



志卷第五

宋史五十二

開禧置司上替國事前書者茲與修國史領經筵事都

勅修

天文五

七曜

景星

彗孛

客星

日食

日變

日輝氣

七曜

日為太陽之精君之象日行一度一年一周天日月  
行有道之國則光明君道至大則日色光明動不失  
時則日揚光至德之萌日月如連璧君臣有道則日  
合王字君亮天工則日備五色有聖人起則日再中



人君有德日有四慧光芒四出日有二慧一年再放  
周禮視祲掌十輝之法一曰侵陰陽五色之氣浸淫  
相侵二曰象雲氣成形象三曰鑄日旁氣刺日四曰  
監雲氣臨日上五曰闇謂蝕及日光脫六曰普不光  
明七曰彌白虹貫日八曰序謂氣若山而在日上及  
冠珥背璫重疊次序在于日方九曰隣謂暈及虹也  
十曰想五色有形想凡黃氣環在日左右為抱氣居  
日上為戴氣為冠氣居日下為承氣為履氣居日下  
左右為紐氣為纓氣抱氣則輔臣忠餘皆為喜為得  
地吉一珥在日西則西軍勝在東則東軍勝南北亦

然無兵亦有拜將兩珥氣圓而小在日左右主民壽  
考三珥色黃白女主喜純白為後赤為兵青為疾黑  
為水四珥主立侯王有子孫喜日有黃芒君福昌多  
黃輝王政太平日無光為兵後又為臣有陰謀日旁  
雲氣白如席兵衆戰死黑有云臣如蛇貫之而青穀  
多傷白為兵赤其下有叛黃臣下交兵黑為水日始  
出黑雲氣貫之三日有暴雨青雲在上下可出兵有  
赤氣如死蛇為饑為疫雜氣刺日皆為兵日暈七日  
內無風雨亦為兵甲乙憂火丙丁臣下忠戊己后族  
盛庚辛將利壬癸臣專政半暈相有謀黃則吉黑為

災暈再重歲豐色青爲兵穀貴赤蝗爲災三重兵起  
四重臣叛五重兵饑六重兵喪七重天下亡日並出  
諸侯有謀無道用兵者亡日闢爲兵寇日隕下失政  
日中見飛燕下有廢主日中黑子臣蔽主明日晝昏  
臣蔽君之明有篡弑赤如血君喪臣叛日夜出兵起  
下陵上大水日光四散君失明白虹貫日近臣亂諸  
侯叛日赤如火君亡日生牙下有賊臣日食爲陰蔽  
陽食既則大臣憂臣叛主兵起日食在正旦王者惡  
之日珥甲乙日有二珥四珥而食白雲中出主兵丙  
子黑雲天下疫戊己青雲兵喪庚辛赤雲天下有少

主壬癸黃土功日食在甲乙日主四海之外不占丙  
丁江淮海岱也戊己中川河濟也庚辛華山以西壬  
癸常山以北各以其下所主當之寅卯辰木招謀者  
司校也巳午未火招謀者太子也申酉戌金司馬也  
亥子丑水司空也

月爲太陰之精女主之象一月一周天君明則依度  
臣專則失道或大臣用事兵刑失理則乍南乍北或  
女主外戚專權則或進或退月變色爲殃青饑赤兵  
旱黃喜黑水晝明則姦邪作月旁瑞氣一珥五穀登  
兩珥外兵勝四珥及生戴氣君喜國安終歲不暈天

下偃兵晦而明見西方曰朏朔而明見東方曰朏  
匿則政緩及匿則政急六日而弦臣專政七日而弦  
主勝客八日而弦天下安十日不弦將死戰不勝兩  
月並見兵起國亂水溢星入月中亡國破將白量貫  
之下有廢主白虹貫之爲大兵起生齒則下有叛臣  
生足則后族專政月珥背璫暈而珥六十日兵起珥  
青赤兵白喪黑國亡黃喜有背璫臣下弛縱欲相  
殘賊不和之氣暈三重兵起四重國亡五重女主憂  
六重國失政七重下易主八重亡國九重兵起亡地  
十重天下更始月食從上始則君失道從旁始爲相  
失令從下始爲將失法歲星犯之兵饑民流熒惑犯  
之大將死有叛臣民饑填星犯之人臣弑主合國饑  
月食填星民流一曰月犯填女主憂民流太白犯出  
月石爲陰國有謀左爲陽國有謀出月下君死民流  
月戴太白起兵入月將死與太白會太子危辰星犯  
之天下水月食辰水饑辰入月臣叛主憂星入或犯  
之兵期十二年大饑貫月臣叛主流星犯之有兵入  
無光有亡國在月上下國將亂月犯列星其國受兵  
星食月國相死星見月中主憂

凡月之行歷二十有九日五十三分而與日相會

是謂合朔當朔日之交月行黃道而日爲月所掩  
則日食是爲陰勝陽其變重自古聖人畏之若日  
月同度于朔月行不入黃道則雖會而不食月之  
行在望與日對衝月入于閏虛之內則月爲之食  
是爲陽勝陰其變輕昔朱熹謂月食終亦爲災陰  
若退避則不至相敵而食所謂閏虛蓋日火外明  
其對必有閏氣大小與日體同此日月交會薄食  
之大略也日食修德月食修刑自昔人主遇災而  
懼側身修行者此也

歲星爲東方爲春爲木於人五常仁也五事貌也超

舍而前爲贏退舍爲縮色光明潤君壽民富又主福  
主大司農主五穀石申曰歲星所在國不可伐如歲  
在卯不可東征甘德曰所去國凶所之國吉退行爲  
凶主泰山徐青兗及角亢氐房心尾箕君令不順  
則歲星退行入陰爲內事入陽爲外事行陰道爲水  
行陽道爲旱星大則喜小則牛馬多死疾疫初見小  
而日益大所居國利初出大而日小國耗荊州占歲  
星色黑爲喪黃則歲豐白爲兵青多獄君暴則色赤  
熒熒相犯爲大戰相去方寸爲犯戰客勝食火國亡邊  
侵日食守之爲賊居之不去爲守觸火則國亂兩體

俱動而直曰觸合鬪為饑旱離復合合復離曰鬪填  
星相犯退犯填太子叛當東及西曰退與填星合為  
內亂民饑芒角相及同光曰合守填星其下城敗太  
白相犯大臣黜女主喪觸太白則四邊來侵守太白  
為四序不調合鬪則大將死辰星相犯太子憂觸辰  
主憂守憂賊合則君臣和晝見則臣強他星犯之主  
不安客星犯守主憂流星犯之色蒼黑大農死赤為  
饑疫黃則歲豐抵之臣叛主

災惑為南方為夏為火於人五常禮也五事視也晉  
灼曰常以十月入太微受制而出行列宿司天行以  
入無常二歲一周天出則有兵入則兵散逆行一舍  
舍為不祥所舍國為亂賊疾喪饑兵或環遶勾已  
芒角動搖變色乍前乍後為殃愈甚退行一舍天下  
有火災五舍大臣叛星經曰主霍山揚荆交州又輿  
鬼柳七星又主大鴻臚又曰主司空為司馬主楚吳  
越以南司天下群臣之過矣東行則兵聚東方西行則兵  
聚西方天下安則行疾與歲星相犯主冊太子有赦  
觸歲星有子守之太子危填星相犯兵大起入填星  
將為亂觸之有刀兵守之有內賊太子危與太白相  
犯主亡兵起守北太子憂南庶子憂環遶偏將死與

辰星相犯其敗與辰星相會為旱秋為兵冬為喪守  
之太子憂有赦他星相犯兵起秋星犯之為兵為火  
填星為中央為季夏為土於人五常信也五事思也  
常以甲辰元始之歲填行一宿二十八歲而一周天  
四星皆失填為之動所居國吉女子有福不可伐去  
之失地天子失信則填大動盈則超舍以德盈則加  
福刑盈則不復縮則退舍不及常德縮則迫感刑縮  
則不育星經曰主嵩山豫州又主東井行中道則陰  
陽和調退行一舍為水二舍海溢河決經天退行天  
下更政地動平咸曰光明歲熟大明主昌小暗主憂

春青夏赤女主喜春色蒼歲大熟色赤饑有芒兵與  
歲星相犯相鬪為內亂合則野有兵熒惑相犯為兵  
喪合則為兵為內亂大人忌之太白相犯為內兵有  
大戰一曰王者失地合於太微國有大兵一曰國亡  
辰星犯為兵為旱秋星犯下臣謀上流星犯則民多  
事與月相犯有兵

太白為西方為秋為金於人五常義也五事言也常  
以正月甲寅與火晨出東方二百四十日而入四  
十日又出西方二百四十日而入八三十五日而復  
出東方出以寅戌入以丑未也一年一周天日方南

太白居其南日方北太白居其北為羸侯王不寧用  
兵進吉退凶日方南太白居其北日方北太白居其  
南為縮侯王有憂用兵退吉進凶星經曰主華陰山  
梁雍益州又主奎婁胃昴畢觜參出西方失行外國  
敗出東方失行中國敗若經天天下革民更主是謂  
亂紀人衆流亡晝見與日爭明強國弱女主昌又曰  
主大臣巫咸曰光明見影戰勝歲熟狀炎然而上兵  
起光如張蓋下有立王凡與歲星相犯兵敗失地犯  
熒惑客敗主勝犯墳星太子不安失地犯辰星主兵  
八月主死其下兵犯月角兵起在左則中國勝在右

則外國勝當見不見失地破軍他星犯其事急杓星  
犯邊城有戰客星犯主兵將死凡太白至午位避日  
而伏若行至未即為經天其災異重也

辰星為北方為冬為水於人五常智也五事聽也常  
以二月春分見奎婁五月夏至見東井八月秋分見  
角亢十一月冬至見牽牛出以辰戌入以丑未二旬  
而入晨候之東方夕候之西方也一年一周天出早  
為月食晚為彗星及天祲一時不出其時不和四時  
不出天下大饑星經曰主常山冀弁幽州又主斗牛  
女虛危室壁又曰主燕趙代主廷尉以比宰相之象

石申曰色黃五穀熟黑爲水蒼白爲喪凡與歲星相犯皇后有謀逆感犯妨太子墳星犯兵敗太白亦然芒角相及同光曰合他星光曜相逮爲害客星太陰流星相犯主內患

凡五星歲星色青比參左肩熒惑色赤比心大星鎮星色黃比參右肩太白色白比狼星辰星色黑比奎大星得其常色而應四時則吉變常爲凶木與土合爲內亂饑與水合爲變謀而更事與火合爲饑爲旱與金合爲白衣之會合鬪國有內亂野有破軍爲水太白在南歲星在北名曰牝牡年穀

大熟太白在北歲星在南其年或有或無火與金合爲燦爲喪不可舉事用兵從軍爲軍憂離之軍却出太白陰分地出其陽偏將戰與土合爲憂主孽卿與水合爲北軍用兵舉事大敗一曰火與水合爲焯不可舉事用兵土與水合爲壅沮不可舉事用兵有覆軍一曰爲變謀更事必爲旱與金合爲疾爲白衣會爲內兵國亡地與木合國饑水與金合爲變謀爲兵憂木火土金與水鬪皆爲戰兵不在外皆爲內亂三星合是謂驚立絕行其國外內有兵與喪百姓饑乏改立侯王四星合是謂大

湯其國兵喪並起君子憂小人流五星若合是謂  
易行有德受慶改立王者奄有四方子孫蕃昌亡  
德受殃離其國家滅其宗廟百姓離去被滿四方  
五星皆大其事亦大皆小事亦小五星俱見其年  
必惡凡五星與列宿相去方寸爲犯居之不去爲  
守兩體俱動而直曰觸離復合合復離曰鬪當東  
反西曰退芒角相及同舍曰合凡五星東行爲順  
西行曰逆順則疾逆則遲通而率之終於東行不  
東不西曰留與日相近而不見曰伏伏與日同度  
曰合凡金水二星行速而不經天自始與日合後

行速而先日夕見西方去日前稍遠夕時欲近南  
方則漸遲遲極則留留而近日則逆行而合日在  
于日後晨見東方逆極則留留而後遲遲極去日  
稍遠且時欲近南方則速行以近日晨伏于東方  
復與日合度此五星合見遲疾順逆流行之大端  
也

凡五星之行占法周天之數如歲星謂十二年一  
周天乃約數耳晉灼謂太歲在四仲則行三宿在  
四孟四季則行二宿故十二年而行周二十八宿  
其說亦非夫二十八宿度有廣狹而歲星之行自

有盈縮豈得以十二年一周無差忒乎唐一行始言歲星自商周迄春秋季年率百二十餘年而起一次因以爲常以春秋亂世則其行速時平則其行遲其說尤迂既乃爲後率前率之術以求之則其說自悖矣今紹興曆法歲星每年行一百四十五分是每年行一次之外有餘一分積一百四十四年剩一次矣然則先儒之說安可信乎餘四星之行固無逆順中間亦豈無差忒一行不復詳言蓋亦知之矣

### 景星

景星德星也一曰端星如半月生於晦朔大而中空其名各異曰周伯其色黃煌煌然所見之國大昌曰含譽光耀似彗喜則含譽射曰格澤狀如炎火下大上銳色黃白起地上見則不種而穫曰歸邪兩赤星向上有蓋曰天保星有音如炬火下地野鷄鳴皆五行冲和之氣所生也其王蓬芮玄保昭明昏昌旬如司危菟昌地維滅光之類亦皆爲瑞星然前志以王蓬芮已下星爲妖星又奇星古無所考見於仁宗美宗之時故附於景星之末云

### 彗孛

彗星小者數寸長者或竟天見則兵起大水除舊布  
新之兆也其體無光傳日而為光故夕見則東指晨  
見則西指光芒所及則為災有五色各依五行本精  
所生字星彗屬偏指曰彗芒氣四出曰孛孛者孛孛  
然非常惡氣之所生也主大亂主大兵災甚於彗旌  
頭星玉冊云亦彗屬也

客星

客星有五周伯老子王蓬絮國皇温星是也周伯大  
而黃煌煌然所見之國兵喪饑饉民庶流亡老子明  
大純白出則為饑為凶為善為惡為喜為怒王蓬絮

狀如粉絮拂拂然見則其國兵起有白衣之會國皇  
大而黃白有芒角主兵起水災人主惡之温星色白  
狀如風動搖常出四隅皆主兵此五星錯出乎五緯  
之間其見無期其行無度各以其所在分野而占之  
又四隅各有三星東南曰盜星主大盜西南曰種陵  
出則穀貴西北曰天狗見則天下大饑東北曰女鳥  
主有大喪

流星

流星天使也自上而降曰流東西橫行亦曰流流星  
有八曰天使曰天暉曰天鴈曰天保曰地鴈曰梁星

星三百五十一  
東真刑  
湯性善寫

曰嘗頭曰天狗流星之爲天使者有祥有妖爲天  
天鴈夜隕而爲天保則祥若夜隕而爲地鴈梁星書  
隕而爲嘗頭則妖流星之大者爲奔星夜隕而爲天  
狗厥妖大自下而升曰飛飛星有五亦有妖祥之分  
飛星化而爲天刑則祥爲降石爲頓頑爲解衝爲六  
瀆則爲妖

妖星

妖星五行乖戾之氣也五星之精散而爲妖星形狀  
不同爲殃則一各以其所見日期分野形色占爲兵  
饑水旱亂亡星長三尺至五尺期百日等而上之至

一丈期一年三丈期三年五丈期五年十丈期七年  
十丈已上不出九年蓋妖星長大則期遠而殃深短  
小則期近而殃淺天槍星乃歲之精主奮爭天槍星  
彗出西方長二三尺名天槍主破國天猾主招亂天  
撓出西方長數丈主國亂蚩尤旗類彗而後曲主兵  
天衝狀如人蒼衣赤首不動主下謀上滅國國皇大  
而赤去地三丈如炬火主內寇及登主夷分主恣虐  
且見則主弱昭明如太白光芒不行主兵喪司危天  
官書如太白有目去地可六丈六而白其下有兵主  
擊強之殘如辰星去地六七丈其下有兵主奔亡六

賊去地六丈大而赤有光出非其方下有兵喪獄漢  
青中赤表下有三星去地可六丈大而赤數動六貴  
主威邪暴兵燭星主滅邪絀流主伏逃第星昴孛星  
主災旬始出北斗旁如雄雞見則更主擊咎主大兵  
有反者大亂天杵主牂羊天柎主擊殃伏靈見則世  
亂天敗主鬪衝司姦主見怪天狗有毛旁有短彗下  
如狗形見則兵饑天殘主貪殘卒起有謀反主驚亡  
枉矢色黑蛇行望之如有毛目長數匹者見則兵起  
破女君臣憂上下亂拂樞主制時滅寶主伐亂繞紕  
主亂孛驚理主相屠大奮祀主昭邪天鋒彗象形似

分鋒見則兵起有亂臣昭星有三彗兵出有大盜不  
成又主滅邪蓬星大如二斗器色白出東南方東北  
主旱或大水長庚星如一匹布著天見則兵起四墳  
大而赤可二丈為兵地維滅光星如月始出大而赤  
去地二丈東南旱西北兵出東北大水老子星色白  
為善為惡為饑為凶為喜為怒營頭星有雲如壞山  
墜所墜下有墮軍流血積陵出西南長三丈主兵小  
畿昏昌出西北氣青赤色中赤外青主國易政華星  
出西北狀如環大則諸侯失地白星如削瓜主南夜  
亮昌有赤青環之主水天下改易濛星赤如牙旗長

短四面西南最多亂之象長星出西方歲星之精化  
爲天棊天槍天滑天衝國皇及登蒼彗火星之精化  
爲昭且蚩尤之旗昭明司危天機赤彗土星之精化  
爲五殘六賊獄漢大賁昭星絀流節星句始蚩尤虹  
蜺擊咎黃彗太白之精化爲天杵天柎伏靈天敗司  
姦天狗天殘卒起白彗辰星之精化爲枉矢破女拂  
樞滅寶繞緹驚理大奮祀黑彗而月旁祲星亦各有  
所生天槍天荆賁若天掖天樓天垣歲星所生也見  
以甲寅日有两青方在其旁天陰晉若官張天惑天  
雀赤若蚩尤熒惑所生也出在丙寅日有两赤方在

其旁天上天伐從星天樞天翟天沸荆彗墳星所生  
也出在戊寅日有两黃方在其旁若星帚星若彗竹  
彗牆星權星白翟太白所生也出在庚寅日有两白方  
在其旁天羨天龜天社天林天麻天蒿端下辰星所  
生也出以壬寅日有两黑方在其旁見則爲水旱兵  
喪饑亂

雲氣

周禮保章氏以五雲之物辨吉凶水旱降豐荒之祲  
象故魯僖公日南至登觀臺以望漢明帝升靈臺以  
望元氣吹時律觀物變蓋古者分至啓閉必書雲物

爲備故也。達乎後世，其法寔備。瑞氣則有慶雲、昌光之屬，妖氣則有虹蜺、祥雲之類，以候天子之符應。驗歲事之豐凶，明賢者之出處，占戰陣之勝負焉。

日食

建隆元年五月己亥朔日有食之。二年四月癸巳朔日有食之。乾德三年二月壬寅朔日當食不食。五年六月戊午朔日有食之。開寶元年十二月己酉朔日有食之。三年四月辛酉朔日有食之。四年十月癸亥朔日有食之。五年九月丁巳朔日有食之。七年二月庚辰朔日有食之。八年七月辛未朔日有食之。太平

興國二年十一月丁亥朔日有食之。既六年九月乙未朔日有食之。七年三月癸巳朔日有食之。八年二月戊子朔日有食之。雍熙二年十二月庚子朔日有食之。三年六月戊戌朔日有食之。淳化二年閏二月辛未朔日有食之。三年二月乙丑朔日有食之。四年二月己未朔日有食之。八月丙辰朔日有食之。五年十二月戊寅朔日有食之。雲陰不見。咸平元年五月戊午朔日有食之。十月丙戌朔日有食之。二年九月庚辰朔日有食之。三年三月戊寅朔日有食之。五年七月甲午朔日有食之。景德元年十二月庚辰朔日

有食之三年五月壬寅朔日有食之雲陰不見四年  
五月丙申朔日有食之陰雨不見大中祥符二年三  
月丙辰朔日有食之陰雨不見五年八月丙申朔日  
有食之六年十二月戊午朔日有食之七年十二月  
癸丑朔日當食不食八年六月己酉朔日有食之天  
禧三年三月戊午朔日有食之五年七月甲戌朔日  
有食之乾興元年七月甲子朔日食幾盡天聖二年  
五月丁亥朔日當食不食四年十月甲戌朔日有食  
之六年三月丙申朔日有食之七年八月丁亥朔日  
有食之明道二年六月甲午朔日有食之景祐三年

四月己酉朔日當食不食寶元元年正月戊戌朔日  
有食之康定元年正月丙辰朔日有食之慶曆二年  
六月癸酉朔日有食之三年五月丁卯朔日有食之  
四年十一月戊午朔日當食不食五年四月丁亥朔  
日有食之雲陰不見六年三月辛巳朔日有食之皇  
祐元年正月甲午朔日有食之四年十一月壬寅朔  
日有食之五年十月丙申朔日有食之至和元年四  
月甲午朔日有食之嘉祐元年八月庚戌朔日有食  
之三年八月己亥朔日有食之四年正月丙申朔日  
有食之六年六月壬子朔日有食之雲陰不見熙寧

元年正月甲戌朔日有食之二年七月乙丑朔日有食之雲陰不見六年四月甲戌朔日有食之雲陰不見八年八月庚寅朔日有食之雲陰不見元豐元年六月癸卯朔日當食不食三年十一月己丑朔日有食之四年十一月癸未朔日當食不食五年四月壬子朔日有食之雲陰不見六年九月癸卯朔日有食之元祐二年七月庚戌朔日有食之陰雨不見六年五月己未朔日有食之紹聖元年三月壬申朔日有食之二年二月丁卯朔日當食不食四年六月癸未朔日有食之雲陰不見元符三年四月丁酉朔日有

食之建中靖國元年四月辛卯朔日有食之雲陰不見大觀元年十一月壬子朔日有食之二年五月庚戌朔日有食之四年九月丙寅朔日有食之政和三年三月壬子朔日有食之五年七月戊辰朔日有食之重和元年五月壬午朔日有食之宣和元年四月丙子朔日有食之五年八月辛巳朔日有食之陰雲不見建炎三年九月丙午朔日食于亢紹興五年正月乙巳朔日食于女七年二月癸巳朔日食于室是年當金之天會十五年八年至十二年日食多在夜史蒙蔽不書自十三年十二月癸未朔日食于牛雲雲不見

當金之天會十五年  
年金史不書日食  
八年至十二年日食多在夜史蒙蔽不書自十三年十二月癸未朔日食于牛雲雲不見

十五年六月乙亥朔日食于井十七年十月辛卯朔日食于戌是年乃金之皇統七年十八年四月戊子朔

日有食之露雲不見十九年三月癸未朔日有食之

露雲不見二十四年五月癸丑朔日有食之露雲不

見二十五年五月丁未朔日有食之露雲不見二十

八年三月辛酉朔日有食之露雲不見三十年八月

丙午朔日食于翼三十一年正月甲戌朔太史言日

當食而不食三十二年正月戊辰朔日食于女隆興

元年六月庚申朔日食于井二年六月甲寅朔日有

食之露雲不見乾道五年八月甲申朔日食在翼露

雲不見九年五月壬辰朔日食在井露雲不見淳熙

元年十一月甲申朔日食在尾露雲不見三年三月

丙午朔日有食之露雲不見四年九月丁酉朔日有

食之露雲不見十年十一月壬戌朔日食于心十五

年八月甲子朔日食于翼十六年二月辛酉朔日有

食之露雲不見慶元元年三月丙戌朔日食于婁四

年正月己亥朔日有食之露雲不見五年正月癸巳

朔日有食之露雲不見六年六月乙酉朔日有食之

露雲不見是年乃金承安五年嘉泰二年五月甲辰朔

日食于畢三年四月己亥朔日有食之金史開禧二

不書

年二月壬子朔日當食太史言不見虧分嘉定三年  
六月丁巳朔日有食之四年十一月巳酉朔日當食  
太史言不見虧分金史不書七年九月壬戌朔日食于角  
九年二月甲申朔日食于室十年七月丙子朔日食  
于張十一年七月庚午朔日有食之十四年五月甲  
申朔日食于畢十六年九月庚子朔日食于軫寶慶  
三年六月戊申朔日有食之紹定元年六月壬寅朔  
日有食之六年九月壬寅朔日有食之靈雲不見端  
平二年二月甲子朔日當食不虧嘉熙元年十二月  
戊寅朔日有食之淳祐二年九月庚辰朔日有食之

三年三月丁丑朔日有食之五年七月癸巳朔日有  
食之六年正月辛卯朔日有食之九年四月壬寅朔  
日有食之十二年二月乙卯朔日有食之寶祐元年  
二月巳酉朔日有食之景定元年三月戊辰朔日有  
食之二年三月壬戌朔日有食之咸淳元年正月辛  
未朔日有食之三年五月丁亥朔日有食之四年十  
月戊寅朔日有食之六年三月庚子朔日有食之七  
年八月壬辰朔日有食之八年八月丙戌朔日有食  
之德祐元年六月庚子朔日食既星見鷄鷲守歸明  
年宋亡

日變

周顯德七年正月癸卯日既出其下復有一日相掩  
黑光摩盪者久之開寶七年正月丙戌日中有黑子  
二景德元年十二月甲辰日有二影如三日狀三年  
九月戊申日赤如赭四年四月甲申日無光寶元二  
年十二月庚申日赤如朱踰二刻復慶曆八年正月  
乙未日赤無光熙寧十年二月辛卯日中有黑子如  
李至乙巳散元豐元年閏正月庚子日中有黑子如  
李至二月戊午散十二月丙午日中有黑子如李太  
至丁巳散二年二月甲寅日中有黑子如李至癸亥

散崇寧二年五月癸卯日淡赤無光三年十月壬辰  
日中有黑子如棗大政和二年四月辛卯日中有黑  
子乍二乍三如粟大八年十一月辛亥日中有黑子  
如李大宣和二年正月己未日蒙蒙無光五月己酉  
日中有黑子如棗大三年十二月辛卯日中有黑子  
如李大四年二月癸巳日蒙蒙無光靖康元年閏十  
一月庚申日赤如火無光建炎三年三月己卯日中  
有黑子至壬寅始消紹興元年二月己卯日中有黑  
子如李大三日乃伏六年十月壬戌日中有黑子如  
李大至十一月丙寅始消七年二月庚子日中有黑

子如杏大旬日始消四月戊申日中有黑子至五月  
乃消八年二月辛酉日中有黑子十月乙亥日中有  
黑子十五年六月丙午日中有黑氣徃來丁未日中  
有黑子日無光乾道五年正月甲申日色黃白昏霧  
四塞淳熙十二年正月癸巳日中生黑子大如棗戊  
戌至庚戌日中皆有黑子十三年五月庚辰日中生  
黑子大如棗紹熙四年十一月辛未日中有黑子至  
庚辰始消慶元六年八月乙未日中有黑子如棗大  
至庚子始消十二月乙酉又生至乙巳始消嘉泰二  
年十二月甲戌日中生黑子大如棗丙戌始消四年  
丁酉朔日中有黑子如鵝卵相盪

日輝氣

建隆元年迄開寶末凡冠氣七珥百抱氣七承氣六  
赤黃氣三黃白氣三青氣二纓一暈一百五十六半  
暈四十五重暈五十九重半暈七交暈一十八背氣  
二百三十一紐氣戟氣三太平興國迄至道末凡冠  
氣一十八戴氣三抱氣一十三珥七十七承氣三赤  
黃氣瑤氣一青氣三暈五十九半暈二十三重暈一

十二交暈三背氣四十四紐氣三戟氣一直氣一十  
五咸平元年迄乾興末凡重輪二十四華一五色氣一  
冠氣二百六十六珥四十一戴氣一百九十七抱氣  
五十七承氣一百八十四直氣七十七光氣一黃氣  
九赤黃氣四紫氣五赤黃交氣二赤黃綠碧氣二青  
赤氣二十一黃白氣一黑氣二白氣五纓三戟氣一  
紐氣二背氣二百九十九暈一千二百三十一半暈  
六百五十三重暈二十七交暈一十三天聖元年訖  
嘉祐末凡日黃曜有光一輝氣一十九龍鳳雲一慶  
雲二五色雲八紫黃雲五赤黃雲二紫雲二青黃紫

暈八百五十五周暈二十六重暈一十六交暈五連  
環暈一珥八百四十七冠氣一百四十戴氣二百五  
十六承氣一百重承氣一抱氣一十八負氣一背氣  
一百七格氣二直氣五白虹貫日四白氣如繩貫日  
并暈一治平元年訖四年凡五色雲八輝氣一暈一  
百二十八周暈三重暈十二交暈二珥八十九冠氣  
一十一戴氣三十九承氣五背氣三十三白虹貫日  
一白虹貫珥一治平以後訖元豐末凡日暈一千三  
百五十六周暈二百七十七重暈七十四交暈四十  
九連環暈一珥八百八十二冠氣四十二戴氣二百

七十一承氣五十抱氣二背氣二百四十六直氣二  
戟氣一纓氣五璠氣一白虹貫日九貫珥三五色雲  
二十六自元豐八年三月五日訖元符三年正月十  
二日暈五百二十八周暈二百五十七重暈六十八  
交暈六十七五色氣暈二珥五百五十六冠氣六十  
一戴氣一百五十承氣三十三背氣一百七十四直  
氣三戟氣四纓氣一格氣五白虹貫日一十六貫珥  
一五色雲十二自元符三年正月訖靖康五年四月  
凡日暈九暈戴三半暈一暈珥背一半暈重背一暈  
纓一珥背三珥十三暈珥七冠氣七暈背四戴氣六

承氣二抱氣四背氣一十七五色氣暈一直氣四環  
氣戴氣二戟氣一履氣二半暈重履一半暈再重一  
建炎三年春明年二月辛丑白虹貫日四年十一月  
癸卯日生背氣紹興元年正月壬戌日生背氣二年  
四月壬申五月戊寅日皆生戴氣閏四月丙申日生  
背氣三年二月乙卯日生戴氣六月甲申朔日生背  
氣四年正月壬子日生承氣三月壬戌日暈于軫甲  
子又暈于婁辛未又暈于胃是日日生抱氣五月甲  
戌日生背氣六月壬辰日暈于井五年正月庚申日  
有戴氣六年二月丙寅日暈于婁三月戊寅日暈于

張丁亥又暈于胃四月己亥日生戴氣庚子復生仍有承氣十一月庚寅日左右生珥并背氣癸巳日又生背氣七年二月辛丑氣氣翳日八年二月辛巳白虹貫日二十一年閏四月壬申日生赤黃暈周匝二十七年二月壬寅白虹貫日二十八年二月戊申日生赤黃暈周匝二十九年正月癸酉日連暈上生青赤黃色戴氣日左右生珥三十一年四月戊辰日生赤黃暈周匝六月辛酉日上暈外生赤黃色有背氣七月辛卯日上暈外生背氣隆興二年二月壬申日生赤黃色暈日左右生青赤黃珥癸未日生赤黃色

暈周匝三月庚戌日生赤黃色暈周匝六月甲子日有戟氣七月甲申朔日生赤黃暈不匝上生重暈又生背氣及青珥丁亥日生重暈上生青赤黃色背氣癸卯日生赤黃暈不匝暈外生背氣赤黃兩頭向外曲乾道元年六月丁未日暈周匝下暈外生格氣橫在日下二年二月庚辰日左生赤黃色直氣長丈餘及半暈背氣三年三月丁巳日暈于婁外生赤黃承氣四月辛卯日暈赤黃色周匝五月戊戌朔日赤黃暈周匝甲辰日下暈外有青赤黃承氣六月丙子日赤黃暈周匝四年六月丁巳日赤黃暈周匝五年正

月己巳日生黃色戴氣承氣六年三月丁丑日暈不  
匝下生承氣閏五月壬辰日半暈再重生戴氣承氣  
丁酉日左生珥八年六月辛丑日暈不匝左右生珥  
壬寅日暈周匝丁未日暈不匝外生承氣日下暈九  
年二月丙子日暈于奎淳熙元年三月辛丑日暈于  
胃二年七月甲辰日生背氣三年二月庚子日暈不  
匝外日半暈再重四年二月戊子日暈不匝日上連  
暈生戴氣日下暈外生承氣五年三月癸卯四月乙  
酉六月庚辰皆日暈周匝十二月乙未日生兩珥一  
戴氣六年二月癸丑日半暈再重六月己丑日暈周

匝十二月辛亥日暈外生戴氣八年正月己酉日生  
戴氣後日左生青赤黃珥閏三月丙申日暈周匝七  
月己卯日半暈外生背氣十一年正月戊申日半暈  
再重十三年五月己卯日暈周匝十五年二月己卯  
日赤黃暈周匝六月丙申日上生青赤黃色背氣十  
六年三月壬寅日半暈再重紹熙元年五月庚辰日  
半暈再重六月甲申日生赤黃暈周匝二年二月壬  
寅日生戴氣青赤黃色三月辛未日生青赤黃暈周  
匝四月癸未日生戴氣七月庚申日暈外生背氣壬  
戌日有背氣四年二月癸亥日暈周匝十一月辛巳

日暈外生背氣五年四月乙卯日暈周匝六月丙午  
日上暈外生背氣慶元元年正月丙辰白虹貫日二  
月辛巳日上暈外生青赤黃背氣四月己未日生赤  
黃色格氣二年五月己丑日生背氣其色青黃嘉泰  
元年六月辛卯日暈周匝嘉定四年七月己卯巳初  
刻日有赤黃暈不匝至酉初後日上暈外生青赤黃  
背氣六年四月己卯日赤黃暈周匝七年三月壬申  
日生赤黃暈外有青赤黃承氣後暈周匝十一年二月  
丙辰日有赤黃暈白虹貫日丙寅日有戴氣十五年  
二月己亥日暈于婁周匝有承氣十七年六月辛卯

日生背氣寶慶三年十二月己酉日旁有氣如珥紹  
定三年二月丙申日有背氣四年七月己丑日生承  
氣五年三月丁酉日生抱氣承氣端平元年四月甲  
申日生赤暈六月戊子日生赤黃暈上下有格氣二  
年六月戊寅日有承氣三年二月辛亥日暈周匝嘉  
熙元年二月己酉日暈周匝三月癸亥七月壬申日  
有背氣四年二月丙申朔日生背氣辛丑白虹貫日  
淳祐元年二月戊寅午後日暈三年七月甲午日生  
格氣五年五月戊申日生赤黃暈外有背氣六月甲  
子日暈周匝六年三月癸巳日暈周匝生珥氣四月

丁丑日暈周匝七年二月戊申日暈周匝八年六月  
己酉日暈于井赤黃周匝寶祐元年正月戊戌日生  
戴氣二年二月辛酉日暈周匝四年三月乙卯日暈  
周匝景定四年四月戊辰日生赤黃暈五年三月己  
丑日暈于婁周匝赤黃自午至申六月庚午日生赤  
黃暈九月己丑日生格氣咸淳元年六月壬午日生  
承氣七年春三月辛巳日暈赤黃周匝

月食

開寶元年十一月庚寅月食二年十月戊子月食三  
年四月乙酉月食五年八月壬寅月食七年八月庚

寅月當食不食太平興國二年六月甲辰月食既十  
一月壬寅月食三年十月丙寅月食雲陰不見五年  
八月乙卯月食既雍熙元年正月丙寅月食二年七  
月戊午月當食不食四年五月丁丑月食端拱二年  
三月丁酉月當食不食淳化元年正月庚寅月食二  
年八月壬午月食既三年正月癸卯月食八月丙子  
月食雲陰不見五年六月乙未月食十二月癸巳月  
食既至道元年六月己丑月食雲陰不見十二月丁  
亥月食二年十月辛亥月食咸平元年十月庚子月  
食二年九月乙未月食三年二月壬戌月食八月庚

申月食四年八月甲寅月食五年正月辛亥月食七  
月戊申月食六年正月甲辰月食七月壬寅月食景  
德元年十一月乙丑月食二年五月壬戌月食十月  
庚寅月食三年十一月癸丑月食四年五月辛亥月  
食雲陰不見九月戊寅月當食不食大中祥符元年  
九月癸酉月食二年九月丁卯月當食不食三年閏  
二月甲子月食五年正月甲申月食陰翳不見七月  
庚辰月食十二月丁丑月食八年十月辛卯月食九  
年四月己丑月食雲陰不見天禧元年四月壬午月  
食十月庚辰月食三年二月壬寅月食四年八月癸

巳月食天聖二年五月壬寅月當食不食四年五月  
戊午月食慶曆二年六月丁亥月食五年四月庚子  
月食九月戊戌月食六年九月壬辰月食皇祐二年  
七月庚子月食四年十一月丙辰月食五年十月辛  
亥月食至和二年九月庚午月食嘉祐元年八月甲  
子月食既二年二月壬戌月食八月戊午月食三年  
閏十二月辛巳月食四年六月戊寅月食十二月乙  
亥月食既五年十二月己巳月食七年十月己丑月  
食八年十月癸未月食既治平元年四月庚辰月食  
四年二月甲午月食熙寧元年七月乙酉月食二年

閏十一月丁未月食三年五月乙巳月當食雲陰不  
見四年五月己亥月食十一月丙戌月食六年三月  
戊午月食九月乙卯月食七年九月己酉月食既九  
年正月壬申月食雲陰不見十年正月丙寅月食七  
月癸亥月食雲陰不見元豐元年正月庚申月當食有  
雲障之六月戊午月食二年六月壬子月當食雲陰  
不見三年十月甲戌月食雲陰不見四年四月辛未  
月食既十月己巳月食五年十月癸亥月食六年八  
月丁亥月當食不食七年二月乙酉月食雲陰不見  
八月辛巳月食雲陰不見八年八月丙子月食既元

祐元年十二月戊戌月當食雲陰不見三年六月庚  
寅月食既十二月丁亥月當食雲陰不見四年五月  
甲申月食雲陰不見五年五月戊寅月食雲陰不見  
六年四月癸卯月食雲陰不見七年三月戊戌月食  
既八年九月己丑月食雲陰不見紹聖三年七月癸  
卯月食雲陰不見四年正月庚子月食雲陰不見元  
符元年五月壬戌月當食不食二年五月丙辰月食  
既十月甲寅月食既三年十月戊申月食崇寧二年  
二月甲子月食既八月辛酉月食既三年二月己未  
月食八月丙辰月食四年十二月戊寅月食五年六

月乙亥月食十二月壬申月食既大觀三年十月丙  
戌月食四年四月甲申月食既九月庚辰月食既政  
和元年三月戊寅月食九月甲戌月食三年二月丁  
酉月食十月甲午月食四年正月辛卯月食既六年  
十一月乙巳月食七年十一月己亥月食重和元年  
五月丙申月食宣和二年三月丙辰月食六年正月  
癸亥月食十二月戊午月食既建炎三年二月壬午  
月食于軫紹興元年八月己卯月當食雲陰不見二  
年二月丙子月未當闕而闕體如食色黃白七月甲  
戌月食于室既三年七月戊辰月食于危四年十二

月庚寅月食于井五年十一月乙酉月食于井既  
六年五月辛巳月食于南斗十一月己卯月當食雲  
陰不見八年三月辛丑月當食雲陰不見九月丁酉  
月當食雲陰不見九年九月壬辰月食于胃既十二  
年七月丙午月食雲陰不見十三年六月庚子月食  
既十二月戊戌月當食陰雲不見十四年六月甲午  
月食于女十五年五月己未月當食陰雲不見十六  
年四月甲寅月食二十一年二月丙辰望月當食陰  
雲不見二十五年五月壬戌望月當食以山色遮映  
不見虧分二十七年九月丁丑月食三十年正月甲

午望月當食陰雲蔽之隆興二年五月己亥月當食  
陰雲蔽之乾道元年四月甲午月當食陰雲蔽之四  
年二月丁未月食既五年二月辛丑月當食陰雲不  
見六年十一月辛酉月當食陰雲不見八年六月壬  
子月當食陰雲不見淳熙元年四月壬申月當食陰  
雲不見二年四月丙寅月食于房既九月癸亥月當  
食雲陰不見三年三月庚申月當食雲陰不見五年  
二月己卯月當食雲陰不見六年正月甲戌月食既  
八年十一月丁亥月食九年十一月辛巳月食十年  
五月己卯月食十二年三月戊戌月食九月乙未月

當食雲陰不見十三年三月壬辰月當食陰雲不見  
八月庚寅月食既十四年八月甲申月當食陰雲不  
見十六年十二月辛丑月當食陰雲不見紹熙元年  
六月丁酉月當食陰雲不見十一月乙未月當食陰  
雲不見二年六月壬辰月當食陰雲不見三年四月  
乙巳月當食陰雲不見五年九月癸卯月當食陰雲  
不見慶元二年八月壬戌月食三年七月己未月食  
既四年七月庚戌月食六年五月庚午月當食陰雲  
不見嘉泰二年五月己未月當食陰雲不見三年三  
月癸未月當食陰雲不見開禧元年三月壬申月當

食陰雲不見閏八月己巳月當食陰雲不見三年正月壬辰月食七月戊子月食嘉定元年二月丙戌月當食陰雨不見十二月庚辰月食二年六月丁丑月食三年十一月己亥月食五年十月戊子月食七年二月庚戌月食八月丁未月食八年八月辛丑月食既九年二月己亥月當食雲陰不見閏七月乙未月當食雲陰不見十年十二月戊午月食十一年六月乙卯月食十二月壬子月食既十二年五月庚戌月當食既雲陰不見十一月丙午月食十三年五月甲辰月當食雲陰不見十四年十月丙寅月食十五年

三月癸亥月當食于巳既雲陰不見十六年三月丁巳月當食雲陰不見寶慶元年正月丁丑月食七月癸酉月食陰雨不見二年七月戊辰月食陰雨不見紹定元年十一月甲申月食二年十一月己卯月食四年四月庚午月食五年三月乙未月食六年二月庚寅月食端平二年十二月癸卯月食三年十二月丁酉月食嘉熙元年六月乙未月食三年四月甲寅月食四年四月戊申月食淳祐元年九月庚子月食四年七月癸丑月食五年七月戊申月食七年五月丁卯月食八年十月己丑月食十一年三月乙亥月

食九月壬申月食十二年八月丙寅月食寶祐元年  
閏六月丙戌月食三年十二月丁丑月食五年十月  
丁酉月食六年四月癸巳月食十月辛卯月食開慶  
元年四月戊子月食十月乙酉月食景定二年七月  
甲戌月食咸淳二年六月丁丑月食十一月甲辰月  
食四年七月癸亥月食五年九月丁巳月食六年三  
月乙卯月食九月辛亥月食九年正月戊辰月食十  
二月壬戌月食

月變

天禧四年四月乙酉西南方兩月重見

月輝氣

建隆元年迄開寶末凡珥一十九輝氣一十三暈二  
十九重暈一半暈一十四交暈二紐氣二太平興國  
元年迄至道末凡冠氣一珥六輝氣五赤氣二抱氣一  
暈八半暈三背氣一咸平元年迄乾興末凡重輪三  
珥一百二十冠氣十二暈氣十二承氣八抱氣三戴  
氣九赤黃氣十七五色氣十一青赤氣二黃紅氣一暈  
三百九十四五色重暈二十背氣一天聖元年迄嘉  
祐末凡揚光一光芒氣一紅光輝氣一輝氣五五色  
輝氣一暈二百五十七周暈三十三交暈四連環暈

一珥七十二冠氣五戴氣一十三承氣五背氣一白  
虹貫月一黃虹貫月二治平元年訖四年凡五色輝  
氣一五色暈氣一暈五十一珥一十五冠氣一戴氣  
四背氣二四年訖元豐末凡五色輝氣十一五色暈  
氣六暈四百二十三周暈二百四十七交暈二珥一  
百三十四冠氣七戴氣五十承氣五背氣一十白虹  
貫月五貫珥一自元豐八年三月五日至元符三年  
正月十二日凡五色暈氣九暈八十九周暈二百五  
十一重暈一交暈三珥一百三冠氣七戴氣二十七  
背氣八白虹貫月二貫珥一自元符三年正月迄靖

康二年四月凡暈五暈珥二五色暈五珥二暈冠一  
交暈一重暈一白虹貫月一五色雲一建炎四年十  
月己卯暈生五色紹興二年四月壬申暈於軫五月  
乙亥暈生五色四年六月壬午暈生珥五年正月戊  
午暈於東井乾道元年三月丁巳暈周匝著太微西  
扇星三年五月壬午生黃白暈左右珥四年三月壬寅  
生黃白暈周匝五年二月庚子黃白暈周匝嘉泰三  
年七月壬午白虹如半暈貫月中淳祐六年閏四月  
辛丑暈五重十月辛丑生珥八年二月戊子暈生黃  
白寶祐四年三月乙卯四月庚午景定三年十月甲

字三十一  
今開

子十二月辛酉四年二月戊午暈皆周匝德祐二年  
正月巳卯暈東井

志卷第五



