

六經天文編



六
經
天
文
編

王應麟著

中華書局

叢書集成初編

六經天文編

中華書局出版發行

(北京王府井大街三十六號)

秦皇島市資料印刷廠印刷

一九八五年北京新一版

開本：七八七乘二〇九二毫米三十二分之一
統一書號：七〇·一八·一五·一

此據學津討原本
排印初編各叢書
僅有此一本

欽定四庫全書提要

六經天文編二卷宋王應麟撰應麟有鄭氏周易註已著錄是編裒六經之言天文者以易書詩所載爲上卷周禮禮記春秋所載爲下卷三代以上推步之書不傳論者謂古法疎而今法密如歲差里差之辨皆聖人所未言晉虞喜始知歲差唐人作覆矩圖始知地有東西南北里差然堯典豳風月令左傳國語所言星辰前後已相差一次是歲差之法可卽是例推周禮土圭之法日南景短日北景長日東景夕日西景朝是里差之法亦可卽是而見六經所載未始非推步之根特古文簡約不能如後世推演詳密耳此編雖以天文爲名而不專主於星象凡陰陽五行風雨以及卦義悉彙集之採錄先儒經說爲多義有未備則旁涉史志以明之亦推步家所當考證也宋史藝文志作六卷至正四明續志作二卷今此書分上下二編則二卷爲是國朝吉水李振裕補刊玉海序稱應麟著述逾三十種已刻者玉海附詞學指南又有遺書十三種自詩考至通鑑答問共五十餘卷版皆朽蝕悉爲補刊之是編亦與焉此本前後無序跋紙甚舊蓋猶至元六年王厚孫所刊也

六經天文編卷上

宋 王應麟伯厚 著
昭文張海鵬若雲 校

天道

易

天行健

〔胡氏曰〕天者乾之形。乾者天之用。天之形。望之其色蒼然。南樞入地下三十六度。北樞出地上三十六度。狀如倚杵。此天形也。言其用。則一晝一夜之間。凡行九十餘萬里。夫人一呼一吸。謂之一息。一息之間。天已行八十餘里。人之一晝一夜。有一萬三千六百餘息。是故一晝一夜而天行九十餘萬里。則天之健行可知。〔程氏曰〕傳謂天形如雞子。上規之星常見。下規之星常隱。中規日月五星之所由。二十八宿布于其間。半覆地上。半繞地下。以所行度數知之。故觀天之行。有以見重乾之象。〔朱氏曰〕天一而已。但言天行。則見其一日一周。而明日又一周。若重複之象。非至健不能也。或問乎邵子曰。天何依。曰。依乎地。地何附。曰。附乎天。天地何所依附。曰。自相依附。天依形。地附氣。其形也有涯。其氣也無涯。但天之形。員如彈丸。朝夜運轉。其南北兩端。後高前下。乃其樞軸不動之處。然運轉者亦無形質。但如勁風之旋。當盡。

則自左旋而向右。向夕則自前降而歸後。當夜則自右轉而復左。將旦則自後升而趨前。旋轉無窮。升降不息。是爲天體。而實非有體也。地則氣之查滓聚成形質者。但以其束於勁風旋轉之中。故得以兀然浮空。甚久而不墜耳。黃帝問於岐伯曰。地有憑乎。岐伯曰。大氣舉之。亦謂此也。

天文

〔鄭氏曰〕離爲日。日天文也。艮爲石。石地文也。天文在下。地文在上。天地之文交相飾成貲。〔漢上朱氏曰〕以天文言之。無非剛柔交錯。陰陽之精。在地象物成列。光耀離合。皆剛柔也。日陽也。而爲離。月陰也。而爲坎。緯星動者。陽也。而太白、辰星爲陰。經星不動者。陰也。而析木、鶉首爲陽。北斗振天。二極不動。故曰天文也。聖人觀乎天文。則知剛柔有常矣。故南面而立。視昏旦之星。日月之次。以知四時寒暑之變。春震秋兌。泰之時也。夏離冬坎。賁之時也。泰易爲賁。四時互變。時變之象也。離有坎。日降而月升也。坎復成離。月降而日升也。天氣也。而成文。地形也。而有理。形散爲氣。明而幽也。氣聚成形。幽而明也。仰觀乎天。凡地之成形者。莫不有是文。俯察乎地。凡天之成象者。莫不具是理。故分而爲二。揲之以四。生二儀。四象八卦。成三百八十四爻。萬有一千五百二十策。皆源於太極。知此則知幽明之故也。烏獸之文。卽天文。太元曰。察龍虎之文。觀鳥獸之理。舉鳥獸則龜見矣。仰觀龍虎。鳥龜之文。其形成於地。俯觀山川原隰之宜。其象見於天。凡在地者。皆法天者也。或問天有形乎。曰。天積陽也。氣也。易曰。日月麗乎天。百穀草木麗乎土。日月附麗乎天。亦若百穀草木之麗乎土。天果有質歟。日月之行。或遲或速。奔星上下。前後或卑或高。不

得自如。莊周曰：天之蒼蒼，其正色耶？其視下也，亦若是而已。列禦寇曰：日月星辰，積氣中之有光耀者，非萌芽，天子無質。鄭康成曰：天清明無形，或曰星隕石何也？日光耀既散，氣凝爲石，如人之精神既散，形亦剛彊矣。故曰：在天成象，在地成形，成形者皆地也。坎坤體也，坎中之乾二五也。乾陽流於坤陰，故月以速爲退，月體不明，待日而明。明者乾也，橫渠曰：日月之精，互藏其宅，是也。乾言日月合其明者，坎離互用也。豫言日月不過者，坎爲月，伏離爲日，日月會于北方也。恆言日月得天者，乾九四之五變離坎也。小畜上九，中孚六四，歸妹六五月在東，日在西，亦望也。中孚訟，坎變震，月在東亦望也。歸妹六五爻在五也，坎在四若五則中矣。是故日望月則月食，月掩日則日食，坎離之交勝也。離在地爲火，在天爲日，乾體也。其中畫乃坤之二五，橫渠所謂陰陽之精，互藏其宅歟。行遲者，陰麗乎陽也。晉曰：晝者，日出地上，進而中也。豐曰宜日中者，九四之五也。離九三、豐彖曰：日昃者，日中而西也。乾九三，旣濟曰：終日者，日在下也。豫六二曰：不終日者，二動之五成離，日在上也。夬九二曰：暮夜者，動成離，日在西方之下，日薄于虞淵之時也。或曰：夕日入爲夕，大畜曰：日新者，大壯一變需，坎月離日合照也。再變大畜，艮終復始，日新也。益曰：日進者，初九自下而進也。卜邱楚論：十日，其說源於易之晝夜，又爲大明者，懸象著明，莫大於日月，而月受明於日，陽爲大，陰爲小，故曰大明，乾大明終始，晉進而麗乎大明，皆日也。又爲明者，日月相推而生明，屯九五求四，往之五訟，初往四皆坎月，在東月之明也。大有九四離動，井九五旅上體，日在上，日之明也。困初

六、豐九四曰幽不明者。日在西而隱伏也。大有賁、同人、明夷曰文明者。離居二五也。坤爲文。又爲光者。日月之明無所不及也。孟子曰。日月有明容。光必照。管輅曰。日中爲光。易九言光者。皆明之所及也。坤之化光者。含坎離也。觀之觀光者。四五交也。頤之光者。四施初也。夬之光者。離自下升也。未濟之光者。二五易也。需光享者。大壯四之五。日西月東。四五得位也。凡言未光者。皆未能行也。屯九五。未之二也。噬嗑九四。噬六五。而後光也。晉上九。反三自治而後光也。夬九五。中行上決而後光也。萃九五。之二而後光也。凡言光明者。兼體用也。老子曰。用其光。復歸于明。體用合一。光明無盡。履剛中正而不倚。故離自下升。光明不疚。言無私照也。謙以剛濟柔。故坎自上降。萬物化光。言皆相見也。艮行止。動靜不失其時。故坎離下濟。其道光明。言久不息也。凡言光大者。其象與光明同。曰大者。指陽爻也。坤曰光大者。初三五也。渙六四曰光大者。二從四也。咸九四可以光大者九也。四來初往。則離、坎成。四往初來。則離、坎毀。未光大也。益自否之九四。三變離、坎而成益。大者光也。言光輝者。日月之光輝散也。言暉者。主離日也。管輅曰。朝日爲暉。或曰。星辰何象也。曰。艮離也。邵雍曰。離爲星。賁艮上離下。象曰柔來文剛。又曰分剛上而文柔。天文也。班固曰。天中極星。崑崙之墟。天門明堂。太山之精。中挺三台也。五靈諸侯也。岍岐、荆山、壺口、雷首、太嶽、碣柱。東方之宿也。析城、王屋、太行、恒山、碣石、西傾、朱圉。北方之宿也。烏鼠、太華、熊耳、外方、桐柏、嶓冢、陪尾。西方之宿也。

也。荆山內方、大別、岷山、衡山、九江、敷淺原、南方之宿也。九陰之險、九河之曲、瀆水三危、汝江九折上爲列星諸賢之論不詭於經矣。故精數氣歛、坎極離見，乃有隕星。其光燭地者離也。隕而成石，或爲阜堆塵沙者艮也。日爲陽，月爲陰歲、熒惑、鎮爲陽。太白、辰爲陰。斗魁爲陽，尾爲陰。天南爲陽，北爲陰。東爲陽，西爲陰。日月東行，天西轉。日自牽牛至東井分剛上而文柔也。月自角至壁柔來而文剛也。五星東行，有遲有速。北斗西行，昏明迭建。二十八宿分配五行，各有陰陽四時隱見。至於中外之宮，無名之星，河漢之精，皆發乎陰陽者也。則二氣交錯成天之文信矣。〔蘇氏曰〕天地一物也。陰陽一氣也。或爲象，或爲形。所在之不同，故在云者明其一也。象者形之精華發於上者也。形者象之體質留於下者也。人見其上下，真以爲兩矣。豈知其未嘗不一耶？由是觀之，世之所謂變化者，未嘗不出於一而兩於所在也。自兩以往，有不可勝計者矣。

八卦納甲

晦朔會爲坤象，三日朏而出於庚爲震象，五日上弦而見於丁爲兌象，七日盈於甲壬爲乾象。旣形而生魄，退於辛爲巽象，八日下弦消於丙爲艮象，七日復與日會于辰次之所而爲坤象。繫辭縣象著明，大乎日月。〔虞翻曰〕謂日月懸天成八卦象，三日暮震象月出庚，八日兌象月見丁，十五日乾象月盈甲壬，十六日旦巽象月退辛，二十三日艮象月消丙，三十日坤象月滅乙。晦夕朔旦則坎象水流戊，日中則離離象火就己，戊己土位象見於中。日月相推而明生焉。蓋先甲三日後甲三日。〔虞翻曰〕謂初變成

乾乾爲甲至二成離離爲日謂乾三爻在前故先甲三日貞時也變三至四體離至五成乾乾三爻在後故後甲三日无妄時也易出震消息歷乾坤象乾爲始坤爲終故終則有始乾爲天震爲行故天行也巽九五先庚三日後庚三日〔虞翻曰〕謂變初至二成離至三成震震主庚離爲日震三爻在前故先庚三日謂益時也動四至五成離終上成震震爻在後故後庚三日也乾成於甲坤成於庚陰陽天地之始終故經舉甲庚於蠱彖巽五也革己日乃孚〔虞翻曰〕離爲日孚謂坎四動體離五在坎中故己日乃孚以成既濟〔漢上朱氏曰〕己日當讀作戊己之己十日至庚而更革也自庚至己十日浹矣己日者浹日也革自遯來无妄變也二變家人三變離四變革无妄之震納庚革之離納己故有此象二應五三應上孚也〔趙氏曰〕天道左旋日月右轉兩曜行天若彈丸然月受日光向爲明而背爲魄下土視之則有陰闕蓋日行一度一歲一周天月行十三度十九分度之七一月一周天合離盈速之既異朓朒弦望之攸分魄者月之體坤之純陰象焉明者日之光乾之純陽象焉其生明也一陽在下震之象其生魄也一陰在下巽之象二陽浸長上弦爲兌二陰浸長下弦爲艮三日明於庚震納庚也十六魄於辛巽納辛也八日弦於丁兌納丁也廿三弦於丙艮納丙也日月相望於三五月盈在甲坎乾納甲日月合符於晦朔月沒於乙故坤納乙明滿於甲而盡乎壬壬廿九日也過則晦矣故乾復納壬魄全於乙而止乎癸癸二日也過則明矣故坤復納癸望前月行先乎日故以昏定望後月行後乎日故以晨定月近於朔故必三十度而明始見月遠於望故不待十度而魄已生日月相去各九十餘度四分天之一明與魄分

謂之弦。日月相對各百八十餘度。直乎天之半明周平魄。謂之望。日離也。納己。已居陽中。月坎也。納戊。戊居陰中。日月合德。戊己无位。循環不窮。所以爲中。〔宋氏參同契說曰〕首言乾坤坎離四卦。橐籥之外。其次卽言屯蒙六十卦。以見一日用功之早晚。又次卽言納甲六卦。以見一月用功之進退。又次卽言十二辟卦。以分納甲六卦而兩之。蓋內以詳理月節。而外以兼統歲功。其所取於易以爲說者。如是而已。初未嘗及夫三百八十四爻也。今世所傳火候之法。乃以三百八十四爻爲一周天之數。以一爻直一日。而爻多日少。則不免去其四卦二十四爻。以俟二十四氣之至。而漸加焉。已非出於自然融合之度矣。且當日所用之爻。或陰或陽。初無次第。不知功夫有何分別。又況一日之間。已周三百六十之數。而其一氣所加。僅得一爻。多少重輕。不相權準。又此二十四者。進增微漸。退減暴疾。無復往來循環之勢。恐亦後人以意爲之。未必魏君之本指也。參同之書。本不爲明易。乃姑借此納甲之法。以寓其行持進退之候。異時每欲學之。而不得其傳。無下手處。不敢輕議。然其所言納甲之法。則今所傳京房占法。見於火珠林者。是其遺說。沈存中筆談解釋甚詳。亦自有理。參同所云甲乙丙丁庚辛者。乃以月之昏旦出沒言之。非以分六卦之方也。此雖非爲明易而設。然易中無所不有。苟其言自成一說。可推而通。則亦無害於易。

七日來復

〔正義曰〕案易緯稽覽圖云。卦氣起中孚。故離、坎、震、兌各主其一方。其餘六十卦。卦有六爻。爻別主一日。凡主三百六十日。餘有五日四分日之一者。每日分爲八十分。五日分爲四百分。四分日之一又爲二十

分是四百二十分。六十卦分之。六七四十二卦別各得七分。是每卦得六日七分也。剝卦陽氣之盡。在於九月之末。十月當純坤用事。坤卦有六日七分。坤卦之盡。則復卦陽來。是從剝盡至陽氣來復。隔坤之一卦六日七分。舉成數言之。〔大衍歷議曰〕十二月卦出於孟氏。章句其說易本於氣。而後以人事明之。京氏又以卦爻配卦之日。坎離震兌其用事。自分至之首。皆得八十分日之七十三。頤晉井大畜皆五日十四分。餘皆六日七分。止於占災眚興吉凶善敗之事。至於觀陰陽之變。則錯亂而不明。自乾象歷以降。皆因京氏。惟天保歷依易通統軌圖。自八十有二節五卦初爻。相次用事。及上爻而與中氣偕終。非京氏本旨。及七略所傳。按郎顗所傳卦皆六日七分。不以初爻相次用事。齊歷謬矣。〔漢上宋氏曰〕先儒舊傳。自子夏、京房、陸續、虞翻皆以陽涉六陰極而反初爲七日。至王昭素乃暢其說曰。乾有六陽。坤有六陰。一陰自五月而生屬坤。陰道始進。陽道漸消。九月一陽在上。衆陰剝物。至十月則六陰數極。十一月一陽復生。自剝至十一月。隔坤之六陰。陰數既六。過六而七。則位屬陽。以此知過坤六位。即六日之象。至於復。坤與初九爲七。其實皆源於子夏。夫陽生於子。陰生於午。自午至子。七而必復。乾坤消息之理也。故以一日言之。自午時至夜半。復得子時。以一年言之。自五月至十一月。復得子月。以一月言之。自午日凡七日。莫不皆然。故六十卦當三百六十日。而兩卦相去皆以七日。且卦有以爻爲歲者。有以爻爲月者。有以復得子日。以一紀言之。自午歲凡七歲。復得子歲。天道運行其數自爾。合之爲一紀。分之爲一歲。一月一日。

爻爲日者於復言七日來復者明卦氣也。陸希聲謂聖人言七日來復爲歷數之微明是也。以消息言之自立冬十月節至大雪十一月節坤至復卦。凡歷七爻以卦氣言之自冬至十一月中氣卦起中孚至復卦。凡歷七日聖人觀天道之行反復不過七日故曰七日來復。彖曰七日來復天行也。王輔嗣曰復不可遠也夫天道如是復道豈可遠乎。豈惟不可遠亦不能遠矣。中孚十一月之卦也。以歲言之陽始於冬至以歷言之日始於牽牛以日言之晝始於夜半以人言之慮始於心思易於復言七日來復冬至也。於姤言品物咸章夏至也。舉二至則律歷見矣。〔陸氏曰〕臨九二爻體在兌。兌陰卦也有陽消之象焉。故稱八月有凶戒之也。復卦初爻體震震陽卦有陽息之象焉。故稱七日來復喜之也。兌在西方月生於西。兌象得八故曰八月戒在遠也。震在東方日生於東震象得七故曰七日喜於近也。七八主靜故於彖象言之。〔李氏曰〕復剛長而以日云者幸其至之速。臨陽消而以月云者幸其消之遲。〔朱氏曰〕自五月姤卦一陰始生至此七爻而一陽來復乃天運之自然積陰之下一陽復生天地生物之心幾於滅息而至此乃復可見在人則爲靜極而動惡極而善本心幾息而復見之端也邵子之詩曰冬至子之半天心無改移一陽初動處萬物未生時元酒味方淡大音聲正希此言如不信更請問庖犧至哉言也學者宜盡心焉。

治歷明時

〔漢上朱氏曰〕乾始於坎而終於離。坤始於離而終於坎乾終而坤革之地革天也。陽極生陰乃爲寒坤

終而乾革之。天革地也。陰極生陽乃爲暑。天地相革。寒暑相成。是亦水火相息也。坎冬離夏。震春兌秋。四時也。故曰天地革而四時成。君子觀澤中有火。則知日月坎離有交會之道。日火也。月水也。冬至日起牽牛一度。右行而周十二次。蓋斗二十六度。則復還牽牛之一度。而歷更端矣。牽牛者星紀也。水之位也。日月交會于此。澤中有火之象也。歷更端者革也。昔者黃帝迎日推策。始則調歷。閱世十一歷年五千。而更七歷。至漢造歷。歲在甲子。乃十一月冬至甲子。朔爲入歷之始。是時日月如合璧。復會于牽牛。距上元太初十四萬三千一百二十七歲。蓋日月盈縮與天錯行。積久閏差。君子必修治其歷。以明四時之正。所謂四時之正者。冬至日月必會于牽牛之一度。而弦望晦朔分至啓閉。皆得其正矣。日月不會者。司歷之過也。嘗問歷於郭忠孝曰。古歷起於牽牛一度。沈括謂今宿於斗六度。謂之歲差。何也。曰。久則必差。差久必復於牽牛。牽牛一度者。乃上元太初起歷之元也。天之動始於坎。歷艮與震而左行。地之動始於離。歷坤與兌而右行。是以日月會于牽牛。萬物成於艮。故曰。天地以順動。故日月不過。而四時不忒。〔田氏曰〕自乾至革。其卦凡四大衍之用也。分而象兩。天地革矣。揲之以四。四時成矣。是以至革則治歷。後世以大衍爲歷者。豈非得是歟。〔蔡氏曰〕黃道之差。始自春秋分。赤道所交。月道之差。始自交初。交中。黃道所交。日出入赤道二十四度。月出入黃道六度。黃道一周。退前所交六十分度之一。是謂歲差。月道一周。退前所交一度。八萬九千七百七十三分度之四萬三千五百三少半。積二萬一千九百一十五年。而歲差周。積二百二十一月及分一千七百五十三而交道周矣。赤道絃帶天之中。日道月道斜交赤

道之內外。其周圍長短與赤道無差。而日月每日行度亦無盈縮進退。歷家欲求日月交會。故以赤道爲起算之法。以赤道度數而揆之黃道。則日行有盈縮焉。以赤道度數而揆之月道。則月行有進退焉。非日月之行真有盈縮進退也。

象閏當期

〔沙隨程氏曰〕分而爲二。掛一。曰象兩。象三而不曰兩儀三才者。此據歷法言之。陽爲春夏。陰爲秋冬。所謂陽也。陽爲夏。陰爲冬。春秋爲陰陽之中。所謂三也。故揲之以四。然後以象四時。歸奇於扠。以象閏。五歲再閏。故再扠而後掛。此十有八變之一也。指間曰扠。按歷法十九年七閏爲一章。其間五歲再閏者二餘年。不滿六歲。故舉其大數。曰五歲再閏。二十七章爲一會。三會爲一統。三統爲一元。元四千六百一十七歲。冬至甲子朔旦無餘分。此太元之歷法也。是謂天統。千五百三十九歲甲辰朔旦冬至無餘分。是謂地經。又千五百三十九歲甲申朔旦冬至無餘分。是謂人統云。元二百四十三章也。〔漢上朱氏曰〕得五興四。則策數三十六。四九也。是爲乾之策。乾之象老陽也。得九與八。則策數二十四。四六也。是爲坤之策。坤之象老陰也。得五與八。得九與四。八策數皆二十八。四七也。是爲震、坎、艮之策。少陽也。得九與四。四四也。得五與四。八策數皆三十二。四八也。是爲巽、離、兌之策。少陰也。三十六合二十四。六十也。二十八合三十二。亦六十也。乾之策六爻。二百一十有六。坤之策六爻。一百四十有四。乾坤之策。凡三百有六十。當朞之日。具四時也。震、坎、艮之策六爻。一百六十有八。巽、離、兌之策六爻。一百九十有二。震、坎、艮、巽、離、兌之

策凡三百有六十亦當某之日舉乾坤則六卦舉矣劉牧謂經唯舉乾坤老陽老陰三百六十之數當期之日不更別舉他卦之爻而疑六日七分之義此不以三隅反也唐陸希聲謂易以年統月以歲統旬以日統時凡言月者以一策當一月一九之策三十有六是爲三年故曰皆一九之策也又曰以年統月一日十二時七日八十四時一九之策三十六二六之策四十八凡八十有四是爲七日八十四時故曰七日者一九二六之策也又曰以日統時一朔之旬三十日七二十八策八三十二策凡六十策半之爲三十故曰言旬者合七八之策而半之以象一朔之旬一閏三十日再閏六十日九三十六策六二十四策凡六十策故曰言歲者全之以象再閏之日月有朔虛故半之歲有中盈故全之一月三旬八月二十四旬而老陰之策二十有四故曰八月之旬當極陰之策二十有四三歲爲一閏一歲三百六十日而二篇之爻三百八十有四除三百六十日餘二十四日故曰閏之日當二篇之爻八十有四乾坤之策當期之日而少六日故曰虛分包焉二篇之爻二百八十四爻多二十四日故曰盈分萃焉其說本於繫辭坤乾之策當期之日然時有牴牾〔龜山楊氏曰〕以爻當期其源出於繫辭而以星日氣候分布諸爻易未有也其流詳於緯書世傳稽覽圖是也揚子草元蓋用此耳卦氣起於中孚冬至卦也太元以中準之其次復卦太元以周準之升大寒卦也太元以干準之今之歷書亦然而先天以復爲冬至噬嗑爲大寒〔林氏曰〕大哉易乎本夫道德性情之妙而攷諸陰陽氣數之中如復所謂七日臨所謂八月蠱所謂先甲後甲巽所謂先庚後庚又如十年三歲月幾望己日乃孚是皆陰陽氣數當然之變又豈浮說遁辭所