之東宮也泰和殿泰和二年更名慶寧殿又有崇慶殿魚藻池瑤池殿位貞元元年建有神龍殿又有觀會亭又有安仁殿隆德殿臨芳殿皇統元年有元和殿有常武殿有廣武殿為擊毬習射之所京城北離宮有大寧宮夫定十九年建後更為寧壽又更為壽安明昌二年更為萬寧宮瓊林苑有橫翠殿寧德宮內園有增光臺又有華島又有瑤光樓皇統元年有宣和門正隆三年有宣華門又有撒合門

大興府上晉幽州遼會同元年陞為南京府曰幽都

號盧龍軍開泰元年更為永安折津府天會七年析河北為東西路時屬河北東路貞元元年更今名戶二千

二萬五千五百九十二大定四年十月命都門外夾道重行植柳各百里產金銀銅鐵

藥產滑石半夏蒼朮代赭石白龍骨薄荷五味子白牽牛縣十

津貞元二年更鎮一廣宛平倚本晉幽都縣遼開泰二年有王泉山行宮安

今名有建春宮鎮一陽宛平二年有王泉山行宮安

次晉舊遼太平中以永清晉舊寶坻本新倉鎮大定十二年置

以香河縣近民附之承安三年陞置盈州香河遼以武

孫村有大興府支郡以香河武清隸焉尋廢州置昌平有居庸關國名查刺合攀武清晉良鄉有料石

通州下刺史天德三年陞潞縣置以三河隸焉興定二

年五月陞為防禦戶三萬五千九十九縣二路

名有三河晉縣

薊州中刺史遼置上武軍戶六萬九千一十五產粟縣五

舊又有永濟縣大定二十七年以永濟務鎮二漁陽

置未詳何年廢又有黎密縣廢置皆未詳鎮二

傳遵化遼景州清安軍鎮一石豐潤泰和王田有行宮備林大

御鎮一城平峪大定二十七年以易州下刺史遼置高陽軍戶四萬一千五百七十七

縣二易有易水涑水有涑水

涿州中刺史遼為永泰軍貢羅戶一十一萬四千九百一

十二縣五鎮一范陽倚晉縣有湖梁鎮一政固

安晉縣新城定興大定六年以范陽縣黃村置割奉先

大定二十九年置萬寧縣以奉山陵川

昌二年更名今名有房山龍泉河盤寧宮

順州下刺史遼置歸化軍戶三萬三千四百三十三

縣二温陽舊名懷柔明昌六年更密雲遼檀州武威

言曰留平州中興平軍節度使遼為遼興軍天輔七年以燕西

地與宋遂以平州為南京以錢帛司為三司天會四年

復為平州嘗置軍帥司天會十年徙軍帥司治遼陽府

後置轉運司貞元元年以轉運司併隸中都路貞祐二

年四月置東面經略司八月貢櫻戶四萬一千七百

四十八縣五鎮一盧本新安鎮大定

海山本漢海陽故城遼以所俘望都縣遷安本漢令支

民置故名望都大定七年更名鎮一建昌黎遼營州鄰海軍

安喜大定七年更名今名鎮一昌黎以所俘定州民

置廣寧縣皇統二年降州來屬大定灤州中刺史本苗落故城遼為永安軍天輔七年因

節度使戶六萬九千八百六 縣四松亭關國鎮二

義豐倚石城有長春行宮長春淀舊名 鎮一子馬城

樂亭 鎮一新橋

雄州中天會七年置永安軍節度使賜名易陽郡隸河

北東路貞元二年來屬戶二萬四百一十一 縣三

歸信倚有易水容城泰和八年割隸安州貞祐三年隸

保定宋保定軍後廢為縣

霸州下刺史遼益津郡隸河北東路貞元二年來屬戶

四萬一千二百七十六 縣四 益津倚大定三十九

文安 大城 信安國初因宋為信安軍大定七年降

陞為鎮安府所以保州中順天軍節度使宋舊軍事天會七年置順天軍

節度使隸河北東路貞祐二年來屬海陵賜名清苑郡

戶九萬三千二十一 縣二 清苑倚宋名保塞大定

山沅水蒲城大定二十八年以 鎮一清苑十六年更有抱陽

安州下刺史宋順安軍治高陽天會七年陞為安州隸

嘉靖八年刊

河北東路後置高陽軍大定二十八年徙治葛城因陞

葛城為縣作倚郭泰和四年改混泥城為渥城縣來屬

八年移州治於渥城以葛城為屬縣戶三萬五百三十

二縣三回渥城倚泰和大定二十八年置高陽泰和八年正月

改隸莫州四月復有徐河百濟河

遂州下刺史宋廣信軍天會七年改為遂州隸河北東

路貞元二年來屬號龍山郡泰和四年廢為遂城縣隸

保州貞祐二年復置州戶一萬一千一百七十四縣

一遂城倚有光春宮行宮有遂城山易水漕水鮑河

安肅州下刺史宋安肅軍天會七年陞為徐州軍如舊

隸河北東路貞元二年來屬天德三年改為安肅州軍

名徐郡軍大定後降為刺郡廢軍戶一萬二千九百八

十縣一安肅按金初州郡志雄霸保安遼安肅六州皆隸廣寧府太宗紀載天會七年

南京之後以六州隸廣寧也不然則郡志誤

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

卷之五十五

