

續修
古今書



《續修四庫全書》編纂委員會編

續修四庫全書

上海古籍出版社

一〇三四 · 子部 · 天文算法類

欽定天文正義八十卷（卷十一至卷八十）

天象源委二十卷〔清〕張永祚輯

欽定天文正義

二

○○毫米米寬二八四毫米
據北京圖書館藏清高二抄

欽定天文正義卷十一

月占

月令

史記天官書月行中道安寧和平陰間多水陰事外北三尺
陰星北三尺太陰大水兵陽間驕恣陽星多暴獄太陽大旱
喪也索隱案中道房室星之中間也房有四星若人之房三
間有四表然故曰房南為陽間北為陰間則中道房屋之中
間也故房是日月五星之常行道然黃道亦經房屋若月行
得中道故陰陽和平若行陰間多陰事則人主驕恣若歷陰
星陽星之南迫太陰太陽之道則有大水若兵及大旱若喪
也太陽亦在陽間之南各三尺也太陰太陽皆道也月行近
之故有水旱兵災也

按史記天官書月行有中道陰間陰星太陰陽間陽星太
陽陰星太陰皆北三尺陽星太陽不言尺索隱為中道為
房室星之中間房有四星若人之房三間有四表然南為
陽間北為陰間月行得中道故陰陽和平陰間多陰事陽
間則驕恣若歷陰星陽星之南迫太陰太陽之道則有大
水若兵及大旱若喪太陽亦在陽間之南各三尺今按天
文家以一尺為一度蓋據人目所視而言日月在天全徑
約皆半度視之有若五寸是也以月道考之古歷月道出
出黃道南北各六度則太陰在中道北六度為月行極北
之道太陽在中道南六度為月行極南之道索隱謂歷陰

星陽星之南。迫太陰太陽之道。當時歷陰星之北。陽星之

南脫之北二字也。又以星度考之。房宿四星相距約各三度。則所謂各三尺者是已。但最北一星在黃道北一度三分中間。北一星在黃道南一度五十七分中間。南一星在

黃道南五度二十六分。最南一星在黃道南八度三十三分。是中道不在房屋中間而在陰間。月行北道能至陰星

之北。月行南道不能至陽星之南。則天官害于陽星太陽。不言尺者。或為對待之文。而非寔有其事。索隱謂太陽亦在陽間之南。各三尺者。亦第據文義云然。而非寔有考證也。又以交行考之。月道與黃道斜交。其入黃道北之點為

正交。猶日道之春分也。入黃道南之點為中交。猶日道之秋分也。然日道與赤道交有定位。在而月道與黃道之交無定位。每年退行十九度。有奇約以二百三十月有奇周

而復始。今房宿距星在昴宮二十九度。恒星有歲差故歲隆丙寅年房宿第一星在昴宮。正交自寅宮二十一度退行至卯宮十七度。此三十四度內計二十一月有奇月皆行房宿陰間。正交自卯宮十七度退行至申宮十二度。此一百五十五度內計九十九月有奇月皆行房宿陰星北至

於太陰。正交自申宮十二度退行至酉宮八度。此三十四度內計二十一月有奇月復行房宿陰間。正交自酉宮八

度退行至寅宮二十一度。此一百三十七度內計八十七月有奇月皆行房宿中間。南至陽間。是十九年之內。月離房宿南北各有時。未必^即寔有水旱兵喪之事。蓋自北齊張子信以前。未知交道有行度。又以房宿為農事之候。故月行或南或北。皆以為占。然其曰水曰旱。則亦取乎陰陽之義也。今東北郡人相傳。十一月下旬。候月離房宿南北。古來歲水旱。又於十二月下旬。候風占霜早晚。視雲氣占五穀所宜。或者即天官遺意也。

漢書天文志。月有九行者。黑道二出黃道北。赤道二出黃道南。白道二出黃道西。青道二出黃道東。立春立春分月東徙青道。立秋立秋分月西徙北道。立冬立冬至月北徙黑道。立夏立夏至月南徙赤道。然用之一決。房中道青赤出陽道。白黑出陰道。若月失節度。而妄行出陽道。則旱風出陽道。則陰雨。

按漢書天文志云。月失節度。而妄行出陽道。則旱風出陰道。則陰雨。今以月緯考之。正交入陰。歷行黃道北。中交入陽。歷行黃道南。距交近。則南北行疾。距交遠。則南北行緩。驗之。交食凌犯。皆無違失。則是月之南北有常行。不得有失度者。蓋自唐李淳風始。言月行白道。道有交行。前此以八節分九道。其法^法殊。故未能與月行密合。其失原不在月。然其曰旱風曰陰雨。則亦猶是史記陰陽之義也。

漢書五行志京房易傳曰晦而月見西方謂之朓朔而月見東方謂之仄慝反遲則侯王其肅眺則侯王其舒

按漢書五行志云晦而月見西方謂之朓朔而月見東方謂之反慝天文諸家則凡月行之朓朒弦望日時晦朔隱

見之早遲以及月鈎升降之仰偃皆有占今以日月行度考之日行有盈縮月行有遲疾日行縮而月行疾則弦望必早矣日行盈而月行遲則弦望必遲矣又黃道升降有斜

正月行緯度有南北黃道正升正降而月行緯北則月必朔後早見晦前遲矣黃道斜升斜降而月行緯南則必朔後遲見晦前早隱矣正升正降者月鈎皆仰而向上

斜升斜降者朔後斜向東南晦前斜向西南斜之甚而幾乎者則橫而向正南獨無正偃向下橫斜向北者蓋朔後晦前日在月下光不得在上也日在月北光不得在南也

詳凡考漢代以前未知日月有盈縮遲疾之差概以二十九日半有奇四分之為晦朔弦望之率往往差至二日成上編故月見西方已是朔後謂晦而月見西方者非月行之失速乃所謂者遲也月見東方尚是晦前謂朔而月見東方者非月行之失遲乃所謂朔者早也天文家不知其為推步之疏轉以此為月行之過拘牽傳會不可勝言史志所載特其較著者也故叙錄史文而附論于其後至於

占驗則惟取暘遁犯珥雲氣變色等類著於編其他盈縮遲遠理復存而日猶其常與夫正偃反月之屬西缺望後東缺謂之反月亦晦見名益恆而寔無是理者皆概西方猶見東方之類也

置不錄云

晉書天文志月為太陰之精以之配日女主之象以之比德刑罰之義列之朝廷諸侯大臣之類月變色將有殃月晝明姦邪並作君臣爭明陰國兵強中國飢天下謀僭月生齒天子有賊臣羣下自相殘宋史天文志月變色為殃青飢赤兵旱黃喜黑水月生齒則下有叛臣生足則后族專政

觀象玩占月變色其國有殃青為夏為飢赤為爭為兵白為喪為旱黑為水為疫疾為死喪黃潤而明則有喜黃燥為風為旱月始生而色青其分有疾五穀貴色赤其君分憂色黃其分有立王色白其分亡地色黑其分有水月滿而色赤為兵為旱月赤如赭大將死野兩軍相當月生而色黃主人受其殃月二十八日色黃客受殃月無光臣作亂其下國有死王一曰君令不行民飢國憂正月月無光兵起人多死二月月無光國有災變事三月月無光水災四月月無光大旱五月月無光有大災六月月無光六畜貴七月月無光蟲灾歲凶八月月無光兵起九月月無光布帛貴十月月無光

六畜貴十一月月無光魚竝大貴十二月月無光五穀大貴

月光如張炬火其下國立王月生三日其中變縵縵如絲

布狀其野餘兵盡在外主人不勝月闕其下有血流凡

兩月三月以至十月以皆有物如月非皆真月也月中有如人行者有兩主爭客勝月望而月中蟾兔不見者所宿國大水城陷民流亦為女主宮中不安月生孽其國昏亂

月生芒后族擅權天子有憂又占軍在外者敗向北北軍

敗向南南軍敗東西亦如之若有氣出用兵者當隨其氣所

向攻之勝一曰月垂芒其國亂月上有黃芒皇后有喜月生

角天下兵起國受殃月上角大主勝下角大賊勝月生牙齒

荊州占曰王者備左右一曰有刺客月生足其下軍憂月生

赤足臣有得罪者月生爪有刺客在其分荊州占曰月爪所

指其方煩擾有土功事月生兵起備不虞有奸人用兵無功

月生刺其宿國君防刺客若有兵在外則將防之常以月十

四夜候月中如鳥氣其地無居者月中有黑子黑氣大

如桃李臣有蔽主明者月薄女主憂大臣失所志曰凡軍

行而遇日月薄宜收軍不滿有謀反無支而触曰薄或近望陰

氣侵迫赤黃無光者惡氣薄月也月無雲而濶影晦暗

謂之夜冥法令不行將有死亡之兆若雜以殺氣寒慘者必有大咎三日内雨則不占月中有神龍玉兔忽神龍倚玉

兔者洪水滔天人民流散千里荒涼國亂連年不止月旁雲氣占

隨書天文志月暉黃色將軍益秩祿得位月暉有兩珥白虹貫之天下大戰月暉而珥兵從珥攻擊者利月暉有蜺雲乘之以戰從蜺所往者大勝月暉紅蜺直指暉者至月者破軍殺將

宋史天文志月旁瑞氣一珥五穀登兩珥外兵勝四珥及生

歲氣君喜國安終歲不暉天下偃兵白暉背月下有廢主白

虹貫之為大兵起月珥背攝暉而珥六十日兵起珥青憂赤

兵白喪黑圍亡黃喜有折捕臣下弛縱欲相殘賊不和之氣

暉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

月暉大微垣天子以兵自衛一月三暉有赦月暉角其分兵

起右角右將災左亦然或曰主水色黃有大赦月暉三重入

天門及兩角兵起將失利月暉亢其分先起兵者勝在冬大

人憂月暉氐大將凶人疫在冬為水主危以赦解之月暉房

為兵三宿主赦及五舍不出百日赦月暉心為旱穀貴蟲生

將凶月暉尾有疫大赦將相憂其分有水灾后妃憂月暉箕

為風穀貴大將易又王者納后月暉軍斗大將死穀不生月暉

牛在冬三月百四十日外有杜赦暉中央大星大將被殺月

暉女有兵謀不成月暉虛有兵謀風起則不成又為民飢月暉危有兵喪先用兵者敗月暉空為水為風月暉鑿為風而其公有憂月暉全兵敗雜責將教人疾疫月暉晏在春百八十日有赦又為雜責三日內雨解之月暉冒兵先動者敗姪婦多死又曰天多雨或山崩有破軍歲星在暉內天下有德令月暉在四孟之月有赦災惡在暉中為兵月歲三暉鼎弓弩賚民飢月暉卑兵亂飢喪暉三重邊有叛者七日內風雨解之又為陰國有憂天下赦正月月暉皆有赦外軍不勝大將憂偏裨有死者月暉參將死人亡失亂戰不利月暉并為旱為兵為民流國有憂一曰國有赦陰陽不和則暉暉及三重重在三月為大水在十二月日壬癸為大赦月暉鬼為旱為赦月暉柳林苑有兵天下有土功厨獄官憂又為兵為飢為旱疫月暉星其地旱獄官凶月暉張為水災陳卓曰五穀魚益貴月暉終有兵歲旱多大風觀象玩占月有赤不出百日人主有喜歲且珥占同月有珥色青為夏白為喪赤為兵黑為亡地黃為喜月有兩珥下國喜兵在外則勝月有四珥其下國安有喜高宗占月十日有兩三珥其國有喜四珥女主憂不則天子有立諸侯月自而珥天下兵起不出六十日荊州占月春而珥有半喜月夜半而珥邊地有恐月有白珥其下城降月冠而珥有大風人主有喜月有背珥

臣下縱放相殘天子宜備左右月有四穀不暉臣下有謀不成月有抱為順有背為逆抱且背為不和臣有欲為忠者亦有欲為邪者月有四提其下國有憂有六提天子遊行天下月始生有黑雲貫月名曰敝雲或一或二不出三月有暴雨月始出時有雲居其中狀如禽獸其名曰暴甲日見東方受其害丙丁日見南方受其害壬癸日見北方受其害月下有氣如人相隨是謂惡成其下國分候王當之月下有氣如鷗鳥其分無君月上有赤黑雲氣臨月當其地有亡軍青雲刺月是謂賊害主受其殃五穀不成青雲刺月是謂仇賊黃月刺月女主有憂白雲刺月其下君亡黑雲刺月是多陰雨黑氣繞月女主災黑氣似暉閏月或射月皆為女主不安暉天下又安月暉者臣下專權之象月暉則受禍及所在國皆不安月暉七日無風雨則兵起土工興月暉赤而有光天子起兵攻城城降月暉中赤外青羣臣親附外赤中青臣有外心月暉崩者其國君背約月暉東向風敗五穀西向且雨風害五穀北向為水南向者旱風月暉明王者自將兵月暉一重下缺不合上有冠戴旁有兩珥白雲連環貫珥間有大兵大戰流血其地紛紜期不一年月暉在重有赤雲繞之或如杵衝之有軍在外大戰萬人死其下月暉再重有背有

有反者皆在內私成於內皆在私成於外月暉三重其外赤而中渴不散者軍聚會一月暉三重赤雲皆之其下國亡月有交暉赤色有光其國不出三年被兵月色黃有交暉所宿國受兵月色黃白有交暉一黃一赤所宿國益地不出一年交暉貫月有軍相守從貫擊者勝殺將月暉如連環兵起爭地月暉連環一二至四五皆為女主昌月有白暉連環接北斗其國大兵大戰流血其下亡地一曰月暉連環貫北斗魁大臣下獄流千里月暉而冠天子有喜多大風月暉而珥兵起戰從珥所擊勝一曰大水有女辰月暉一珥得珥之國失地月暉兩珥先起者勝月暉有白珥上將戰死月暉兩珥有白雲如虹或白虹貫之天下有大戰以日宿占國月暉有抱珥在暉外外人戰勝在內內人勝月暉有璠臣叛兵起月暉一重下滴上冠旁有珥兵起月暉有虹蜺乘之以戰從虹所往勝月暉有虹蜺直指破暉至月破軍殺將月暉而有赤雲如火其地圍城降月暉有白氣從外入攻城者勝從內出城中兵出勝月暉有雲橫貫之起兵者勝一曰左右吏死月暉有雲如邪或三或四貫暉及月有兵從之未勿當之戰當之者必敗月暉有白氣交橫貫月大將暴亡軍敗月暉有白雲如杵派月不出其年有女喪月暉有雲背暉蔽月不出其年國有喪月

暉而陰亂風四起欲雨不雨士卒謀其將帥月暉有流星出暉中其國貴人走有流星入暉中臣在外者還月暉天無雲有流星過月十下其國有喜月暉而橫流星橫度暉中諸侯有亡國失地者亦曰其分有王侯之喪流星從月暉中出其國有憂赤色有拔城黑色破軍月環暉有流星入之外國有侯卒出之天子後宮得子孫流星色黃白明潤為喜月暉有客星在月北北國勝在月南南國勝軍在外月暉軍上光色鮮明者戰必勝月以正月三日暉所宿國小熟五日暉大熟二日暉有土功荊州占月以正月八日九日十六日十八日夜有暉者其年三月有德令十一日夜暉大旱十二日夜暉盡多死二十三日二十四日夜暉五穀不成二十五日二十六日夜暉泉貴月正月上旬一暉樹木歲二暉禾穀歲三暉雷振物武密占曰有大赦在明年五暉天下更王六暉有亡國七暉八暉道路多死人一曰月正月三暉艮闕歲惡月正月甲乙日暉人疾憂丙丁日暉旱戊己日暉大水土功起庚辛日暉大兵壬癸日有暉皆為大水荊州占月一月三暉王者自將出行一月五暉至九暉其國亡地十暉以上天下更改五月中月至九暉道上多熱死人月春暉本日夏火日秋金日冬水日四季土日皆為其分有殃月暉五星其國主死武密曰此謂五星相近而月暉晝及之也

凡月暉五星皆為兵星色明客勝不明主人勝暉色明不明亦如之月暉回木星大水傷五穀一曰粟貴人相食一曰兵起一曰有赦一曰有女憂一曰其國主不安月暉木星在氐有敵令軍在外月暉木星色赤主人戰敗月暉木星而月食天下飢有大戰月食木星而暉亦如之月暉回大星星所守國主亡一曰兵在野大戰無兵大旱兵起一曰客兵入境寇掠月暉火星而又犯之將軍以夏死月暉火星而攝提在其中天子之兵橫行天下龍月暉火星而食其分國亡月食火星而暉亦如之又曰其下有破軍亡地月暉回土星其國有土工巫咸曰旱高宗占曰所在國兵起戰不勝月暉土星在參五車有赦月暉土星而食為兵喪其國土工興月食土星而暉亦如之月暉金星其國受兵戰不勝一曰所宿國兵起或曰為旱災月暉金星而月食有大兵戰一曰大將有二心月食金星而暉亦如之月暉回水星所宿國有水灾河圖帝覽嬉曰月春夏暉水民病寒熱在秋冬憂兵起月暉水星在角亢二重如連環大臣有謀月暉水星而食為大水大饑月蝕水星而暉亦如之凡月春暉木夏暉火四季暉土秋暉金冬暉水而其星色惡者皆為其分國亂大凶凡月暉五星諸占多以為凶而間有言吉者大抵觀象要在察色若暉得玉色或五色相生鮮明潤澤而月與星皆不失常色光

明溫潤大小相承色不違時行不失次則為吉無疑若月光昏昧星色異常進退舛差芒角極怒暉色枯燥刑克黯如死灰則當以凶禍言之要在詳審而已月暉天市垣兵起又占月暉環天市房心貫索市有火天子宮中防大月暉回大徵翼軫少微三台女主大盛喜在後宮月暉回紫微垣門至文昌有赦令月暉角宿宿蟲多死一曰有兵先起者不勝海中占曰民飢多風雨石氏曰月入角中而暉王者喜又曰有大赦暉一角小赦甲子日為春丙丁為夏庚辛日為秋壬癸為冬又占月暉回角亢大將軍有憂月暉於亢有兵在外八十日罷無兵後八十日兵起月以秋三月暉亢兵起大戰水中大臣有死者郗萌曰有赦再暉亢大水雨民流千里郗萌曰冬雷而水十月月暉亢兵起民流月暉于氐人多病郗萌曰有治道路事一曰水蟲多死正月月暉氐兵起武密占曰月與歲星同在氐而暉有赦令月暉房宿郗萌曰財寶出穀貴荊州占曰月暉圉房四方兵起暴骨于野又曰其地大疫水蟲多死月暉于心石氏曰有大戰大水出山崩谷塞一曰有火灾荊州占曰主憂郗萌曰月暉在心三日不風不雨有喪有寄令月以正月暉心箕不滿月暉心三重赤雲貫之國有喪殺候五月閏心暉中有赤雲若白雲如杵背月大

尾無骨及四足蟲為害麥貴月暉于箕五穀以風傷荊州占曰大風發屋有坐口死者又曰北夷燕趙皆飢月暉于斗人流千里郗萌曰大將牛馬大病陳卓曰大臣免大將為亂五穀不成月暉箕斗兵從東北方來者勝從西南方來者不勝月暉于牛小兒多死軍暴將死郗萌曰五穀不成荊州占曰牛羊貴武密占有水災月暉子女婦女多死有大風起石氏曰月暉圓女有兵進而不鬪一曰不占而降荊州占曰布帛貴一曰民多去其舍室絲綿貴又占月暉圓女牛女工絲枲皆貴牛多暴死又曰有土工一曰宗匠黜否則家半黠月暉於危郗萌曰民多病亡有兵謀不成河圖帝覽嬉曰軍所止民多去其宅月暉營室婦人多病死天下有謀叛臣起亂不成海中占兵起有屠城郗萌曰宮室敗月暉室壁風起大水月暉於壁其分有兵海中占工役大興黃帝占軍在外者敗巫咸曰賢士因穀庫藏火宋月暉于奎大臣多死荊州占曰魯國兵大敗繫大貴武密曰其年有妖月暉于翼郗萌曰大人夏蠶多死布帛貴月暉要在四孟月有赦一曰宰相疑大臣黜宗臣歟月暉婁星有殺若木星在暉中必有大殺兩軍相當而月暉婁軍俱解月暉于胃軍不戰而歸一曰穀大貴巫咸曰食廩有改令河圖帝覽嬉曰民多腹疾皆臣死月暉于昴黃帝占曰天下大饑北夷為亂一曰

貴人多死有兵有暴令有流言者又曰大水穀不收人雜其鄉多病腹疾一曰畜多死巫咸曰兔多死郗萌曰月暉昴一歲一暉小赦再暉中穀三暉大赦不出其年月暉于畢邊兵起一曰邊將困一曰獄官黜月一歲三暉畢天下中外有兵有大赦又占月暉畢有風雨月暉于觜河圖帝覽嬉曰大將死弓弩貴一曰其分有叛者月暉參伐郗萌曰其國兵弱戰不勝荊州占其國客軍大恐月暉于井海中占曰胡兵起月暉井一重四夷不和月暉井及鬼其年旱禾不收月暉于鬼石氏曰禾貴一曰歲惡多寇雹霜雪多死人月以夏三月暉鬼多雨水有蟲災一暉為寒再暉小水三暉大水五穀不成月暉于柳郗萌曰有獄事又曰穀貴飛蟲多死巫咸曰月暉柳三重大臣有死者兵起不戰有水灾民流徙一曰有赦月暉于星巫咸曰大臣夏一曰有獄事天文論有小兵戰蜚蟲多死月暉于張黃帝占蜚鳥多死郗萌曰其地旱月暉於翼郗萌曰大旱有大風黃帝占士卒多遁走荊州曰占天下兵起庫兵悉出一曰有軍車罷巫咸曰士卒大聚有大戰民去室空車駕馬走貴人多死京房曰軍在外失偏將天文論曰多風霧郗萌曰月以二月暉翼則五月有赦月暉軫宿黃帝占曰大將戰死郗萌曰先起兵者不勝武密占曰大臣黜一曰諸侯盜兵夷狄入境月暉圓軫三重戎狄滿野月

暉軒及角大赦。飢月以二月暉軒及角五月大赦。月以正月暉軒。謂曰：大飢公子死。車貴月以四月暉軒。天子有德。令月以十二月暉軒。內兵盡出。有軍在外則罷。

天文會通。月暉大微。廷天子以兵自衛。一月三暉。有赦月暉。

大微。廷周匝不啟門。中有黑雲蔽覆者。天子有憂。一曰有喪。月暉三重。周大微。是王者憂。人臣有離心。月暉七重。周大微。王者憂。兵起禁衛。大臣有逆謀。月暉左右角。春甲。日其野有兵。喪大人當之。夏丙丁日。女主干政。秋庚辛日。人主憂。有兵。一曰國有內變。冬壬癸日。其國水災。毀城邑。歲歉四季戊己日。其國興大役。下民勞怨。月暉亢。開口期五日。有暴雨月暉亢再重。大雨雪。水月暉一重在戌。不周者。期五日。有急雨。月暉二重。中有黑氣者。其國有改政。月在房。暉左右及兩舍。內黃赤外青白者。有急兵。亦曰大將以兵叛。月暉心。四足蟲為害。牛馬多死。與金星合。其國有兵喪。與火星合。有大灾。與水星合。國君有喜。月暉尾。一曰再暉再重者。主後宮疾疫。月暉箕。歲旱。風雨不時。月暉斗。相國死。與歲星合者。大臣進秩。賢人在位。與火星合者。大臣被斥。與地民飢。與金星合者。其野大水。國飢。月暉牛。將有謀。月暉牛與歲星合者。其國有喜。慶事。與火星合者。其分有兵喪。與土星合者。道路有阻。與金星合者。其國大飢。民為盜。與水星合者。其分有水患。月暉女。

兩軍相當。有風則不戰。無風則不利。先舉者。與木星合者。后妃有儲嗣之慶。與火星合者。從宮有_凶謀。與金星合者。其國有兵急。亦曰后族叛。與土星合者。女主不務節儉。與水星合者。其國女主有陰謀。月暉虛。內有白氣。與如連環相貫者。其國家宰有夏月暉。危人多疾病。月暉室。與歲星合者。其國益地。與火星合者。其國有大火。與土星合者。其國興土工百姓。因爲亂兵。與水星合者。其野有大雨。水五穀不成。國飢。月暉壁宿。內白黑相間。外赤青黃紫。其下賢臣坐事。亦曰忠良被斥。逐月暉奎。一重至五重。其下有兵。夏與歲星合者。其國武事備。與火星合者。其下武庫有火灾。與土星合者。其野有溝澗之事。以後事勞民。與水星合者。其下有大水。患江河暴溢。月暉要宿。至五重者。其國畜牧犧牲多死傷。月暉婁。與木星合者。其國君德通于天。祭祀以時。宗廟以禮。與火星合者。其野有兵變。亦曰內苑有大灾。與土星合者。其國有大獄事。與金星合者。其國兵盡行。與水星合者。其野衡士有匿謀。月暉胃。天食有起兵。其野歲凶。有兵喪。月暉昴。有苑冤獄起。又曰有臣死獄。其國兵叛。月暉畢。一重。期三日。有風雨。與木星合者。人居好畋獵。與土星合者。其野有失邊。與火星合者。邊地有兵火。與金星合者。邊將為亂。一曰外夷內侵。與水星合者。

有坐法令之臣月暉^皆三重出戰先舉者利一曰其野有水有

疾疫與木星合者其國有兵威與大星合者其下有兵喪

土星合者其國有禁兵作亂與水星合者其野有水患月暉

參水旱為災民飢米貴其下兵起月暉三日有暴雨風雨月暉

井有暴死陰貴人月暉鬼其國有兵喪一曰民飢流亡月暉

柳主大風雨月暉星宿天都有兵謀庫藏有火起灾其國多

夏下民有衣服之咎月暉張宿不周徧者期五日有風雨周

徧其野臣下有夏若暉三重內黑白外白則其野有兵月暉翼

宿若一重及兩重不及他星其野人君好樂臣下多諂諛月

暉再重周匝在軫內赤黃外青白者其野有死相一曰輔臣

被誅月暉周輪車騎不備

月旁星占

宋史天文志彗星入月或犯之兵期十二年大饑賁臣叛主

流星犯之有兵入無光有亡國在月上下國將亂

觀象玩占彗孛星入月大兵大饑天下亂月無光其年國亡

入而不出國遂亡出之亡國復立彗孛觸月臣叛主彗孛拂

月兵大起臣專政有逐君死辟亡國彗孛出月兵起辟死四

夷來侵彗星出月左右不出三年有兵喪大臣倡亂彗孛觸月

暴兵起客星入月中又有兵喪破軍殺將一曰內亂大臣死

又占將軍謀逆客星食月其國相死軍破客星與月同光臣

作威民非其上主令不行丙星夾月近臣謀逆不成受誅衆
星圍月賊入宮二星在月上左右角臣伐君兵亂三年月出
而有星在其背有奸人入城期五日若星在月下者吉有黑
色明潤者其國昌月四旁有星環之其國大昌我軍守壁月
有星圍繞之多至數其分覆軍有大喪月暉有雙星擗之
攻敵人守壘我軍攻之月下有星相近防有突兵我軍圍敵
壁墨月背有星其城當潰若月背有三星如連珠城不攻而
自破若三星環抱月背則不可攻軍圍敵壘月下三星橫列
者城內詐降宜備之軍行有三星橫列在月上不利進戰宜
固守防潰亂流星衝月大臣有爭敗歎流火背月光天子
將遣大使之他國流星五色映天奪月光者大使發流星从
貫月宰相為將所殺大兵起公卿受死流星四面一時刺月
大兵起一曰四方有使還其使叛心離上流星入月君憂
失地女主疾月無光兵起四夷入侵中國海中占曰流水入
月中不出其分國亡若星復出則亡國復立天無雲流星過
月上下月光明潔者其國有喜有流星墜日月旁其國先

欽定天文正義卷十二

月食占

月食占

詩小雅彼月而食則惟其常傳曰月食非常也比之日食猶

常也

史記天官書月食始日五月者六六月者五五月復六六月者一而五月者凡五百一十三月而復始故月食常也日食為不續也甲乙四海之外日月不占丙丁江淮海岱也戊己中州河濟也庚辛華山以西壬癸恒山以北日食國君月食將相當之索隱始日謂厯始起之日也依此文計惟有一百二十一月與元數甚為懸校既無太初曆術不可得而推定以漢志三統厯法計則五月者七六月者一又五月者一六月者五月者一凡三百五十五月而復始耳或術家各異或傳寫錯謬故此不同無明知也

隋書天文志張衡云對日之衡其大如日日光不照謂之間虛間虛逢月則月食值星則星亡今厯家月望行黃道則值閏虛矣值閏虛有表裏深淺故食有南北多少

按月行當日之衡為地所隔日光不照故食張衡閏虛之說蓋地在天中日照其半背生閏影故閏虛必與日衝合名曰月入閏虛則自失其光西衝又曰地食日徑大於地徑五倍故閏虛成尖圓體下徑如地而上銳周見前其長過於月而上不及星故星不為食月天值閏虛之徑約為

月徑三倍日體大月體小無日遠月近故視徑皆約半度張
月天所值閏度之閏往則約一平度有半

衡謂閏度之大如日值星則星亡其義猶未密也月道與

黃道有兩交日一歲而一周天月一月而興日會故月一

歲必兩次入交隋志月望行黃道則值閏度之說是其入交

而不食者或距交稍遠故不食或望時月在地下雖食而

而不見耳天官書云月食始日五月者六六月者五月復

六六月者一而五月者九五百一十三月而復始索隱謂

依此文計唯有一百二十一月與元數甚為懸校以漢志

三統法計則五月者七六月者一又五月者一六月者五

五月者一凡一百三十五月而復始今按天官書文當以

五月者凡五作尚或凡字在五字下則與索隱一百二十

一月相合其所謂百一十三月者誤也索隱以三統法計

當是以五月者七六月者五又五月者七六月者五月

者一則與一百三十五月相合其六月者一之一字乃五

字之誤又五月者一之一字乃七字之誤也以今時憲法

考之月始食自正交始日起算六月者三五月者一六月

者四如是者三周又六月者二五月一六月者七五月者

一六月三凡二百二十三月而復始日月未復正交僅二十八分餘謂之復始

可與太初三統法皆不同以月交行度考之當以今法為

是蓋月行交通一周凡十二月而過八度自正交至中交

觀象玩占月蝕者陽侵陰臣下有咎董仲舒曰月蝕之宿
其國貴人死或曰月蝕則粟貴荊州古曰月食則失刑之國
當其咎又月蝕人主宜嚴號全省刑罰月食後三日內有

凡六月而過四度月距交前後十五度以內皆入交故凡

六月者或六或七而五月者一無兩閏五月之理漢天志

嘗有月食非其月者則其法之疎可見也又按日月視徑

皆約半度故日月兩星相距半度以內方見日食又因地

半徑差能視高為下故月在黃道南者多不見食而閏度

之徑約一度半故月與閏度兩心相距一度以內即見月

食又無地徑半差無有當食而不見食者故日食不數覩

而月食鮮虛歲故曰月食常也其占亦較日食為輕天官

書云月食將相當之以日干占分野其說必有所本而後

世所傳占家之言又各不同今擇其有依據者具于編至

於理數所典與拘牽傳會顯然可見者則附釋於後云

開元占河圖帝覽婧曰月食所宿國貴人死又曰女主當之

荊州占曰月蝕盡大人憂又曰罹貴又曰豪族滅勢家絕

甘氏曰月行宿歲星而蝕民相食栗石子大司農憂帝覽

嬉曰月犯熒惑星而食破軍亡地大將有憂甘氏曰月行

宿填星而蝕其國以伐飢亡亟歲古曰月當填星而食其

國有土功之事甘氏占曰月蝕三日有雨事解不占