

欽定金史

卷二
三十二
十之

金史卷二十

元中書右丞相總裁脫脫等修

志第一

天文

自伏羲仰觀俯察黃帝迎日推策重黎序天地堯歷象日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霆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愆違天象錯迕無代無之金百有十九年而日食四十二

頒行之其法以三億八千三百七十六萬八千六百五十七爲歷元五千二百三十爲日法然其所本不能詳究或曰因宋紀元歷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歷十一年歷成時翰林應奉耶律履亦造乙未歷二十一年十一月望太陰虧食遂命尚書省委禮部員外郎任忠傑與司天歷官驗所食時刻分秒比校知微履及見行歷之親疎以知微歷爲親遂用之明昌初司

天又改進親歷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歷我朝初亦用之後始改授時歷焉今其書存乎太史采而錄之以爲歷志

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

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告中外 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見

世宗大定二年正月戊辰朔日食伐鼓用幣命壽王京
代拜行禮爲制凡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官代拜有司不治務
過時乃罷後爲常 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
於本司庭立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
當食以雨不見爲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見於日側
十一月壬戌朔日食 二十八年八月甲子朔日食
二十九年正月乙卯巳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巳初日有兩珥上有背氣兩重其色青赤而淡頃之背氣於日上爲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戟氣

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戴氣一俱相連左右有珥其色鮮明 六年三月丙戌朔日食

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旦復然 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
貫徹乍隱乍見旣而爲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
或如前後摧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 八年四月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沒復然六月
戊申夜有黑氣廣如大路自東南至於西北其長竟天
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見
遣官驗實以告太廟詔國中 五年正月山東行省蒙

古綱奏慶雲見命圖以進四月丙子日正午有黃暈四
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沒十二月

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裊 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

天興元年正月壬午朔日有兩珥 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頃

之復故七月己巳昏有大星隕于東南如散火十二月

丙戌月食昴

熙宗天會十三年十一月乙酉月食命有司用幣以救

著爲令 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冇星大
如缶起西南流于正西十一月己巳狼星搖 十五年
正月戊辰歲星犯積尸氣

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氐 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氐東北星 三年正月己丑
熒惑逆犯軒轅次北一星二月乙丑月妃畢大星閏四

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己丑月犯軒轅第二星 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己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

貞元元年正月辛丑月犯井東第一星四月戊寅有星如杯自氐入于天市其光燭地十二月乙卯太白經庚午月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巳月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氐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氐 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爲兵喪爲不臣爲更主又主有兵兵罷無兵兵