

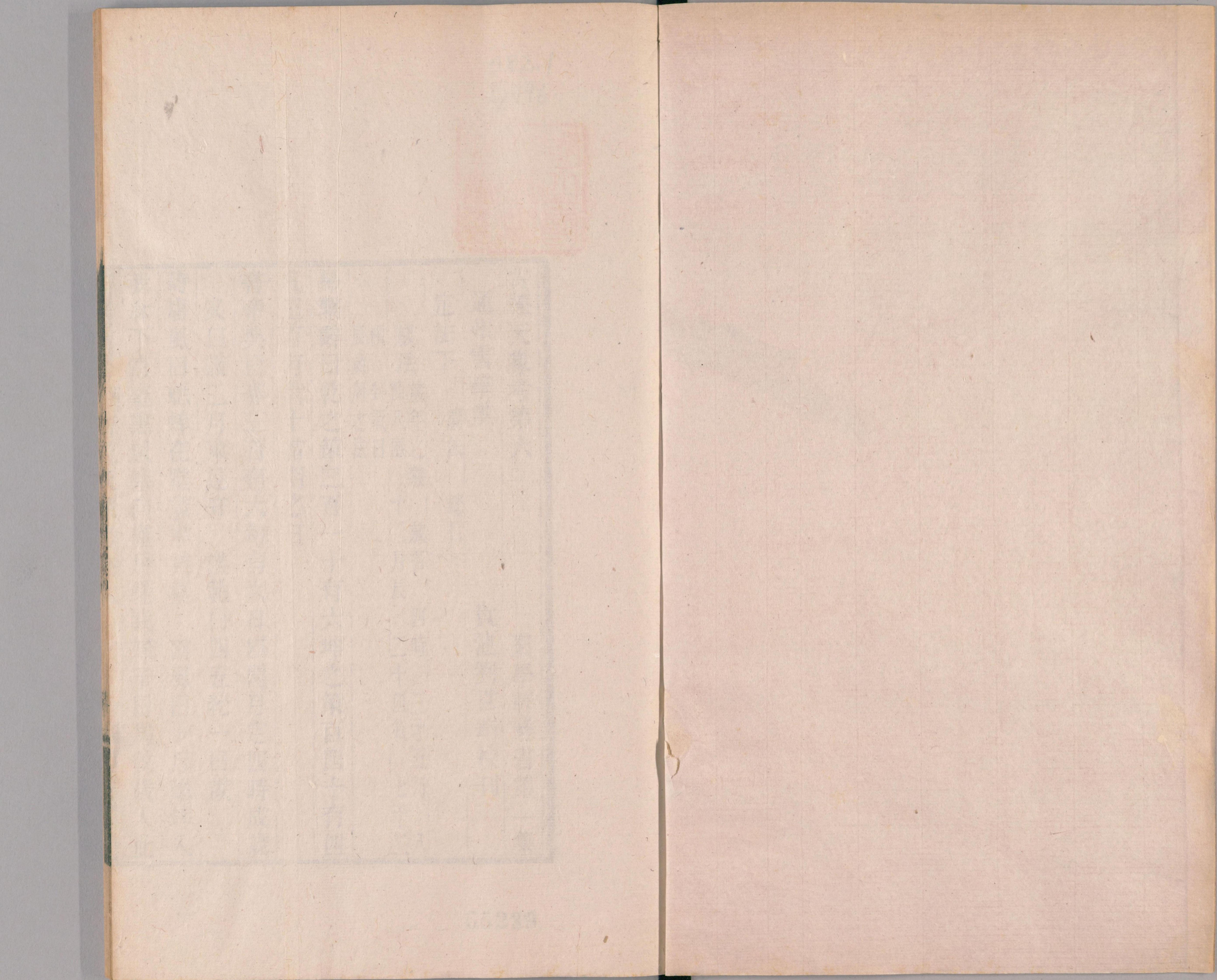
082.1
Sy996
W

6



国立国会図書館 タイトル『聚學軒叢書』 請求記号 082.1-Sy996

ガラス使用



国立国会図書館 タイトル『聚學軒叢書』 請求記号 082.1-Sy996

ガラス使用

082.1
Sy996



古經天象考第六

聚學軒叢書第一集

通州雷學淇

貴池劉世珩校刊

定法下

歲法 總目

歲法

歲年之義

歲名

四時

三才五行

八

候

卦氣日

十二月辰

二十四氣

七十二

辰歲周之法

易繫辭曰乾之策二百一十有六坤之策百四十有四
凡三百有六十當期之日

書帝典曰朞三百有六旬有六日以閏月定四時成歲

又曰歲二月東巡守 洪範曰四五紀一曰歲

詩唐風曰蟋蟀在堂歲聿其莫 豳風曰十月蟋蟀入

我牀下穹窒熏鼠塞向墜戶嗟我婦子曰爲改歲入此

55239



室處 周頌曰綏萬邦屢豐年

周禮太宰之職正月之吉始和布治于邦國都鄙乃縣

治象之灋于象魏使萬民觀治象 小宰之職歲終則

令羣吏致事正歲帥治官之屬而觀治象之灋 太史

正歲年以序事 鄭注云中數曰

春秋桓公三年冬有年 宣公十一年冬大有年 隱

公七年公羊傳曰四時具然後為年

爾雅釋天曰載歲也夏曰歲 注云取歲 商曰祀 取四時

周曰年 取禾 唐虞曰載 取物終更始 白虎通曰歲者

歲者以紀物帝王共之據日為歲年者仍也以紀

事據月言年載之言成也載成萬物終始言之也 孟子曰歲十一月徒杠成十二月輿梁成

逸書周月曰萬物春生夏長秋收冬藏天地之正四

時之極不易之道夏數得天百王所同其在商湯用

師于夏除民之災順天革命改正朔變服殊號一文

一質示不相沿以建丑之月為正易民之眠若天時

大變亦一代之事亦越我周王致伐于商改正易械

以垂三統至于敬授民時巡狩祭享猶自夏焉

說文曰歲木星也越歷二十八宿宣徧陰陽十二月

一次从步戌聲律厯書名五星為五步 年穀熟也

从禾干聲

洪按古經歲字有三義年字有二義歲从步戌聲

年穀熟也从禾干聲此年歲之本義也蓋自立春



起數至來年立春共三百六十六日是爲一歲立春之日躔始入于戌宮故步自戌始越歷二十四氣無有分毫之未盡而後謂之歲不以月之朔晦限之故曰歲者遂也詩曰屢豐年春秋曰大有年是年字本以穀熟爲義故古文年從禾借其義以紀歲月之一周則自正月朔至十二月晦有閏十三月無閏十二月不論氣之盈詘而止以朔晦齊之卽謂之一年故白虎通曰據日爲歲據月爲年易傳洪範堯典之言歲周書春秋三傳之紀年皆此義也古法歲首皆在立春故仲春爲歲二月湯之伐夏始改正朔以季冬朔爲歲首武王克殷亦

改正朔以仲冬朔爲歲首故詩禮於十月謂之歲莫十一月謂之改歲正歲孟子述九月除道十月成梁之制謂之歲十一月十二月蓋皆以當時之正朔起數也逸書周月篇謂一月之朔日月起于牽牛之初是謂周正歲首卽此義言改于歲之十一月頒政故謂之正歲其月之朔日則正歲之首也鄭康成解詩之歲莫改歲爲周正解禮之歲終正歲爲夏正此兩歧之說也解太宰之正月爲周正解小宰之正歲爲夏正此倒置之說也周禮一書凡上春中春季春孟夏中夏孟冬中冬皆舉時以見月惟上春復謂之正月季冬復謂之十二月

者著百王不易之道也孟冬謂之歲終中冬謂之
正歲者著本朝改正之制也地官諸職於正月歲
終正歲每遞言之不亂其序若從鄭說是百官之
觀象反後于萬民豈先王之頒政先及于民而後
及于官耶且正歲果即上春則內宰之職既云正
歲憲禁于王之北宮矣何以下文又云上春詔王
后乎况凌人之職正歲十有二月之文注以六字
合讀謂皆季冬與小宰注文自亂其說果爾何不
竟質言季冬而必如是之冗雜乎以此推論則詩
書孟子之稱歲皆謂當時正朔可知此乃商周以
後之改制此歲之又一義也唐虞夏后之時絕無

改歲之事故堯以日永爲仲夏舜以正月格文祖
以歲二月東巡守伯夷曰虞夏之麻正建于孟春
此皆其證已春秋繁露及鄭氏尙書注謂堯舜改
正者誤耳漢儒謂湯武改正朔竝改易時月之名
則誤之尤甚者小戴禮祭義曰歲既單矣世婦卒
蠶此又以三月之末爲歲盡者一歲之計在于春
一日之計在于晨故以春莫爲歲盡此單文孤義
非古今之通話也

右歲年之義

周禮著族氏以方書十有二歲之號

注云謂從攝提
格至赤奮若

爾雅釋天曰太歲在甲曰闕逢

李巡注云萬物鋒芒欲
出擁遏未通淮南子天

文訓作闕逢史記麻書作焉在乙日旃蒙高誘淮南子
逢大衍麻引洪範傳作闕蒙在乙日旃蒙注云萬物過
蒙甲而出在丙日柔兆李注云言萬物皆垂在丁日強
史作端蒙在丙日柔兆李注云言萬物皆垂在丁日強
圍李注云言萬物皆剛在戊日著雍淮南子作著離高
物繁養四方史作強悟在戊日著雍注云位在中央萬
釋文作著離又云或作維維經典在己日屠維注云屠別
維離也萬物各成在庚日上章淮南同高注云陰氣上
其性史作視黎在庚日上章淮南同高注云陰氣上
橫在辛日重光淮南同高注云陰氣上
淮南同高注云歲終包在癸日昭陽淮南同高注云陽
任萬物史記作橫艾在癸日昭陽淮南同高注云陽
尚章作又曰太歲在寅日攝提格李注云萬物承陽
在寅歲名在卯日單闕淮南同高注云萬物承陽
攝提格在卯日單闕淮南同高注云萬物承陽
記索隱引孫炎本作蟬馬漢在辰日執徐李注云言伏
丹陽麟鳳瑞像圖銘作蟬馬漢在辰日執徐李注云言伏
舒而淮在巳日大荒落孫炎注云物長大荒蕪落莫
南作執除在巳日大荒落孫炎注云物長大荒蕪落莫

書作大荒落漢在午日敦牂孫注云敦盛牂壯在未日
費鳳碑作大荒在午日敦牂也言萬物盛壯也在申日涇灘孫注曰
協洽孫注云洽逢盛碑作協洽在申日涇灘孫注曰
物吐秀傾垂之貌也韓勅孔廟禮器碑作涇敦在西日
史集解云一作芮漢經典釋文云灘本作灘在西日
作噩孫注云鄂漢書天志作噩在亥日大淵獻
戌日闓茂孫注云南子作掩茂茂物使俱落也在亥日大淵獻
孫注云淵深也大獻萬在子日困敦孫注云困敦混沌
物于天深其蓋藏也在子日困敦
沌于黃泉之下也在丑日赤奮若
說文敘作困頓在丑日赤奮若順其心而氣始萌也
呂覽序意曰歲在涇灘
史記麻術甲子篇曰太初元年歲名焉逢攝提格月
名畢聚日得甲子夜半朔旦冬至正北
大衍麻議引洪範傳曰麻記始于顓頊上元太始闕



蒙攝提格之歲畢陬之月朔日己巳立春七曜俱在
營室五度

洪按古法以天子在位之年紀歲侯國則各以其
君之年紀歲洪範惟十有三祀王訪于箕子及春
秋十二公之文是也其取于天象以紀歲者唯有
木星因木星歲行一次十二歲一周天故經傳以
十二辰次著之如左傳國語諸言歲在星紀歲在
大火者皆是但木星止紀十二歲而不能及遠古
書有以日辰之號推衍爲紀六十一周者如素問
之紀五運史記之列年表緯書之分部首漢書之
述歷元皆取乎此後竹書出汲冢其紀年篇謂堯

元年丙子舜元年乙未三代及晉魏之君皆以甲
子紀元故干寶晉紀司馬公稽古錄取法焉或以
爾雅歲陽歲陰之名紀歲者則史記所引甲子篇
洪範傳所引顓頊麻及呂覽序意之類皆是此法
蓋起于東周之世故甲子篇謂畢陬之月冬至據
此可以推知素問乃古醫傳授之書雖近依託其
淵源甚古如五運六氣等說與三正天統之象若
合符節卽此知非三代已後人所能擬合甲子既
作于大撓則紀日紀年豈有區別

右歲名

易豫彖曰天地以順動故日月不過而四時不忒 恆

彖曰四時變化而能久成 革彖曰天地革而四時成
節彖曰天地節而四時成

小戴記鄉飲酒義曰東方者春春之爲言蠶也產萬物
者聖也南方者夏夏之爲言假也養之長之假之仁也
西方者秋秋之爲言愁也愁之以時察守義者也北方
者冬冬之爲言中也中者藏也

論語曰莫春者春服既成冠者五六人童子六七人浴
乎沂風乎舞雩

爾雅釋天曰春爲青陽夏爲朱明秋爲白藏冬爲元英
四時和謂之玉燭 春爲發生夏爲長嬴秋爲收成冬
爲安寧四時和爲通正

逸書周月曰凡四時成歲有春夏秋冬各有孟仲季
以名十有二月中氣以著時應 萬物春生夏長秋
收冬藏天地之正四時之極不易之道

春秋繁露曰天地之大經三起而成四轉而終 三
旬而成月三月而成時三時而成功寒暑與和三而
成物日月與星三而成光天地與人三而成德由此
觀之三而成天之經也天有四時每一時有三
月三四十二十二月相受而歲數終矣

洪按自天地位而四時之序已定自卦象立而四
時之義已明自黃帝堯舜正閏餘察斗建而四時
之功用方位永以不忒觀豫恆革節四卦象傳之

文可以曉然而不惑矣大小戴記所言多四時之
政令鄉飲酒義又詳釋其名爾雅著其氣色德義
逸書及董子更究言其理與數之相成以著其一
成而不易可謂詳備矣周末秦漢之際儒者不察
乃謂唐虞三代皆改正朔變易時月之名以東周
之亂制上誣古之帝王故公羊傳以春王正月爲
文王以春王二月春王三月爲夏商二王之正月
穀梁傳以春正月爲夏時見桓
八年麻術甲子篇謂畢
陬之月冬至劉歆三統麻及鄭氏諸經箋注皆從
而和之豈非謬誤乎夫帝王之治麻明時所以授
之于民使爲耕作之準也春耕夏耘乃人事之定

序冬寒夏暑乃天道之定理若取四時十二月之
名而忽移于前忽移于後則天理人事紛然亂淆
其何以正名百物而使無差忒乎且古經之例言
時者必係以孟仲季或變稱之曰上日中日莫故
不必言月而月自見其稱月者則自正月至十二
月依次言之或變稱之曰陬日除日陽日正日蠶
亦不必言時而時自見從未有于某月之上復冠
以時四時之下復稱某月者春秋之爲此乃聖經
之微言孔子之特筆也蓋自周之幽王失閏者再
仲秋朔蝕下移于十月之交平王東遷不能革正
且因之以頒朔諸侯衆人相率而用平禮此春秋

一經所以較夏時皆差兩月孔子修春秋于月上
書王王上書春其餘三時亦必係于某月此王字
皆指時王卽本經之天王是也自公羊家創爲存
三統之說而聖經之義乃湮沒不彰雖近在目前
顯與爲證如論語之言莫春孟子之言冬夏且反
畧置焉而別致其疑以致聚訟紛紛輾轉不已徒
爲後人滋惑耳

右四時

易曰天數五地數五五位相得而各有合 易之爲書
也廣大悉備有天道焉有人道焉有地道焉兼三才而
兩之故六六者非他也三才之道也

書洪範曰八庶徵曰雨曰暘曰燠曰寒曰風曰時五者

來備各以其敘庶草蕃廡

者字荀爽作躄李雲
作是皆字之通轉也

周禮保章氏以五雲之物辨吉凶水旱降豐荒之祲象

春秋僖公五年左傳曰凡分至啟閉必書雲物

尙書 小戴記

詳上五
緯篇

管子五行曰日至曙甲子木行御七十二日而畢曙

丙子火行御七十二日而畢曙戊子土行御七十二

日而畢曙庚子金行御七十二日而畢曙壬子水行

御七十二日而畢

淮南子曰甲子受制木用事火烟青七十二日丙子

受制火用事火烟赤七十二日戊子受制土用事火

烟黃七十二日庚子受制金用事火烟白七十二日
壬子受制水用事火烟黑七十二日而歲終

洪按三才五行之理皆隨陰陽二氣日運一周亦
歲運一周古人言五行之運詳矣而不及三才不
知三才與三辰三正義皆相因猶之五行與五緯
五雲義皆相因也蓋五行之運以冬至北方爲水
位卽天一所生三才之運亦以冬至正北爲天位
卽陰陽之終始也天之氣始于戌中正于子中終
于寅中右柔左剛統攝陰陽凡三易之義皆始于
此故正位乎北方以一日言之則爲夜象以一歲
言之則爲冬藏其正中卽斗綱天正夜半魁建之

辰也故曰天以甲子人之運始于寅中盛于辰中
終于午中人道貴陽故偏于左雞鳴則起故曰寅
恭寅畏寅亮寅賓三正之法人以甲辰亦卽此義
地之運始于午中盛于申中終于戌中地道尙陰
故偏于右午中則一陰生故姤爲夏至坤位在西
南故地爲甲申斗綱建戌則地之萬寶告成過此
則爲冬又屬天統矣故戌亥之際爲天門凡此每
歲一周終而復始近之可驗于一日遠之可證以
三統莫不有三才之道焉自戌至寅寅至午午至
戌皆五宮其得正者皆三宮卽天地之數合而生
人人參乎中亦三五之義也五行之運各七十二

日合之共三百六十日其餘五日四分日之一即
分屬於三百六十日中其實各得七十三日甲子
木用事當雨水之日丙子火用事當立夏之前四
日戊子土用事當小暑之後八日庚子金用事當
秋分之後五日壬子水用事當大雪之後二日周
而復始此即甲子六周左旋之數也與六甲右轉
冬至當甲子夏至當甲午之說不同彼乃甲子一
周右轉之數逆配六日七分之卦者其俱以三百
六十日爲一歲則同淮南子謂五子相尋歲遷六
日此說之誤耳自周易繫辭周書時訓以及素問
管子鶡冠子淮南子孟氏易京氏易太元經皇極

經世等書無不以三百六十當期之日者未嘗歲
遷六日也歲遷六日乃麻家推步史官記事之文
其後歲之節氣或中氣較上歲皆下移六日耳

右三才五行歲周法

易說卦曰帝出乎震齊乎巽相見乎離致役乎坤說言
乎兌戰乎乾勞乎坎成言乎艮 萬物出乎震震東方
也齊乎巽巽東南也齊也者言萬物之潔齊也離也者
明也萬物皆相見南方之卦也聖人南面而聽天下嚮
明而治蓋取諸此也坤也者地也萬物皆致養焉故曰
致役乎坤兌正秋也萬物之所說也故曰說言乎兌戰
乎乾乾西北之卦也言陰陽相薄也坎者水也正北方

之卦也勞卦也萬物之所歸也故曰勞乎坎艮東北之卦也萬物之所成終而所成始也故曰成言乎艮

春秋僖公五年左傳曰凡分至啟閉必書雲物昭公

十七年傳曰少昊氏鳥名官鳳鳥氏麻正也元鳥氏司

分者也杜注云元鳥燕也伯趙氏司至者也伯趙伯勞也

鳴冬青鳥氏司啟者也青鳥鸚鵡也立春鳴立夏止丹鳥氏司閉者

也丹鳥鶯雉也立秋來立冬去入也大水為蜃上四鳥皆麻正之屬官

小戴禮樂記曰八風從律而不姦

管子曰以冬至始數四十六日冬盡而春始祭日改火

皆在此時易水具農用皆在此時以冬至始數九十二日謂之春至祭星

趨耕考工校以春日至始數四十六日春盡而夏始

以春日至始數九十二日謂之夏至祀太宗祭王母以夏日

至始數四十六日夏盡而秋始祀太祖以黍為盛以夏日至

始數九十二日謂之秋至祀大總祭月以秋日至始數四

十六日秋盡而冬始以秋日至始數九十二日謂之

冬至分至之名古人亦互稱故大戴記云冬分

尸子曰伏羲始作八卦列入節而化天下

淮南子曰何謂八風距日冬至四十五日條風至高注

云艮卦風一名融條風至四十五日明庶風至震卦明庶風

至四十五日清明風至巽卦清明風至四十五日景

風至離卦景風至四十五日涼風至坤卦涼風至四

十五日閭闔風至兌卦閭闔風至四十五日不周風



至乾卦不周風至四十五日廣莫風至坎卦

淇按八節八風皆與八卦之中爻相應或謂立春

在艮之初爻者誤也詳下二十四氣篇呂覽史記

之說八風與淮南名異而實同呂氏以融消景薰

史記以八風分十二月一月一風或主一月或兼三月周禮謂之十有二風即

以十二月之節氣分之使各協于本月之律所謂

東風入律警告有協風至是也條風司立春雨水

驚蟄明庶風司春分清明穀雨餘皆準此故律書

于十二月參互言之其實即淮南子四十五日之

義周官疏謂四維之風兼主兩月誤矣八節之氣

從天八風之氣從地季春二氣皆司于震風不得

以四月之風名偶同于三月之氣名遂混而一之也

右八節八風歲周法

周禮馮相氏掌十有二歲十有二月十有二辰十日二

十有八星之位辨其序事以會天位保章氏以十有

二歲之相觀天下之妖祥以十有二風察天地之和命

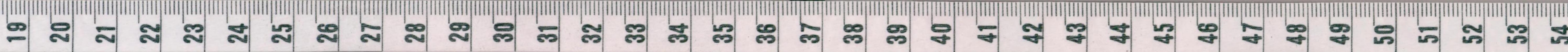
乖別之妖祥

淇按十有二歲之相指木星言木星歲移一次十

二歲一周在天成象可視而知故謂之相左傳謂

歲在星紀淫于元枵國語謂歲在壽星歲在大火

史記謂五星皆有聚合羸縮光芒角鬪之異此即



禮之所謂相矣注疏以歲為太歲非經本義歲本日躔一周之名五星之行其合于歲周及十二次者惟木星故木星一日歲十二辰與十二次十二月十二宮十二支十二風十二律皆有定方定位相配相當絕無差變無象者謂之辰在大圓之第九重有象者謂之次在第八重即四宮列宿之次冬至子之半必在元枵次之正中乃仲冬十一月之中氣故春秋歲十一月日食辰在申謂之再失閏可知季秋之月辰當在戌矣歲七月降婁中而旦可知列宿雖有差數十二次未嘗下移矣自費氏易說將十二次右移半宮三統厯謂冬至在星紀之中始右移一次

右十二月星次風辰歲周法

易曰雷在地中復先王以至日閉關商旅不行后不省方 說卦曰帝出乎震全文詳入節篇
書堯典曰日中星鳥以殷中春 日永星火以正中夏 宵中星虛以殷中秋 日短星昴以正中冬
詩衛風曰日之方中 小雅曰四月維夏六月徂暑 周禮柞氏掌攻草木及林麓夏日至令刊陽木而火之 冬日至令剝陰木而水之
小戴記月令曰孟春之月日在營室 是月也以立春 仲春之月日夜分 孟夏之月 以立夏 仲夏之月 日長至 季夏之月土潤溽暑 孟秋之月 以



立秋 仲秋之月 日夜分 季秋之月霜始降 孟
冬之月以立冬 仲冬之月 日短至
春秋僖公五年左傳曰春王正月辛亥朔日南至 凡
分至啟閉必書雲物

逸書周月曰春三月中氣雨水春分穀雨夏三月中
氣小滿夏至大暑秋三月中氣處暑秋分霜降冬三
月中氣小雪冬至大寒

管子曰以冬至數九十二日謂之春至 以夏日
至數九十二日謂之秋至

春秋內事曰伏羲氏始畫八卦究天地之位分陰陽
之數惟列三光建分八節以爻應氣凡二十四

淇按二十四氣之名見于古經者強半逸書周月
時訓言之最詳堯典之日中宵中即日夜分之謂
也日永日短即長至短至之謂也左傳以長至爲
南至此專以日行黃道言以立春立秋爲啟以立
夏立冬爲閉此專以二氣言管子謂二分爲至月
令不詳二十四氣之名此則誤矣春三月中氣古
今麻法皆依原次惟劉歆三統誤從月令之說以
驚蟄爲正月中以雨水爲二月節以穀雨爲三月
節以清明爲三月中揚雄太元卦氣班固漢書麻
志蔡邕月令章句鄭康成考工記注及唐初李淳
風麟德麻皆從之班固作漢書時已改三統用四

分麻故志于驚蟄注云今日雨水于雨水注云今日驚蟄于清明注云今日穀雨于穀雨注云今日清明月令鄭注亦曰漢始以驚蟄為正月中以雨水為二月節此所謂漢即指三統麻言故月令章句曰以驚蟄為孟春中以雨水為二月節皆三統法也蓋自古授時之序除三統麟德二麻無不遵用古法者故班與蔡特注明之蔡氏因其合于月令故驚蟄雨水二節序次從劉鄭氏初亦習三統者故考工記注以啟蟄為驚蟄杜預左傳釋例于啟蟄亦從劉二月以後則仍依古法

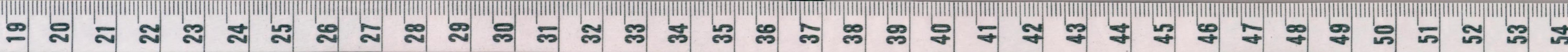
啟蟄驚蟄並列為節無雨水

孔冲遠未之詳考禮記左傳二疏反以歆所改

易者為古法以歷代奉行者為大初麻之變法困學紀聞又謂正月中氣本名啟蟄因避漢帝諱改啟為驚且因此議周書時訓篇作于劉歆以後非周公之書近人從其說又謂周書之文是後人所改屨甚又改易周書以從三統可謂是非倒置矣

蔡鄭所見三統麻與今漢志所記者同孔氏所見漢志乃後人依古法改訂者故其說倒置

夫二十四氣之名原于八卦周易帝出乎震一章皆以八節當卦之中爻然則二十四爻即二十四氣之象可謂煌煌古義矣艮卦三爻當大寒立春雨水大寒乃歲之終立春乃歲之始故曰成終成始但此二爻皆陰仍是坎水寒凝之象至三爻則陰



變爲陽天一生水冬至六十日而陽凍釋七十日而陰凍釋立春以後臨之二陽達于地上于是艮山以坎之水氣上而爲雲止變而行卽出雲爲雨之義此艮之上爻所以爲雨水卽泰卦第三爻之初候也消息之卦皆以一爻用事分爲六候起本月中氣之初盡于下月節氣之末舊說謂立春卽在此時陽氣已漸及于人猶爲陰所遏抑泰非是六畫之卦中二爻爲人泰卦三陰在上故有敦艮之象至二月則氣積而奮震而上達故其氣曰驚蟄此于純卦爲震之初爻于消息卦爲泰卦三爻之第四候自艮而震之象也至泰之三爻六候俱盡此時上陰下陽氣無偏倚日之出入晝夜均齊故曰春分于是震之中爻

及息卦大壯之四爻應之

震之中爻根于四象之離大壯之四爻卽乾之

九四也一陰一陽亦分象也

四爻之初候猶遲疑不進

卽乾三之夕惕

乾四之或躍

及三進而无咎陰氣潛退陽得其時故大

壯之四候氣曰清明卽震卦第三爻之應言三月

初雖有二陰在上感陽氣之震動不復蒙蔽象以

擴清昭明顯朗猶之人心有所震懾爲臣而勤勉

恪恭爲學而進德修業皆清明在躬之象也

卽乾卦四

爻之義

且管子幼官篇謂立春後六十日清明與古

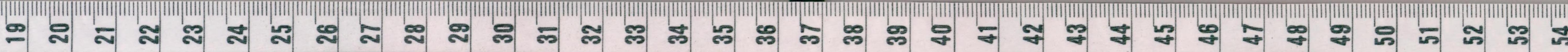
法符合可知清明實三月節非中氣矣由是大壯

四爻之氣進愈無疑六候悉終陽氣乃上格于天

成飛龍在天雲行雨施之象

五爻六爻爲天

故三月中氣



古經天象考卷六
二十七
爲穀雨言正是穀苗望雨之時此于八卦爲巽之
初爻于消息卦爲夬之九五夬之九五卽乾之九
五也三月之初越有小旱卽因九四之躍尙未及
天故五屯其膏澤不及物迨純陽得位澤上于天
至聖首庶物而躋大寶恩施下沛芸芸之衆皆如
百穀之得膏雨此亦天時人事可以互證者矣啟
蟄乃立春之次候左傳云啟蟄而郊卽謂郊用上
辛也此與二月之驚蟄一候一氣判然不同啟蟄
卽夏小正之正月啟蟄伯夷所謂虞夏之麻正建
于孟春于時冰泮發蟄也國語里革曰大寒降土
蟄發亦謂此此謂蟲之蟄于地者也驚蟄乃月令

二月之蟄蟲咸動啟戶始出夏小正之二月昆小
蟲抵蜺也凡蟲之走者蟄于土飛者蟄于木正月
二陽將達于地上故地中之蟄爲土氣所震發二
月三陽已達于地上故木棲之蟄亦皆得陽氣而
驚起不得混而一之也漢人諱啟俱作開未聞有
作驚者考工記注云啟蟄孟春之中也此乃鄭從
三統之誤鄭從馬季長學三統麻月令正義不糾正之已失
經義乃又倒置而紛亂之謬矣劉因誤啟蟄爲驚
蟄又因月令謂仲春始雨水立夏後清明風始至
于是將四氣錯亂不知候名氣名風名取義各殊
不得牽混始雨水三字無論非周公時訓之文卽

古經天象考卷六
使呂氏亦有所本不過如小暑至白露降之類氣
與候名同義殊不得移氣而同候也餘詳上風
雲雷電篇

右二十四氣

易繫辭曰參伍以變錯綜其數通其變遂成天地之文
極其數遂定天下之象

書堯典文詳
上

大戴記夏小正曰正月啟蟄鴈北鄉雉震响魚陟負冰
農緯厥耒囿有見非時有俊風寒日滌凍塗田鼠出農
率均田獺獻魚鷹則爲鳩農及雪澤初服于公田采芸
鞠則見初昏參中斗柄縣在下柳稊梅杏棗桃則華緹
縞雞桴粥 誥志曰虞夏之厯正建于孟春於時冰泮

發蟄百草權輿瑞雉無釋物乃歲俱生於東以順四時
卒於冬分于時雞三號卒鳴載于青色撫十二月節卒
于丑日月成歲歷再閏以順天道此謂歲虞汁月歲虞
汁月

當是唐虞汁月
汁協古字通

春秋桓公五年左傳曰凡祀啟蟄而郊

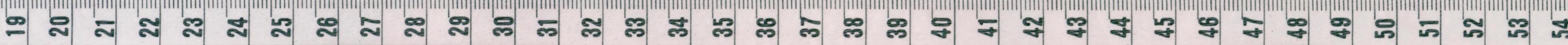
逸周書時訓全文詳見觀象
風雲雷電篇

素問曰五日謂之候三候謂之氣六氣謂之時四時
謂之歲

洪按五日爲一候三候爲一氣卽周易參伍之數
所謂候以天五也周歲三百六十五日四分之一
今將五日零數分納于三百六十日中卽周易錯

綜之義所謂當期之日也其應候之物原于易象
所謂仰則觀象于天俯則觀法于地觀鳥獸之文
與地之宜也其分候之義著于堯典所謂厥民析
鳥獸孳尾厥民因鳥獸希革也其應述于伯夷所
謂冰泮發蟄百草權輿瑞雉先暍也其制則定于
周公即周書時訓篇之五日一候是矣朱子疑時
訓非周公之書故儀禮經傳通解不采其說然呂
不韋作十二紀後儒鈔合其紀首之文謂之月令
實本于此一行大衍麻議曰七十二候原于周公
時訓月令雖頗有增益桃始華上增始雨水三字
始電下增蟄蟲咸動啟戶
始出入字靡草死下增麥秋至三字半夏生下增
木堊榮二字鴻雁來上增盲風至二字羽乃祭獸

下增戮禽二字蟄蟲咸俯下增在內者皆瑾其戶
七字改鷓鴣鳥為鷓旦上增冰益壯地始坼六字改
荔挺生為荔挺出上增芸始然先後之次則同白
後魏始載于麻乃依易軌所傳不合經義今改從
古據此則時訓之由來古矣朱子取月令而反遺
時訓義殊未確猶之通卦驗稽覽圖其說本出于
時訓而後魏反取易緯劉焯止取月令獨揚雄太
元經一行大衍麻依用時訓可謂得其原本矣時
訓每氣三候每月六候而夏小正孟春一月驗于
物候者十有五伯夷之言于立春一氣已有四候
其不同者蓋虞夏當易統改建之初必須多所徵
驗決去人民之疑以定人統之政故伯夷小正其



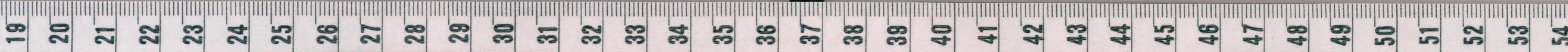
言於正月尤詳武王克商以後行之已千餘年人
既無疑故氣止三候月止六候足以授時成歲無
須獨詳于正月也易緯呂覽不知此義乃從而增
衍之冬至後增蘭萌射干生小寒後增祭蠅垂首
後增雨人空大寒後增雪降草木多生心立春
後增雨水降條風至楊柳樟雨水後增凍
冰釋猛風至鷓鴣鳴蝙蝠出共二十餘條後代史
臣又遞為損益故鄭君禮記注王冰素問注各引
其當代月令與小戴所記間又不同唐且分朔氣
中氣皆以日躔之宿昏旦之星證之于是文字日
繁而古法蕩然矣

再按秋分之第二候為水始涸鄭君月令注議之
謂此甫八月中雨氣未畢而曰水涸非也不知此

水字指行潦之水言秋主收斂氣已過中故行潦
之水始有涸竭者至季秋以後雨氣既畢于是溝
洫泐澮亦無不漸次就涸故國語曰天根見而水
涸水涸而梁成周書以始涸言國語以既涸言故
不同也古書言物候其早晚差異者多是此類凡
小正時訓言始者其候必早于他書如鵲巢雉鸣
雞乳桐華皆是不惟水涸也

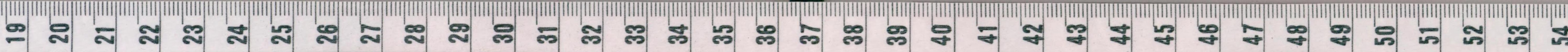
右七十二候

易曰臨元亨利貞至于八月有凶彖曰大亨以正天之
道也至于八月有凶消不久也 復亨出入无疾朋來
无咎反復其道七日來復利有攸往彖曰復亨剛反動



而以順行是以出入无疾朋來无咎反復其道七日來復天行也利有攸往剛長也復其見天地之心乎象曰雷在地中復先王以至日閉關商旅不行后不省方管子曰春行冬令肅行秋政雷行夏政闢十二地氣發戒春事十二小卯出耕十二天氣下賜與十二義氣至修門閭十二清明發禁十二始卯合男女十二中卯十二下卯三卯同事夏行春政風行冬政落重則雨雹行秋政水十二小郢至德十二絕氣下下爵賞十二中郢賜與十二中絕收聚十二大暑至盡善十二中暑十二小暑終三暑同事秋行夏政葉行春政華行冬政耗十二期風至戒秋事十二小卯

薄百爵十二白露下收聚十二復理賜與十二始節賦事十二始卯合男女十二中卯十二下卯三卯同事冬行秋政霧行夏政雷行春政蒸泄十二始寒盡刑十二小榆賜與十二中寒收聚十二中榆大收十二寒至靜十二大寒之陰十二大寒終三寒同事秋之始卯中卯下卯三卯四卯字俱應是卯之誤孟氏周易章句曰自冬至初中孚用事一月之策九六七八是為三十而卦以地六候以天五五六相乘消息一變十有二變而歲復初坎震離兌二十四氣次主一爻其初則二至二分也見大衍麻議易緯稽覽圖曰甲子卦氣起中孚六日八十分之



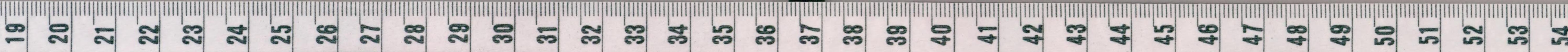
劉向別錄曰所校讐中古五子書除復重定著十八篇分六十四卦著之日辰自甲子至壬子凡五子

漢書藝文志曰古五子十八篇

注云自甲子至壬子說易陰陽

洪按二十四氣七十二候外又有日辰卦爻值時值氣值月值日之說以五子六甲一周之數右轉而分布于十二月中始于子宮正北則冬至得甲子夏至得甲午每月五變此即黃帝紀三綱之大序也以日辰六周之數左旋而分布于三百六十日中亦始于正北冬至則二周之甲子木行御三周之丙子火行御四周之戊子土行御每六十日

一周此即黃帝正五行之遺法也左旋者取法于北斗右轉者取法于日月此二者與卦爻值時氣日月之說皆相通劉向校古五子書所謂分六十四卦著之日辰者即此是也卦爻分值之法在漢時已言者不同春秋內事謂伏羲始畫八卦分八節以爻應氣凡二十四此說與易傳帝出乎震一章及史記律書八風一段足相證明自是經之本義而孟氏周易章句又謂坎震離兌四覆卦爻主一氣其初爻為二至二分此說似未精當夫四卦既主分至為方伯監司自當以初爻主四立以四爻主分至始得四方之正位不然是四卦皆偏居



四維不在四正矣值月之說出于臨卦之至于八月有凶復卦之先王以至日閉關蓋重卦以後惟復臨泰大壯夬乾姤遯否觀剝坤十二卦純而不雜得乾元用九消息盈虛之象故分主十二月八月古有三說一復至遯一臨至否一泰至觀以夏正仲秋爲是觀乃臨之反卦故大傳曰臨觀之義或與或求亦扶陽抑陰之義也亦有以乾坤十二爻錯綜分治者乾鑿度謂乾貞于十一月子左行陽時六坤貞于六月未右行陰時六間時而治六辰鄭康成注云貞正也初爻以此爲正次爻左右者各從次數之鄭氏周易周禮及月令注韋昭國語注陸績太元

注皆用其說謂之爻辰其義蓋以十一月爲乾初九正月乾九二六月爲坤初六八月坤六二依次順推所謂左右者始于北辰子中之左右非以行之順逆分也然易緯謂歲終則從其次卦自屯蒙至既濟未濟三十二歲而周六十四卦每歲皆以兩卦治之其初爻之所值皆歲遷一次亦六歲一周如屯之初爻則貞于寅正月此以一爻值月而更以兩卦值歲也鄭韋陸氏止取乾坤二卦與律呂旋生之義相似然非經之本旨無有徵驗值日之說出于七日來復及繫辭之三百六十當期之日其法以坎離震兌二十四爻分主二十四氣其

古經天象考卷六
餘六十卦三百六十爻爻主一日五六三十故五
卦值一月分爲公卦辟卦侯卦大夫卦卿卦以十
二純卦爲辟餘爲公侯大夫卿每卦各得六日八
十分日之七此孟氏之義也揚子太元及馬鄭虞
陸諸家易注一行大衍麻皆用之京氏以坎離震
兌司二分二至各得八十分日之七十三頤晉井
大畜四公卦各得五日十四分餘皆六日七分乾
象景初元嘉大明等麻皆用之易緯通統軌謂每
月五卦皆初爻相次用事故上爻必與中氣皆終
故節在貞氣在悔此法惟北齊天保麻用之此三
者皆用六日七分法孟康漢書注謂坎離四卦主

分至之日又各得分至前後八十分日之二十五
其餘則每月五卦爻直一日無有餘分李氏周易
集解朱氏漢上易傳則謂所餘五日有奇積以爲
閏項安世又謂焦氏卦法方伯監司主二分二至
其餘自乾至未濟皆卦直一日周而復始此三說
皆不用六日七分法後世亦無用之者今按六說
于七日來復句皆可通而後三說于三百六十當
期之日則不合既謂之期則五日四分之一已分
納于三百六十日中可知故管子之幼官四時五
行諸篇以及鶡冠子之王鈇淮南子之天文皆以
三百六十爲期數然則六日七分之法由來尙矣

前之三說劉向以京房爲異黨一行大衍麻議斥
君明爲不經又謂易軌所傳非京氏本旨故獨從
孟義自冬至初中孚用事十有二中直全卦之初
十有二節直全卦之中一行以七十二候配卦氣
中氣皆直公卦之初爻起
第一候惟節氣適當卦之第四爻故云中直卦
初節直卦中非是四卦皆主一候惟侯卦兼主兩
候也蓋每卦皆兼兩候惟侯卦以貞之三爻終前
候之氣以悔之三爻啟節候之氣又每候皆兩卦
主之惟中氣之初候節氣之
未候止公卿二卦主之也蓋六說惟孟氏之義
爲長特方伯監司之說少可疑耳其卦之次序孟
與京同項安世謂京用周易之序未詳何本唐成
氏元周易流演宋邵子雍皇極經世于直氣直時
直月直日外又增直年之卦直世之卦其卦之次

序又或不同不知何義易日數往者順知來者逆
孟京邵氏之序其易之逆數歟日辰一周之數當
期之日亦用逆數與六十卦適相配故甲子當冬
至中孚甲寅當雨水漸甲辰當穀雨革甲午當夏
至咸甲申當處暑損甲戌當霜降困六陰月之中
氣則五已當之其餘依次可推皆六日七分而一
變五變而一月之氣終管子謂十二日一氣一歲
三十變止是加倍法每變皆十二日十四分也五
變共六十日七十分則左旋之五子六甲竝皆一
周古五子書以六十四卦著之日辰此謂爻當一
日亦左旋法也與右轉之五變一月者別是一說



不得相混而其原則同出于古文五子書故曰甲子卦氣起中孚甲子即日月右轉冬至之月氣管子曰日至曙甲子木行御此甲子乃斗綱左旋雨水之日數也夫易之爲書廣大悉備本無不包然子張問十世孔子止以往證來不及數術京孟之學明于陰陽災變可推知風雨寒溫猶不失前民利用之義故備論之其餘則非所知矣

再按天之四宮十二辰下配地之四方十二宮此終古不易者也二氣三才四時五行八卦十乾十二支此是定著于四宮十二辰而各有其位隨元氣之運升降周轉亦終古不易者也此數者謂一

日一周亦可謂一歲一周亦可謂數萬年一周或終古一周亦可但數有大小行有左右耳而五雲八風十二律二十四氣七十二候三十氣變六十二日辰六十四卦氣遂皆出于此其在一歲之內亦各有定位但日至其處斯應之耳故漢書律曆志曰凡十二次日至其初爲節至其中斗建下爲十二辰以此推驗即可得其會通惟三正之法必視辰宿之虛星斗衡之建指分爲三綱十二紀此即所謂數萬年一周者也其實觀一日之象一歲之象亦無不可得左旋右轉其行雖殊其理一也

古五子書者古文科斗書也凡劉向別錄劉歆七

古經子象卷六
畧所稱古者皆是卽西漢時秘藏于中乃周人之
故籍蕭何收之于秦及惠文以後求得而獻上者
也劉歆時向所見之中古文易經已亡故漢志不
錄惟古五子十八篇說易陰陽古雜八十篇雜災
異三十五篇列于易類其下卽錄孟氏京房十一
篇然則京孟卦氣之說本于五子書明矣觀管子
十二日一氣七十二日一行及劉向別錄之說可
知其從來者遠故易有七日來復之語也古法五
日一候六日一卦此與日辰之義相爲表裏管子
之十二日一氣與古法之十五日一氣實亦同義
孟氏謂卦以地六候以天五管之氣變以月辰之

十二其一歲三十變則九六七八之月策也古法
用月策之半管子用月策之全其實無異所謂五
言日六日十二日皆成數也五日者五日又八十分
日之六分弱六日者六日七分十二日者十二日
又十四分十五日者十五日又十七分半三十日
者三十日又三十五分四十五日者四十五日又
五十二分半七十二日者七十二日又四分也夫
不成日者舉成日言可也五行之用事明係七十
三日有奇而止言七十二日者蓋秋分以後日行
疾水木之行御或七十二日而不足春分以後日
行緩火土之行御或七十三日而有餘酌取中數

而約言之故皆曰七十二日此卽三百六十當期之義也

右卦氣日辰分直時氣日月法

古法總目

乾元 從乾既成象以後上溯其元卽天地未判以前之元氣也是曰太始天既成象以後其氣遂專屬於天是曰乾元以乾象之始畫言之則曰太一太極九天 以其理與氣言之爲一一者體也以其象與數言之爲九九者用也高下有九重一曰九乾周徧爲九野一曰九宮北極在九重之最高處是爲大圜近北極四旁各三十六度常見于地上是爲中宮中天

北辰 一曰璿璣一曰天極在天者本有二極南極常

隱于地中不得見故經書所言皆北極也天無星處

爲辰北辰居天之極北故曰北極北極無象其近極

而有象者謂之極星北極中宮外以四正四維分之

則曰八極淮南子謂之八紘依地之十二宮分之則曰十二

辰北辰十二辰皆在大圜之第九重各居其方終古

不易是曰天位穹然無象每晝夜左旋一周而進一

度終歲行三百六十六周四分周之一

天度 天不可尺丈而度也人在天之中必以日之出

入分作息故度以日日之行天三百六十五日四分

日之一右轉一周復至故處故謂天之度如歲周之

數也四分之一乃其大率數無窮極不可盡任故大
衍虛其一古人于麻數止舉大率也

五宮十二次 此乃大圓之第八重即北斗三垣列宿
之所居所謂經星者是也北斗居中宮拱向北辰不
在四宮十二次之數中宮之外以四方分之則為四
宮依十二辰十二宮分之則為十二次二十八宿環
布周列分居于十二次中每一宮皆七宿合中宮之
北斗七星是為五七故鶡冠子曰中參成五張衡靈
憲曰眾星列布其以神著有五列焉是為三十五名
一居中央謂之北斗四布于方為二十八宿此皆隨
北辰左旋每晝夜一周而進一度每歲三百六十六

周四分周之一每六十二年又東行一度此即斗綱
三正列宿歲差之法所從出也

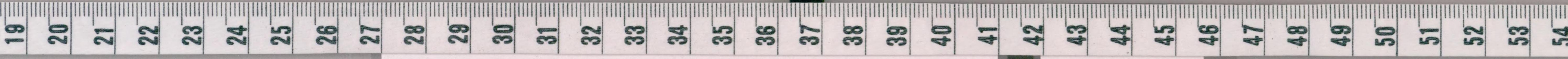
三正 出于斗綱北斗七星左杓攜角右魁枕參中星
日衡負張向虛拱衛北極是日三綱冬至夜半魁建
子中為天正衡建子中為人正杓建子中為地正是
日三正亦日三統三統迭建衡得正象故黃帝紀三
綱分以三甲即以衡之所向預定之唐虞之際適當
人統之初故書曰在璿璣玉衡蓋三正每統皆有四
建四建之法分大小焉天正時冬至夜半斗魁始建
于子中次亥仲次戌仲次酉仲至魁建申中則人統
受之衡建子中下至地統則杓建子中周而復始此

即黃帝時所紀三綱之大正也是之謂斗麻黃帝時
尚在天統故後代以此為天正法唐虞三代無不遵
用者舜在璣衡于此法外又于立春初昏時視斗杓
之建以正孟春三代亦遵用之是之謂小正其四建
之法始建寅宮之末次建丑次建子次建亥至建入
戌宮則下統受之亦周而復始虞舜時始當人統故
後世以此為人正法

歲差 四宮十二次上應大圓之十二辰下配地之四
方十二支此即天位之終古不易者惟次內之宿星
至六十二年隨北斗之指東行一度耳六十二年東
行一度則每歲應差六十二分度之一五六為天地之中數天道

三十年一小變差半度微不易知三百年一大變差五度顯而可見矣故西漢時尙傳其說曰三百年斗麻改
積一千八百八十七年下移一次星移一次則
北斗之建亦下移一辰是為一建星移四次則斗建
四辰是為一統三統為元則宿星閱歷十二次而復
其初位矣每統七千五百四十八年一元二萬二千
六百四十六年

赤道 居南北二極之中去極皆一百八十二度八分
之五與二十八宿所居相近在天之第八重即三分
之日道也七政之道竝行不悖惟此赤道高高在上
不偏不倚下臨七政之道而遙準之以定其高卑斜
正迂直之勢以知其出入緩急盈縮之差蓋在天之



道皆三百六十五度四分之一惟赤道得南北之中故古法以此為經度視赤道有高卑出入者非偏近于南即偏近于北且或出或入勢必迂斜方勢五者斜勢七近極之一度以赤道準之則不止一度矣故古法以此為緯度後代立法愈密七政之道又各分經緯焉

七政周天之數 大圓第八重下尚有七重即七政之高下也七政之高下各以行天之緩急分皆緩者最高急者最下填星二十八年有奇一周天為第七重歲星十二年一周天為第六重熒惑二年一周天為第五重太陽歲一周天為第四重金水二星一歲一

周天而行疾之時金星四日行五度故為第三重水星或日行一度半故為第二重惟太陰日行十三度有奇二十七度餘即行天一周故為第一重月天之下虛空無象其正中則為地中夏之地當赤道之北故周都王城見北極出地三十六度凡經傳所言依此推測其大畧可知矣

日隨天左旋分晝夜昏旦時刻法

日月星辰

星即北斗五緯

辰即二十八宿本皆東行其行各有遲速惟璿璣以人氣攝之使皆隨以左旋故每一晝夜皆左旋一周而進一度除去左旋隨行之數則每一晝夜日東行一度除去右轉實隨天左旋三百六十五度四分之一徧歷



十幹十二支之位而適得一周故分爲十二時及百
刻百刻者十之數十其十故古書晝夜時刻皆有
兩法虞夏以前以日出爲旦旦後爲晝日入爲昏昏
後爲夜成周之後以日出三刻前爲旦日入三刻後
爲昏故中星距日之遠近冬夏晝夜之永短其說不
同又古法百刻每刻以十分析之見素問六後始以
六十分析之其爲十二時百刻則同也左傳十時之
十等故缺隅中日出以尊王公其刻漏經謂上古以
實亦十二時也亦謂之十二辰說因配人之
來皆依六十分爲刻之法每一時得八刻二十分二
十分居中爲時正未詳何據依此以度數推之每一
時日行天三十度又四百分之一百七十五每一刻

日行天三度又二百六十二分每刻之十分日行度
之二百四十三分半此隨天左旋之定數也至一日
之間其行亦有緩急此則後代之法古無此說也
日行右轉成四時八節氣候之法 日行右轉一周爲
一歲每一晝夜東行一度每一時東行四百分度之
三十三分強每一刻東行度之四分此日行右轉之
定數也行西陸爲春行南陸爲夏行東陸爲秋行北
陸爲冬行至四維爲四立西與南爲啟東及北爲閉
行至四正爲四仲西與東爲分南及北爲至周天凡
十二次日至其次首爲節氣至其次中爲中氣每氣
三候每一候日行五度又八十分度之六分弱也

黃道 一曰光道一曰中道即太陽行天之道也在大
圓之第四重以列宿之赤道準之惟春分秋分其行
與赤道齊一如大小環之相重春分以後其行漸入
赤道之北至夏至而極夏至後漸復故道秋分則仍
與赤道齊秋分以後其行又漸出赤道之南至冬至
而極冬至後亦漸復故道二至之道去赤道皆二十
四度此四十八度中皆黃道所在統率大約三日又
七十一刻即差一度 按日之東行終歲止一周天
安有闊四十八度之黃道古法謂黃道如許者乃璿
璣以人氣攝日左旋之道也蓋日之在天隨陽氣升
降冬至以後自西南斜向東北夏至以後自東北復

歸西南其自行之道本斜繞于赤道之南北而交于
正東正西適當其交與升降之際而人氣攝之以左
旋故有如許之多道正如炷香一枝漸燒漸下光處
止一點旋而急運之遂成多道日亦如是日之自行
實止一道北入赤道二十四度南出赤道二十四度
東西正與赤道交天勢北高南下且北與辰極近南
去辰極遠故漸北爲升漸南爲降升降止在四十八
度內也

推昏旦早晚晝夜時刻法 春分秋分晝夜皆五十刻
冬至晝得四十一刻半夜得五十八刻半夏至反是
晝夜之長短二至互差一十七刻分屬昏旦則日之

出入早晚皆差八刻三十分以此數升降于二至之
內每五日一候得刻之十四分十五日一氣得刻之
四十二分半三十日一月得一刻又二十五分此昏
旦早晚刻數之大率也再以十二宮之度數分之周
天三百六十五度四分度之一每宮得三十度又四
百分度之一百七十五每一時日隨天左旋一宮又
四百分度之三十三分強即日行右轉之數也除之
則每時止行一宮每刻行三度又四百分度之二百
六十五除去右轉之四分止行度之二百六十一每
刻之十分行度之二百四十三分半冬至日入申宮
末度之二百七十八分半強夏至日入戌宮一度之

一百一十二分弱以此三十一度十八分半分布於
升降之二十四氣中每一氣得二度四百分度之二
百三十五分弱每一候得度之三百四十一分弱且
亦如是此一歲昏旦度數之大率也

冬至 日出辰時一刻之五分辰宮一度之百二十
一分半入于申時八刻之五十六分申宮末
度之二百七十八分半

小寒 日出卯時八刻卯宮之二十八度入于酉時
一刻酉宮之三度

大寒 日出卯時七刻卯宮之二十六度入于酉時
一刻酉宮之五度

立春 日出卯時六刻卯宮之二十三度入于酉時
三刻酉宮之八度

雨水 日出卯時六刻之十五分卯宮之二十度入
于酉時三刻之四十五分酉宮之十一度

驚蟄 日出卯時五刻卯宮之十八度入于酉時四
刻酉宮之十三度

春分

日出卯時四刻盡又十分卯宮之十五度盡又八十七分半入于酉時四刻盡又十分酉宮之十五度盡

清明

日出卯時四刻卯宮之十三度入于酉時五刻酉宮之十八度

穀雨

日出卯時三刻四十五分卯宮之十一度入于酉時六刻之十五分酉宮之二十度

立夏

日出卯時三刻之二分半卯宮之八度入于酉時六刻之五十七分半酉宮之二十三度

小滿

日出卯時二刻卯宮之五度入于酉時七刻酉宮之二十六度

芒種

日出卯時一刻卯宮之三度入于酉時八刻酉宮之二十八度

夏至

日出寅時八刻之五十六分寅宮未度之二宮一度之一百

宮一度之一百二十一分半

夏至以後逆推而上至于冬至即是一歲昏旦晝夜刻數之定法古法以日出為旦日入為昏成周

以後斗建則仍依古法謂之始昏平旦視中星則用日入三商為昏日未出三刻前為旦謂之定昏

昧旦

土圭致日測景法 二分二至於朝夕日中測量晷景其測景之器則經謂以圭注謂以槩以圭之說古無傳者以義推之土圭長尺有五寸于平原之中埋六寸于地中以象陰數出九寸于地上以象陽數麻法推得某日為分某日為至即於是之前後歷測其景之長短而逐日記之以驗其氣之至與不至法之誤與不誤蓋景極長之日為冬至極短者為夏至長短中者為二分故九寸之圭冬至則景長一尺五寸夏



至景長一寸八分少弱二分景長六寸六分少強景
與所推之日合則法得而氣至與所推之日不合則
法誤而氣不至此即所謂致日也
縣壺漏刻法 失傳不可考兩漢以來各以意爲之未
足依據故缺焉

推日蝕法 凡推日蝕不外左傳同道相過之說但不
必分始同道至始相過耳月道半出黃道之外如兩
環交錯凡二十七日有奇月必一周天每一周則出
黃道者一入黃道者一當其出入之交而日躔適在
其處于是日爲月體所掩故謂之蝕因合朔適在交
限也若合朔不在交限雖同度不同道雖相過不相

值如是則不食矣

分日法 一日十二時夏以平旦爲一日之始冬至辰
初夏至寅末二分皆卯正也商以雞鳴爲一日之始
其時爲寅初周以夜半爲一日之始其時爲子半
推月行朔朏弦望法 月隨天左旋晝夜一周而進一
度又每日東行十三度十九分度之七凡二十七
有奇右轉一周二十九日九百四十分日之四百九
十九右轉一周進一次而與日同度是謂合朔朔後
出于西復見其明是謂之朏朏者月去日在十五度
而明始生也去日九十一度則爲弦去日百八十二
度則爲望望後魄生而明漸死至近日在十七度內

則光盡體伏復爲晦矣古有定朔平朔二法一歲十
二月皆大小相間三日爲朏十五日爲望夜時皆屬
于前日是平朔法推月行之遲疾與日行相權使朔
必日月同度月或頻大頻小朏或二日三日上弦或
八日九日望或十五日十六日十七日下弦或二十
二日二十三日二十四日晦或二十九日三十日以
子半前之四刻十分屬前日以子半後之十分四刻
屬後日是爲定朔法平朔則有晦月東朏朔月西朏
日蝕晦二月蝕既望之事定朔則無此失矣

閏法 古法約三十三月則一置閏因十日爲一旬三
旬爲一月十二月爲一年應三百六十日而期歲之

數必二十四氣一周實三百六十五日四分日之一
是每一年氣必盈餘五日有奇也是謂之氣贏贏有餘也
古與盈字通又月行二十七日餘一周天二十九日
盈滿而溢也 餘與日合每年十二合無論平朔定朔必虛減五日
餘一年月數約六六小方合月行是之謂朔虛以
氣之盈數并朔之虛數每年約餘十日有奇三年餘
三十二日弱五年餘五十三日強十九年餘二百又
三日弱故十九年七閏而三年一閏者五五年再閏
者二是爲一章此古法之大率也其實一章七閏而
餘數微歟必借下章之數以足之大約十章七十閏
預借一日百章七百閏則預借十日至二百九十八

古經天象考卷六
三
章卽應減一閏斗綱之運三統一周則應減四閏總
之閏無中氣前月之中氣在晦後月之中氣在朔則
此月必應閏矣

九道 一曰九行在大圍最下第一重內本止一道首
尾相續周循環繞共十三而分十二道隨四時之氣
而偏倚于四方以大圍第四重之黃道準之皆半出
黃道之外去黃道極遠者不過六度東曰青道南曰
朱道西曰白道北曰黑道古之帛圖每方皆二道謂
分至啟閉各行其一其實月之行天每月一周而進
一次每方各有三道後月之道去前月之道迤衍環
交隨方旋繞每歲不止八節異道也十二道之中與

黃道規皆相值故八道皆出入黃道六度每二十九日有奇月一
周天進一次而與日合朔必有出入黃道之日各一
其出入之時卽交限也

推月蝕法 朔之時刻值交限則日蝕望之時刻值交
限則月蝕日蝕者日爲月所掩人見日光闕也日行
黃道緩晝夜止一度月在其下從西來過黃恰與日
相值如兩丸相疊人自其下望之則上丸爲下丸所
蔽矣蝕之或微或甚隨蔽之或寡或多移處而望之
則多寡又不同矣月蝕者月爲地景所隔不受日光
也月道皆半出于黃道其出黃之交處與入黃之交
處相去整一百八十二度四百分度之二百五十地

在天之正中與黃道常相對日止有南北之差無若東西之差故常相對若望之時刻不值交處則月在黃道之內外可斜受日光若望之時刻正值交處則月在上交日在下交地適處中如三九相重其中之地景遂掩蔽在天之月使處于闇虛矣日月雖對度或度之分數多寡不同則蝕者尚淺若度之分數均齊于是乎食既矣蓋凡物大于光者其景必大于物而散物小于光者其景必小于物而聚月之去地地之去日不知其幾千萬里也日之體亦非必能大于地也然日光之所燭必非地之大所能及者此闇虛之景所以上而蔽月歟
土圭致月法 致日在分至之朝夕午中致月必在分

至之望日及望之前後二三日致日以二至為主因日行有南北之差測其景之長短所以驗氣之至與不至也致月以二分為主因月行有南北之差又有東西之差測其景之短長所以驗九道之出入遠近也土圭之法已詳見上月晷之說長短未聞

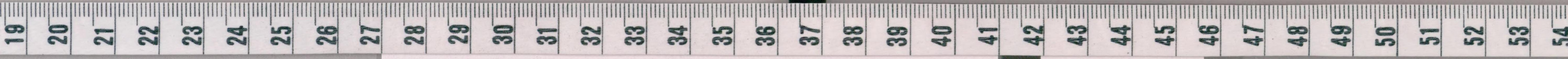
時月定名 歲有四時時有三月正月爲孟春爲上春爲陬爲寅雨水後爲三之日其于卦也爲泰二月爲仲春爲如爲卯春分爲日中爲四之日其于卦也爲大壯三月爲季春爲莫春爲蠶月爲寤爲辰中氣以後其卦爲夬四月爲孟夏爲余爲除爲正月爲巳中氣後爲乾五月爲仲夏爲皋爲午夏至後爲姤六月

為季夏為且為未其于卦也為遯七月為孟秋為相
為申為否八月為仲秋為壯為酉秋分為宵中為觀
九月為季秋為亥為戌中氣後卦為剝十月為孟冬
為陽為大冬管子曰大冬營室中為大月為良月為亥小雪後
為乾十一月為仲冬為辜為暢月為子冬至後為一
之日為復卦十二月為季冬為涂為丑大寒以後為
臨為二之日此經傳中時月之定名不易之道也

歲月變名 古法三百六十五日四分日之一日一周

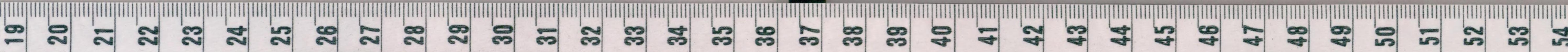
天是為一歲或始于冬至或始于立春是為歲首虞
夏之厯建正于孟春于是月頒政于臣民故曰正歲
正歲之朔日謂之正歲首夏時正歲正月皆在孟春

故書稱仲春為歲二月無差別也及湯革夏正以季
冬十二月為正歲周革殷政以仲冬十一月為正歲
其厯數之歲首則皆以冬至其時月之名仍依古法
順次推數以正月為孟春又各變名以著其正歲之
不同謂之一月書序曰一月戊午周書曰惟一月既
南至此即史臣之變稱各著其當代之正者名雖同
而實則異也凡易書詩禮之言月言時言歲無不準
此論語爾雅亦然惟十月之交一詩及春秋經傳所言時月
多差六旬或九旬此因幽王時厯數失閏仲秋朔食
謂之十月東遷後不能革正且因以頒朔于諸侯眾
人相率而用平禮而又或失閏焉故孔子修春秋謂



古經天象考卷六
五
之王正月孟子述王政謂之歲十一月此卽聖賢之
微旨也蓋王者時王歲者正歲也漢儒不辨此義謂
湯武之革正朔竝改易四時十二月之名誤矣
五星行率 古經止有歲星十二年一周之說又謂金
星可晨夕望見此外則無聞矣甘石星經謂熒惑太
白有逆行史記及素問謂五星皆有逆行以歷代麻
法考之則子長之說是也大約五星與日相近則行
疾與日同度則合伏去日稍遠則行遲近一遠二則
留與日相衝則退退卽逆行也斜衝則退猶遲對衝
則退最疾惟金水二星附日而行金星距日甚遠不
過四十五度故去三十度卽留去日二十四度卽退

水星亦距日甚遠不過二十四度故去日二十一度
半卽留去日十九度半卽退凡退久卽留留復順行
而遲遲復疾疾復合合復見而遲行遲復留留復退
此五緯之大率也惟金星緯度去日稍遠雖合不伏
故晨夕皆可見周天之說惟金水附日歲必周天火
則二年一周木則十二年一周土則二十八年一周
是爲小周皆有餘分火星七十九年而四十二周土
星五十九年而二周木星八十三年而七周是爲大
周其行道則出入于黃道之內外不與日月同乃各
自爲道者也然木星之行古今異數古法謂行天十
二周超一辰又謂百二十餘年超一辰以經傳所記



推之則後說可據大約皆一百二十六年超一辰百
 二十五年一大周也自漢魏以後則行寢疾矣
 宿星分次法 尚書堯典及史記律書所載陶唐之宿
 星也夏小正及時儆所記夏后之宿星也春秋左傳
 及漢書所記赤道星度商周以後之宿星也唐虞有
 建罰狼弧無斗觜井鬼張在七星前夏有南門織女
 鞠觜無角建危罰商周有角斗危井鬼無南門織女
 鞠狼弧張宿在七星後其分次之不同則隨其行度
 之差皆六十餘年小變差一度三百餘年中變差五
 度千八百八十餘年一大變宿星乃皆下移一次矣
 漢魏以後每謂某次起星之某度此皆據數十年之

象以明其麻法之推數非數十年後仍是此象也

宿星昏旦法 宿星昏旦之法有見出中正流伏入繫

之不同又有初昏定昏平旦昧旦及旦見讀賢去聲昏見

讀堅去聲之異法以十二辰次別之則見與出在辰中在

午正在未流與伏或在申或在酉入與繫在戌旦謂

之見昏謂之出日入于申未及酉正前則流伏皆在

申日入戌初及酉正後則流伏皆在酉凡星在日前

十五度外則旦見在日後十五度內則昏伏古法凡

言旦者著節氣凡言昏者著中氣皆以日出為旦日

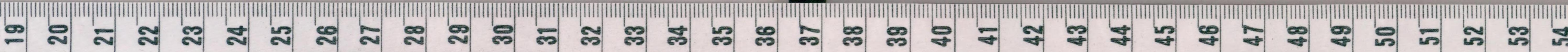
入為昏也成周以後始有昏見之文此以人之見星

為辭不以星之自見為義猶之定昏昧旦此以日未



出三刻前爲旦日既入三刻後爲昏是乃周人之新法與古法并見于經亦竝行而不廢者也
宿星行度法 宿星隨北斗之建指以正其行故每日隨斗左旋一周天而進一度每歲隨斗三百六十六周天又每六十二年隨北斗東行一度一千八百八十七年則東行一次星移一次則斗建亦易一辰矣東行四次是爲一統共七千五百四十八年東行十二次一周是爲三統謂之一元共二萬二千六百四十六年此卽斗綱三正之大數也北斗拱向辰極整居中宮爲七政之綱列宿環繞辰斗分居四宮爲七政之紀此天象之大要矣

星宿分野法 五緯主五方五地北斗九星主九野九州十二次主十二州十二土斗牽牛主吳越女虛危主齊室東壁主衛奎婁主魯胃昂主趙畢參罰主晉魏狼弧主秦張七星主周翌軫主楚此皆取象于天正者也角亢氐爲鄭分房心尾爲宋分箕爲燕分此則取象于人正者也
二象歲周 有二說春爲少陽夏爲太陽秋爲少陰冬爲太陰此始于四維之啟閉者也冬至以後爲少陽春分以後爲太陽夏至以後爲少陰秋分以後爲太陰此始于四正之分至者也始于四維者陰陽之既著以人事之動靜言用也始于四正者陰陽之肇端



以天道之消息言體也

五行歲周 亦有二說立春甲子木用事七十二日其
後爲丙子火用事七十二日又其後戊子土用事七
十二日又其後庚子金用事七十二日又其後壬子
水用事七十二日此卽月令中央土之說也古時明
堂之禮用之或曰四立以後木火金水各王七十二
日每季月之末十八日皆土王用事此卽禮運播五
行于四時之說也漢以後言五行休咎者用之考其
日數皆三百六十卽易傳乾坤之策數所謂當期之
日者也以麻法之每晝夜爲一日計之五行各用事
七十三日又八十分日之四也

七紀歲周 自子至午陽之七紀也自午至子陰之七
紀也自卯至酉晝之七紀也自酉至卯夜之七紀也
皆左旋而始于四正左傳曰天以七紀凡數以七成
者本此

八風八節卦爻日辰氣候歲周 一節氣二八風三消
息四經卦五監司卦六月卦經辰七日候緯辰依次
推列如左其餘若管子之三十氣變鄭康成之十二
爻辰蔡沈之洪範九數皇極內外篇雖皆配于月辰
節氣多附會不著錄

至冬 廣莫風至 乾初九息爲復 於經卦爲坎之中爻
監司爲坎之六四 月卦公中孚辟復侯屯 貞

經辰甲子癸亥壬戌

前三日三分半

物候蚯蚓結麋角解

水泉動

緯辰己卯

至癸巳

小寒風息同上

經卦為坎之末爻

監司為坎之九五

月卦候屯

悔

大夫謙卿睽

經辰壬戌

後三日三分半辛

西庚申

物候雁北鄉鵲始巢雉始鳴

緯辰甲午

至戊申

大寒風同上

乾九二息為臨

於經卦為艮之初爻

監司為坎之上六

月卦公升辟臨侯小過

貞經

辰己未戊午丁巳

前三日三分半

物候雞始乳鷲鳥厲疾

水澤腹堅

緯辰己酉

至癸亥

立春條風至

息卦同上

經卦為艮之中爻

監司為

震之初九

月卦侯小過

悔

大夫蒙卿益

經辰丁

巳

後三日三分半

丙辰乙卯

物候東風解凍蟄蟲始振魚

上負冰

緯辰甲子

至戊寅

雨水風同上

乾九三息為泰

經卦為艮之上爻

監

司為震之六二

月卦為公漸辟泰侯需

貞

經辰

為甲寅癸丑壬子

前三日三分半

物候獺祭魚鴻雁來草

木萌動

緯辰同上

至

驚蟄風息同上

經卦為震之初爻

監司為震之六三

月卦為侯需

悔

大夫隨卿晉

經辰壬子

後三日三分半

辛亥庚戌

物候桃始華倉庚鳴鷹化為鳩

緯辰

同小寒



春分 明庶風至 乾九四息爲大壯 經卦爲震之中爻

監司爲震之九四 月卦爲公解辟大壯侯豫 貞

經辰爲己酉戊申丁未 三日三分 物候元鳥至雷

乃發聲始電 緯辰同大寒

清明 風息同上 經卦爲震之上爻 監司爲震之六五

月卦爲侯豫 悔 大夫訟卿蠱 經辰丁未 後三日三分半

丙午乙巳 物候桐始華田鼠化爲鴛虹始見 緯

辰同立春

穀雨 風同上 乾九五息爲夬 經卦爲巽之初爻 監

司爲震之上六 月卦爲公革辟夬侯旅 貞 經辰

甲辰癸卯壬寅 前三分半 物候萍始生鳴鳩拂其羽

戴勝降于桑 緯辰同冬至

立夏 清明風至 息卦同上 經卦爲巽之中爻 監司

爲離之初九 月卦爲侯旅 悔 大夫師卿比 經辰

壬寅 後三分半 辛丑庚子 物候螻蟈鳴蚯蚓出王瓜

生 緯辰同小寒

小滿 風同上 息卦乾 經卦爲巽之上爻 監司爲離

之六二 月卦公小畜辟乾侯大有 貞 經辰己亥

戊戌丁酉 前三分半 物候苦菜秀靡草死小暑至

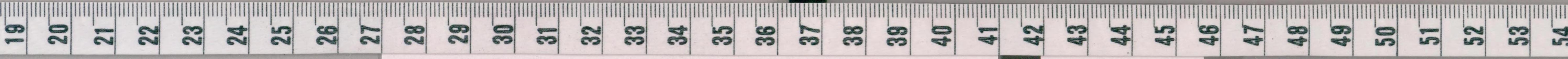
緯辰同大寒

芒種 風息同上 經卦爲離之初爻 監司爲離之九三

月卦爲侯大有 悔 大夫家人卿井 經辰丁酉 後三分

古經天象考卷六

三



日三分半 丙申乙未 物候螳螂生 鷓始鳴 反舌無聲

緯辰同立春

夏至 景風至 乾消為姤 經卦為離之中爻 監司為

離之九四 月卦公咸辟姤 侯鼎 經辰甲午癸

巳壬辰 物候鹿角解 蜩始鳴 半夏生 緯

辰同冬至

小暑 風消同上 經卦為離之上爻 監司為離之六五

月卦侯鼎 大夫豐卿渙 經辰壬辰 後三日辛

卯庚寅 物候溫風至 蟋蟀居壁 鷹乃學習 緯辰

同小寒

大暑 風同上 乾消為遯 經卦為坤之初爻 監司為

離之上九 月卦公履辟遯 侯恆 經辰己丑戊

子丁亥 物候腐草為螢 土潤溽暑 大雨時

行 緯辰同大寒

立秋 涼風至 消同上 經卦為坤之中爻 監司為兌

之初九 月卦侯恆 大夫節卿同人 經辰丁亥

後三日 丙戌乙酉 物候涼風至 白露降 寒蟬鳴

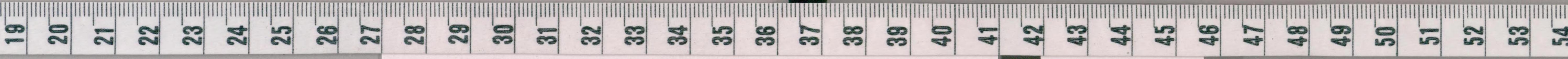
緯辰同立春

處暑 風同上 乾消為否 經卦為坤之上爻 監司為

兌之九二 月卦為公損辟否 侯巽 經辰甲申

癸未壬午 物候鷹乃祭鳥 天地始肅 禾乃

登 緯辰同冬至



白露風消同上 經卦為兌之初爻 監司為兌之六三

月卦為侯巽悔 大夫萃卿大畜 經辰壬午後三日

分辛巳庚辰 物候鴻雁來元鳥歸羣鳥養羞 緯

辰同小寒

秋分閭闔風至 乾消為觀 經卦為兌之中爻 監司

為兌之九四 月卦公賁辟觀侯歸妹貞 經辰巳

卯戌寅丁丑前三日 物候雷乃收聲蟄蟲培戶水

始涸 緯辰同大寒

寒露風消同上 經卦為兌之上爻 監司為兌之九五

月卦侯歸妹悔 大夫无妄卿明夷 經辰丁丑

後三日丙子乙亥 物候為鴻雁來賓雀入大水為

蛤菊有黃華 緯辰同立春

霜降風同上 乾消為剝 經卦為乾之初爻 監司為

兌之上六 月卦為公困辟剝侯艮貞 經辰甲戌

癸酉壬申前三日 物候豺乃祭獸草木黃落蟄蟲

咸俯 緯辰同冬至

立冬不周風至 消同上 經卦為乾之中爻 監司為

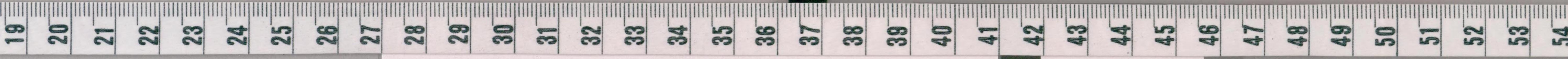
坎之初六 月卦侯艮悔 大夫既濟卿噬嗑 經辰

壬申後三日 辛未庚午 物候水始冰地始凍雉入

大水為蜃 緯辰同小寒

小雪風同上 乾消為坤 經卦為乾之上爻 監司為

坎之九二 月卦公大過辟坤侯未濟貞 經辰巳



巳戊辰丁卯前三日三分半物候虹藏不見天氣上騰地

氣下降閉塞而成冬 緯辰同大寒

大風消同上 經卦為坎之初爻 監司為坎之六三

月卦未濟悔 大夫蹇卿頤 經辰丁卯後三日三分半丙

寅乙丑 物候鷓旦不鳴虎始交荔挺出 緯辰同

立春

推斗麻總法 分北辰列宿七政為九重先定璿璣北

辰及十二辰之方位于最上第一重將四時五行八

節十日十二月二十四氣七十二候皆環布周列于

十二辰中是為終古不易之天位下與地之十二宮

皆相準每日左旋一周而進一度每歲三百六十五

日四分日之一必復于故處無有少差然後以大圓

內八重右轉之動象分之先以日之東行分時月節

氣凡日至四維為啟閉日至四正為分至日每行五

度餘為一候行半次為一氣行一辰為一月行一方

為一時行一周為一歲于是復與天位會于正北子

中乃更以月之東行分朔望弦閏以五星之東行分

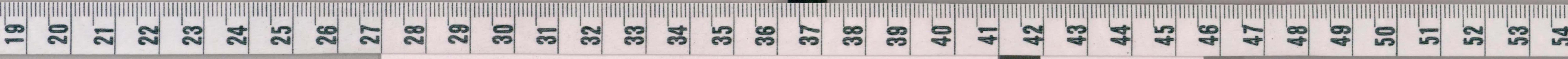
吉凶妖祥卒以列宿之東行分歲差三正此即斗麻

之大凡矣

古經天象考卷六終

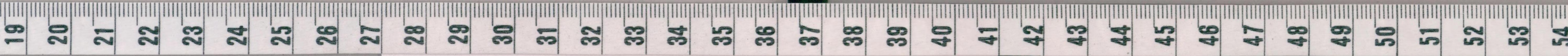
古經天象考卷六終

五十一



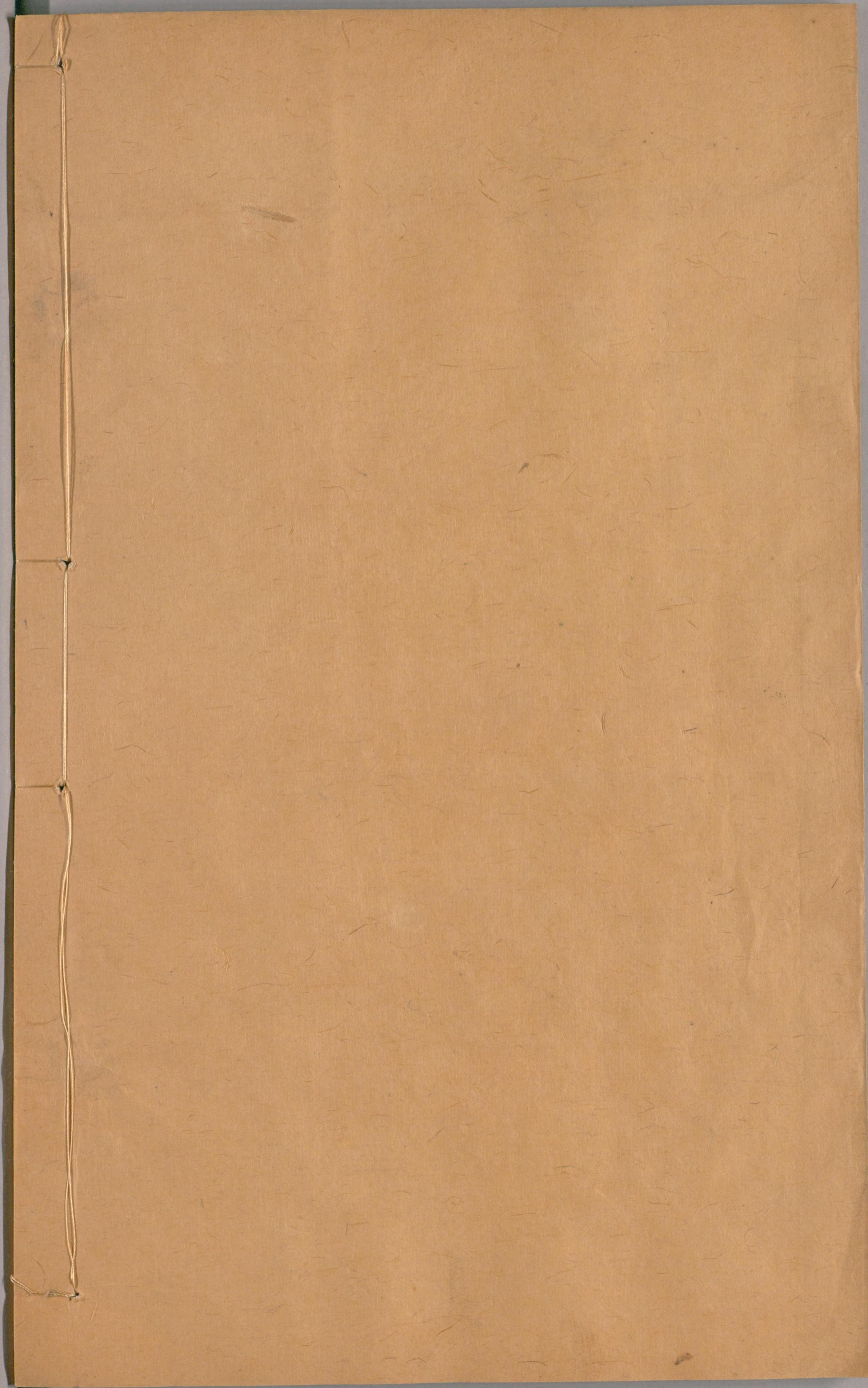
CL.

NO. 34733



国立国会図書館 タイトル『聚學軒叢書』 請求記号 082.1-Sy996

ガラス使用



国立国会図書館

タイトル『聚學軒叢書』 請求記号 082.1-Sy996

ガラス使用