

淮南天文訓補注

淮南天文訓補注卷下

後學

漢太尉祭酒臣許慎記上

天文訓下

淮南元年冬太一在丙子冬至甲午立春丙子

元注淮南王作書之元年也一曰淮南王長孝文皇帝異母弟也僭號自稱東帝以徙嚴道道死于雍其四子皆爲列侯時人歌之曰一尺繪好童童一升粟飽蓬蓬兄弟二人不能相容文帝聞之曰以我爲利其土耶皆召四侯而王之是則淮南王安卽位之元年以紀時也

補曰注後說是也丙子二字亦宜在注下武帝太初
元年太歲在丙子淮南王安以文帝十六年自阜陵
侯進封是年下距太初元年六十算則太歲亦在丙
子矣以術推之顓頊曆入紀一千三百四十二算不
用超辰以六十除去之不盈二十二數從甲寅起亦
太歲在丙子淮南以太歲爲太一者春秋文耀鉤云
中宮大帝其北極星下明者爲太一之光含元氣以
斗布常春秋合誠圖云天皇帝北辰星也含元秉
陽舒精吐光居紫宮中制御四方冠有五采文初學
記引五經通義曰天神之大者曰昊天上帝注卽

魄寶也亦曰皇天大帝亦曰太一然則太一入元枵
之次歲星在星紀而加丑則太一在子歲星在元枵
而加丑則太一亦在丑自後十二歲而周丑爲星紀
故歲星必加之而見太一之所在以此紀歲因亦名
太一爲太歲也淮南從其本名故曰太一太一在丙
子卽閏逢攝提格之歲推其冬至顛頊麻少周麻百
十八算入癸卯部四十二算周歷此年積千四百六
十算入乙酉部十六算天正氣大餘二十四無小餘
冬至己酉加四十五日三十二分之二十一得甲午
立春然則此云甲午本立春之日冬至上脫其日名

耳重文丙子自言太一下釋其義

案歲星在元枵而加丑則太一亦在

丑當作太一亦在子歲星在元枵而加丑是歲行一周仍在星紀歲星在星紀則太歲仍在子矣歲星與太歲左右行不同故推合如此作丑者當是傳寫之誤

二陰一陽成氣二二陽一陰成氣三

元注陰麤穉故得氣少陽精微故得氣多一說上得二下得三合爲五故曰合氣而爲音音數五也

補曰此釋太一始于丙子之義也二陰一陽謂坎子之位也二陽一陰謂離丙之位也坎陰不中故二陰成一氣離陰得中故一陰成一氣離三坎二合之爲五卽五行之氣也坎爲水離爲火坎之所生者一六

也離之所生者二土也金也太一居子其衝爲丙故
太一始于丙子不然太歲在甲曰闕逢太歲在寅曰
攝提格何不竟首甲寅而必別屬之太陰乎

合氣而爲音合陰而爲陽合陽而爲律故曰五音六律
音自倍而爲日律自倍而爲辰故日十而辰十二

補曰合氣爲音者以土火金水木爲宮徵商羽角也
素問天元紀大論云甲己之歲土運統之乙庚之歲
金運統之丙辛之歲水運統之丁壬之歲木運統之
戊癸之歲火運統之此以相生爲次也而六十律戊
癸爲宮甲己爲徵則戊癸土而甲己火所以者宮能

生徵徵不能生宮故以火爲土以土爲火然則五運
火生土五音土生火禮家說火土同宮黎爲祝融亦
爲后土非無義矣土生火故火生金而自金以下無
不與五運合故五音始于宮而終于角也合陰爲陽
者坎二離三約六爲五也論卦畫則坎離各有三以
陰之數當陽之數卽合陰爲陽合陽爲律者坎有重
坎離有重離則陰陽各六先取六陽以爲六律故曰
合陽爲律一律而有五者因而重之則音有十在陽
律者爲宮商角徵羽在陰律者爲變宮變商變角變
徵變羽故地形訓云宮生變徵徵生變商商生變羽

羽生變角角生變宮也以當十日則始于戊而終于
丁是爲音自倍而爲日陽律生陰律陰律亦生陽律
一律而生十二律以當十二辰則始于黃鐘子終于
中呂亥是爲律自倍而爲辰劉歆亦曰六律六呂而
十二辰立矣五聲清濁而十日行矣蓋皆謂音生日
律生辰也揚雄則云聲生于日律生于辰

月日行十三度七十六分度之二十六

元注六或作八

補曰一紀日周七十六月周千一十六以日周除月
周得十三度七十六分度之二十八是以月周比每

日之月行得此數故定爲一日之月行也三統四分
月十九分度之七此七十六分度之二十八卽子母
各四乘之數六當作八傳寫之誤

二十九日九百四十分日之四百九十九而爲一月而
以十二月爲歲

補曰一紀月數九百四十日數二萬七千七百五十
九以月數除日數得二十九日九百四十分日之四
百九十九是以紀月比一月之日分得此數故定爲
一月之日分也續漢志四分之法如此祖冲之曰古
之六術咸同四分子淮南此文信之紀月九百四十

以七十六歲除之得十二卽每歲之月數也不盡二
十八爲四章之閏月

歲有餘十日九百四十分日之八百二十七故十九歲
而七閏

積曰四乘周天爲千四百六十一四分九百四十爲
二百三十五相乘得三十四萬三千三百三十五爲
周天分一月積分二萬七千七百五十九以十二乘
之得三十三萬三千一百八爲朔積分兩數相減餘
一萬二百二十七以九百四十除之得十日又九百
四十分日之八百二十七也又以十九乘餘日得百

九十日乘餘分得一萬五千七百三十二如九百四十而一得十六日併之得二百六日卽大月三小月

四爲一章之閏月也

按三十二應作一十三又如九百四十而一得十六日下脫餘

分六百七十三七字

冬至日子午夏至日卯酉冬至加三日則夏至之日也元注冬至後三日則明年夏至之日

補曰冬至距夏至有百八十二日十六分日之十去百八十日餘二日過半舉整數言三日太抵算上算外相間命之注以爲明年者用人正也從天正則在一歲

歲遷六日終而復始

元注遷六日今年以子冬至後年以午冬至也

補日亦舉整數言之實五日四分日之一積四年方成二十一日無餘分

壬午冬至

補日此淮南改定顓頊厯上元冬至也劉向謂己巳立春則甲申冬至也入殷厯甲子部六十一算天正朔大餘六庚午朔氣大餘二十五日甲申冬至加殷厯五十七算爲周厯顓頊厯入癸卯部四十二算天正朔大餘二十六己巳朔氣大餘四十五日癸

未冬至再加五十七算爲四分麻顓頊麻入壬午部
二十三算天正朔大餘四十六戊辰朔氣大餘盡十
五日壬午冬至顓頊麻元如故而日至不同者由入
部各別耳遞加五十七算則遞先一日此合天之善
術也推己酉冬至甲午立春必用周麻餘二麻俱不
合此又改入四分部內殆以歲實漸消豫爲後世法
歟四分東漢始用之其元早見于此

甲子受制木用事火煙青

元注木色青也東方

七十二日丙子受制火用事火煙赤

元注火色赤也南方

七十二日戊子受制土用事火煙黃

元注土中央其色黃

案元寫本作中央土今從莊刻本改正

七十二日庚子受制金用事火煙白

元注西方金其色白

七十二日壬子受制水用事火煙黑

元注北方水其色黑

七十二日而歲終庚子受制

補曰置一歲日以五氣分之則七十二日爲一節而得其用事之日藝文志有古五子十八篇師古云自

淮南子卷之二十三言天之法
甲子至壬子說易陰陽殆卽淮南所云也易稽覽圖
曰甲子卦氣起中孚復生坎七日是冬至常爲甲子
受制而淮南云壬午冬至甲子受制至歲終而庚子
受制則冬至受制歲易一子計五運周環亦當然也
由是推之秦麻首年甲子二年庚子三年丙子四年
壬子五年戊子至六年而復得甲子故七十歲而與
日周也五子以五行受制用事而五色獨用火煙古
記二十四氣于五音用徵不用宮故也五子受制與
二十四氣同法

歲遷六日以數推之七十歲而復至甲子

補曰以五子分一歲日尙餘六日亦據子午冬至歲
言也其他歲餘日尙不盈六日淮南子甲子受制之
明年云庚子受制庚子在甲子後三十六日是五子
受制歲遷三十六也七十歲積二千五百二十日適
盈四十二旬周故復至甲子至是五子已五十四周
矣

甲子受制則行柔惠挺羣禁開闔扇通障塞毋伐木
元注甲木也木王東方故施柔惠蟄伏之類出由戶
故開闔扇通障塞春木王故毋伐木也

丙子受制則舉賢良賞有功立封侯出貨財

元注火用事象陽明識功勞故封建侯出貨財

戊子受制則養老鰥寡行糴鬻施恩澤

元注土用事象土長養故施恩澤也

庚子受制則繕牆垣修城郭審群禁飾兵甲傲百官誅不法

元注金用事象金斷割故誅不如法度也

壬子受制則閉門閭大搜客

元注禁舊客出新客

斷刑罰殺當罪息關梁禁外徙

案元寫本外徙誤作外徙注同今從莊刻本改

正

元注水用事象冬閉固故禁外徙也

甲子氣燥濁丙子氣燥陽戊子氣濕濁庚子氣燥寒壬子氣清寒

禮曰春秋繁露治水五行篇云日冬至七十二日木用事其氣燥濁而青七十二日火用事其氣慘陽而赤七十二日土用事其氣濕濁而黃七十二日金用事其氣慘淡而白七十二日水用事其氣清寒而黑七十二日復得木其說木用事有至于立春火用事有至于立夏之文以冬至木即用事立春在其後四十五日驚蟄前三日火即用事立夏在後六十三日

故也其小滿前六日火用事立秋前九日金用事霜
降前九日水用事各當王時故不言至于夏至及立
秋立冬也是甲子明起冬至而素問陰陽論類篇云
孟春始至黃帝燕坐臨觀八極正八風之氣而問雷
公雷公對曰春甲乙青中主肝治七十二日王砮謂
孟月春始至謂立春之日也則甲子又起立春故管
子五行篇云日至曙甲子木行御天子出令七十二
日而畢曙丙子火行御天子出令七十二日而畢曙
戊子土行御天子出令七十二日而畢曙庚子金行
御天子出令七十二日而畢曙壬子水行御天子出

令七十二日而畢尹知章以日至爲春日氣至也文
耀鈞云蒼帝受制其名靈威仰赤帝受制其名赤熛
怒黃帝受制王四季其名含紐樞白帝受制其名白
招拒黑帝受制其名汁光紀依此則甲子起立春爲
是而淮南則五子更迭受制蓋既有冬至立春二法
卽不妨更爲變通耳又有從七十二日受制之術推
爲求五德日名者乾鑿度云孔子曰至德之數先立
木金水火土德合三百四歲五德備凡一千五百二
十歲大終復初其求金木水火土德日名之法道一
紀七十六歲因而四之爲三百四歲以一歲三百六

十五日四分一乘之凡爲十一萬一千三十六以甲爲法除之餘三十六以三十六甲子始數元立算皆爲甲旁算亦爲甲以日次次之毋算者乃木金火水土德之日也德益三十六五德而止六日名甲子木德主春春生三百四歲庚子金德主秋成收三百四歲丙子火德主夏長二百四歲壬子水德主冬藏三百四歲戊子土德主季夏致養三百四歲六子德四正四正子午卯酉也而期四時凡一千五百二十歲終一紀是淮南亦德益三十六故冬至不常甲子受制也五歲受制與一紀無異理耳

丙子干甲子螻蟲早出

元注木氣溫故早出

補曰木當爲火

故雷早行戊子干甲子胎无卵

補曰說文云鰕卵不孕也

鳥蟲多傷庚子干甲子有兵壬子干甲子春有霜

補曰此謂甲子七十二日

戊子干丙子霆庚子干丙子夷

元注夷傷也夷或爲電

壬子干丙子電甲子干丙子地動

補曰此謂丙子七十二日

庚子干戊子五穀有殃壬子干戊子夏寒雨霜甲子干
戊子介蟲不爲

元注不成爲介蟲也

補曰前書天文志云戎菽爲孟康曰爲成也

丙子干戊子大旱荒封爨

元注荒蔣草也生水大相連持大如薄者也名曰封

旱燥故爨也

案持莊刻本
作特似誤

補曰此論戊子七十二日

壬子干庚子大剛魚不爲

元注不成爲魚

甲子干庚子草本再死再生丙子干庚子草木復榮

元注今八月九月時李桃復榮生實是也

案李桃莊刻本作李

柰

戊子干庚子歲或存或亡

補曰此論庚子七十二日

甲子干壬子冬乃不藏

元注不藏地氣發也

補曰木氣溫

丙子干壬子星墜

元注墜隕

戊子壬子子蟄蟲冬出其鄉庚子壬子冬雷其鄉

補曰此論壬子七十二日

季春三月豐隆乃出以將其雨

元注豐隆雷也

至秋三月

元注季秋之月

地氣下藏乃收其殺百蟲蟄伏靜居閉戶

元注殺氣

青女乃出以降霜雪

元注青女天神青皇女主霜雪也

案青皇女莊記本作青霄玉女

行十二時之氣以至于仲春二月之夕乃收其藏而閉其寒

元注收斂其所藏而閉之

女夷鼓歌以司天和以長百穀禽獸草木

案禽獸莊刻本作禽鳥

元注女夷主春夏長養之神也

孟夏之月以熟穀木雄鳩長鳴爲帝候歲

元注雄鳩蓋布穀也

是故天不發其陰則萬物不生地不發其陽則萬物不成

補曰周禮大宗伯云以天產作陰德以地產作陽德
莊周亦言至陰肅肅出乎天至陽赫赫出乎地

天圓地方道在中央日爲德月爲刑

補曰天文志引星備云日者德也月者刑也故曰日
食修德月食修刑

月歸而萬物死日至而萬物生

補曰太元云日一南而萬物死日一北而萬物生

遠山則山氣藏遠水則水蟲蟄遠木則木葉槁日五日
不見失其位也聖人不與也

元注與猶說也

日出于暘谷

補曰王逸引作湯御覽作陽

浴于咸池拂于扶桑是謂晨明

元注拂猶過一日至

補曰扶說文作搏

登于扶桑

補曰藝文類聚引有之上二字初學記引有注云扶

桑東方之野

爰始將行是謂朏明

元注朏明將明也朏讀若朏諾皋之朏也

至于曲阿是謂旦明

元注平日

補曰初學記引有注云曲阿山名

至于曾泉是謂蚤食

補曰諸家引至俱作臨初學記引有注云曾重也早食時在東方多水之地故曰曾泉

至于桑野是謂晏食

補曰諸書至作次

至于衡陽是謂隅中

補曰至或作臻隅舊作禺

至于昆吾是謂正申

元注昆吾邛在南方

補曰文選思元賦注以爲高誘注也至舊作對

至于烏次是謂小還

元注烏次西南之山名也烏所宿至

補曰至舊作靡還諸家俱作還

案御覽還作遷此作還當是還字誤文

至于悲谷是謂舖時

元注悲谷西南方之大壑言其深峻臨其上令人悲

思故曰悲谷

補曰舖舊作脯

至于女紀是謂大還

元注女紀西北陰地

補曰至舊作迴初學記還作遷注西北作西方案元本

初學記還作遷亦誤作選

至于淵虞是謂高春

元注淵虞地名高春時加戌民確春時也案確莊刻誤作確

補曰至舊作經虞舊作隅初學記引有注云言尙未

冥上蒙先春曰高春案下注象息春初學記誤作蒙悉春此蒙字當亦是象字誤文

至于連石是謂下春

元注連石西北山名也言將欲冥下象息春故曰下

春連讀腐爛之爛

案上鳥次注云西南之山名也

蒙谷注云北方之山名也此處各

也上亦當有之字莊刻本作連石西北山疑有脫字

又象息春元寫本作蒙悉春誤今從莊刻本改正

補曰至舊作頓

至于悲泉爰止其女爰息其馬是謂縣車

補曰洪興祖云虞世南引云爰止義和爰息六螭是謂縣車案徐堅引注云日乘車駕以六龍義和御之日至此而薄于虞淵義和至此而迴六螭卽六龍也虞引無末六字山海經云東南海外有義和之國有女子名曰羲和是生十日常浴于甘淵故日至悲谷云爰止其女也

于虞淵是謂黃昏

補曰文選琴賦注至作入又引高誘注云視物黃也

案御覽至亦作薄

至于蒙谷是謂定昏

元注蒙谷北方之山名也盧敖所見若士之所也

補曰至舊作淪

曰入于虞淵之汜曙于蒙谷之浦

案御覽引作曰入崦嵫經細柳入虞泉之

地曙于蒙谷之浦又有日西垂景在樹端謂之桑虞十一字與此異

元注曙明浦涯

補曰初學記引注云蒙谷濛汜之水

行九州七舍有五億萬七千三百九里

元注自暘谷至虞淵凡十六所爲九州七舍也

禹以爲朝晝昏夜

補曰論衡說日篇云五月之時晝十一分夜五分六月晝十分夜六分從六月往至十一月月減一分歲日行天十六道也王充所說十六道與此十六所合然則此卽漏刻矣日有百刻以十六約之積六刻百分刻之二十五而爲一所二分晝夜平各行八所二至晝夜短長極則或十一與五而分至之間以此爲率而損益焉尙書正義馬融云古制刻漏晝夜百刻

晝長六十刻夜短四十刻晝短四十刻夜長六十刻
晝中五十刻夜亦五十刻今置二分之漏五十刻十
之如六刻百分刻之二十五而一適得八所夏至則
多八刻百分刻之七十五冬至則少百刻百分刻之
七十五所以然者夏至晝六十刻謂日出寅末入戌
初而此出寅中入戌中冬至晝四十刻謂日出辰初
入申末而此出辰中入申中各較三十度故也蓋蒙
谷子也暘谷癸丑間也咸池艮也扶桑寅甲間也曲
阿卯也會泉乙辰間也桑野巽也衡陽巳丙間也昆
吾午也鳥次丁未間也悲谷坤也女紀申庚間也淵

虞酉也連石辛戌間也悲泉乾也虞淵亥壬間也其命名之義因此可想虞淵蒙汜諸名見于楚詞而尙書言暘谷洵乎其傳古矣

夏日至則陰乘陽是以萬物就而死冬日至則陽乘陰是以萬物仰而生晝者陽之分夜者陰之分是以陽氣勝則日修而夜短陰氣勝則日短而夜修

補曰此下道藏本接帝張四維爲是別本脫誤在後帝張四維運之以斗

元注運旋也

案莊氏達吉云太平御覽有注云帝天帝也

月徙一神復反其所

補曰神當爲辰

正月指寅十二月指丑一歲而而終而復始指寅則萬物蟪

元注蟪動生貌

補曰律書云寅言萬物始生蟪然也漢志云引達手

寅說文蟪側行者蟪或從引則蟪有引義

案萬物蟪各本與莊

本皆同惟御覽作蟪蟪也

莊刻本從之此蓋從藏本

律受太簇太簇者簇而未出也

補曰漢志云族奏也周語云所以金奏贊陽出滯也

注賈唐云太簇正聲爲商故爲金奏白虎通云族奏

也聚也是簇簇族同義謂奏聚而欲上出也奏又卽

奏矣

案御覽引作奏而未出也下有注云太簇正月律此注正與相合

指卯卯則茂茂然

補曰律書云卯之言茂也漢志云冒萌于卯說文卯
目也二月萬物冒地而出象開門之形白虎通云卯
茂也案說文又云茂草豐盛菁草也則茂菁同義冒
猶菁也

律受夾鐘夾鐘者鐘始夾也

補曰白虎通云夾孚甲也言萬物孚甲種類分也釋
名云甲孚也萬物解孚甲而生也是夾卽甲

案御覽有注云

夾鐘二
月律

指辰辰則振之也

補曰漢志云振羨于辰說文辰震也三月陽氣動雷
電振民農時也物皆生

律受姑洗姑洗者陳去而新來也

補曰白虎通云姑故也是姑爲陳洗卽灑古先西通
趙世家先俞于趙徐廣曰爾雅西俞雁門是也西滌
也故新來灑又通禋潔祀也故周語云姑洗所以修
潔百物考神納賓也卽陳去新來之義

案御覽引有
注云姑洗

月律

指巳巳則生巳定也

補曰漢志云巳盛于巳釋名云巳巳也陽氣舉布巳也律書云巳者言陽氣之巳盡也詩斯于似續妣祖箋云似讀如巳午之巳巳續妣祖者言巳成其宮廟也則古讀巳午字若呂倡亦呂聲故鄭讀倡爲巳午之巳巳又語詞故古俱訓爲語詞之巳也

律受仲呂仲呂者中充大也

案律受仲呂四字元寫本脫今從莊刻本補

補曰白虎通云言陽氣將極中充大也周語云宣中

氣也說文云仲中也

案御覽引有注云仲呂四月律

指午午者忤也

補曰律書云午者陰陽交大射儀云若丹若墨度尺而午注謂一從一橫曰午卽陰陽交也說文云五五行也从二陰陽在天地間交午也此古文五省是午卽五故五月謂午說文又云午悟也屈原傳重華不可悟兮集解王逸云悟逢也索隱曰楚辭作選漢志云選布于午選卽悟矣此忤字亦當爲悟作忤者流俗傳寫使然選之言遇易曰遯遇也天地相遇品物咸章是也

律受蕤賓蕤賓者安而賓也

補曰周語云所以安靖神人獻酬交錯也律書云言

陰氣幼少故曰蕤痿陽不用事故曰賓案釋名云委
萎也萎蕤就之也萎蕤猶蕤痿矣說文云蕤草木實
蕤蕤也讀若緩蕤草木華垂貌从艸蕤聲是蕤卽緩
樛木傳緩安也故蕤爲安

案御覽引有注
云蕤賓五月律

指未未味也

補曰漢志云味蕤于未釋名云味也日中則昃向幽

味也

案御覽味作
殊與此義異

律受林鐘林鐘者引而止之也

補曰說文云緝止也从糸林聲是林卽緝

案御覽引
有注云林

鐘六
月律

指申申者呻之也

補曰律書云言陰用事申賊萬物說文云呻吟也釋名云吟巖也其聲本出于憂愁使人聽之婁歎也然則呻之者謂陰氣賊物物呻吟也申申束之安世房中歌敕身齋戒施教申申是也

律受夷則夷則者易其則也德以去矣

補曰律書云夷則者言陰氣之賊萬物也徐廣曰一作則漢志云則法也言陽氣正法度而使陰氣夷當傷之物也然左傳言毀則爲賊故陰氣賊物爲夷則陰氣賊物易其則之謂也德已去矣者管子四時篇

云德始于春長于夏刑始于秋流于冬然則七月刑

之始故德去也

案御覽引有注云夷則七月律

指酉酉者飽也

補曰律書云酉者萬物之老也漢志云留孰于酉說文云酉就也八月黍成可爲酎酒是卽飽之義也

律受南呂南呂者任保大也

補曰漢志云南任也言陰氣旅助夷則任成萬物也尙書大傳云南方者任方也說文云南草木至南方有枝任也方言戴雋一名戴南是南卽任

案御覽引有注云南

呂八
月律

指戌戌者滅也

補曰律書云戌者言萬物盡滅漢志云畢入于戌說文云戌滅也九月陽氣微萬物畢成陽下入地也五行志土生于戌盛于戌从戌含一威滅也从火戌聲火死于戌陽氣至戌而盡滅也故戌言滅

律受無射無射者入無厭也

補曰漢志云射厭也言陽氣究物而使陰氣畢剝落之終而復始亡厭已也爾雅釋詁射豫厭也故無射

言無厭

案御覽引有注云無射九月律

指亥亥者闕也

補曰律書云亥者該也言陽氣藏于下故該也漢志云該闕于亥說文云亥亥也亥草根也闕外閉也然則萬物歸根兼亥而外閉之故曰闕也該與亥通矣律受應鐘應鐘者應其鐘也

補曰周語云均用利器俾應復也律書云陽氣之應不用事也漢志云言陰氣應亡射該藏萬物而雜陽

闕種也

案御覽引有注云應鐘十月律

扣子子者茲也

補曰律書云子者滋也滋者萬物滋于下也漢志云孳萌子子說文云子十一月陽氣動萬物滋入以爲

偁樂籀文子茲汲汲生也樂籀文孳滋益也然草木
益多是滋茲同義皆謂孳也孳从子故子言孳

律受黃鐘黃鐘者鐘已黃也

補曰律書云言陽氣踵黃泉而出也周語云夫六中
之色也故命之曰黃鐘韋昭云六者天地之中天有
六氣降生五味天有六母地有六子十一而天地畢
矣而六爲中黃中之色也鐘之言陽氣鍾聚于下也
說文云黃地之色也从田从黃古文光然則六亦
地也陽氣鍾于地中故黃坤六五黃裳

案御覽引有注云黃鐘十

一月律

指丑丑者紐也

補曰律書云言陰氣在上未降萬物厄紐未敢出漢志云紐芽于丑說文云十二月萬物動用事象手之形時加丑亦舉手時也紐系也一曰結而可解則厄紐紐牙同義

律受大呂大呂者旅旅而去也

補曰周語云助宣物也漢志云呂旅也言陰大旅助黃鐘宣氣而牙物也說文云呂脅骨也昔太岳爲禹心呂之臣故封呂侯膺篆文呂是呂卽膺膺省爲旅也旅旅而去猶言進旅退旅矣旅徒旅也

案御覽引有注云大

呂十二
月律

其加卯酉則陰陽生日夜平矣故曰規生矩殺衡長權
藏繩居中央爲四時根

補曰漢志云權與物鈞而生衡衡運生規規圓生矩
矩方生繩繩直生準準正則平衡而鈞權矣是爲五
則以陰陽言之太陰者北方伏方也陽氣伏于下于
時爲冬冬終也物終藏乃可稱水潤下知者謀謀者
重故爲權也太陽者南方南任也陽氣任萬物于時
爲夏夏假也物假大乃宣平火炎上禮者齊齊者平
故爲衡也少陰者西方西遷也陰氣遷落物于時爲

秋秋黻也物黻斂乃成就金從革改更也義者成成者方故爲矩也少陽者東方東動也陽氣動物于時爲春春蠶也物蠶生乃動運木曲直仁者生生者圓故爲規也中央者陰陽之內四方之中經緯通達迺能端直于時爲四季土稼穡蕃息信者誠誠者直故爲繩也

道曰規始于一一而不生故分而爲陰陽陰陽和合而萬物生故曰一生二二生三三生萬物

補曰老子文

天地三月而爲一時故祭祀三飯以爲禮喪紀三踊以

爲節兵重三罕以爲制以三參物三三如九故黃鐘之律九寸而宮音調

元注調和也

因而九之九九八十一故黃鐘之數立焉

補曰管子地員篇云凡將起五音凡首先主一而三之四開以合九九以是生黃鐘小素之首以成宮主一而三之者置一而三之也四開以合九九者置一而四三之也三爲一開九爲二開二十七爲三開八十一爲四開故曰以合九九則黃鐘之積也其長爲百分尺之九十分故漢志云九十分黃鐘之長一爲

一分十分爲寸十寸爲尺而唐都落下闳造太初厯亦曰律容一籥積八十一寸則一日之分也史記言黃鐘八寸十分一則約九十分爲八十一分使外體中積相應以便布算而後人言史記用十分寸漢志用九分寸誤矣淮南寸法與史記漢志同

黃者土德之色鐘者氣之所種也日冬至德氣爲土土色黃故曰黃鐘

補曰漢志云黃者中之色君之服也鐘者種也天之中數五五爲聲聲上宮五聲莫大焉地之中數六六爲律律有形有色色上黃五色莫盛焉故陽氣施種

于黃泉孳萌萬物爲六氣元也以黃色名元氣律者著宮聲也是冬至爲元氣之始黃鐘宮應焉故以爲名而季夏亦中黃鐘之宮者此則七十二日五子受制之術當是吹律聽聲而得之故曰律中蓋立春甲子受制則穀雨前三日丙子受制小暑前六日戊子受制白露後六日庚子受制小雪後三日壬子受制合之月令所云其日甲乙其日丙子者無不相應則季夏自中黃鐘之宮也若以冬至爲黃鐘之宮則出于候氣謂之隨月律律管最長十二宮聲中亦最尊故與元氣相應然二法雖異理實相通何者冬至時

候氣既效卽吹律亦無不中可知而季夏候氣則用
林鐘耳樂聲儀云作樂制禮時五音始于上元戊辰
夜半冬至北方子鄭元注云戊辰土位土爲宮宮爲
君故作樂尙之以爲君也夜半子以天時之始稽命
徵起于太素十一月閏逢之月歲在攝提格之紀是
云作樂制禮蓋作樂則有禮通其反耳東漢時所云
攝提格之歲未必太歲卽在丙子要是黃鐘起于冬
至則正有其本耳

律之數六分爲雌雄故曰十有二鐘以副十二月

補曰呂氏春秋五月記曰黃帝又命伶倫與榮將鑄

十二鐘以和五音隋志以爲卽鈔鐘每鐘垂一箕虞各應律呂之音徐景安謂之律鐘大司樂注國語曰律所以立均出度也古之神磬攷中聲而量之以制度律均鐘言以中聲定律以律立鐘之均是謂律鐘唐志鈔鐘十二在十二辰之位而尙書大傳云天子左五鐘右五鐘鄭注謂天子宫縣黃鐘蕤賓在南北其餘則在東西賈公彥以爲十二零鐘非鈔鐘也淮南十二鐘知卽律鐘賈誼新書六術篇曰一歲十二月分而陰陽各六月是以聲音之器十二鐘鐘當一月其六鐘陰聲六鐘陽聲是也

十二各以三成故置一而十一三之爲積分十七萬七千一百四十七黃鐘大數立焉

補曰前漢志云太極元氣函三爲一極中也元氣行于十二辰始動于子參之于丑得三又參之于寅得九又參之于卯得二十七又參之于辰得八十一又參之于巳得二百四十三又參之于午得七百二十九又參之于未得二千一百八十七又參之于申得六千五百六十一又參之于酉得萬九千六百八十三又參之于戌得五萬九千四十九又參之于亥得十七萬七千一百四十七

凡十二律黃鐘爲宮太簇爲商姑洗爲角林鐘爲徵南呂爲羽

補曰五音配五行正五方而律之長短聲之清濁實爲五音之序宮最長而濁商次長亦次濁角長短清濁半徵次短亦次清羽最短而清十二均皆然

物以三成音以五立三與五如八故卵生者八竅律之初生也寫鳳之音故音以八生

補曰呂氏春秋五月紀曰昔黃帝令伶倫作爲律倫倫自大夏之西乃之阮隃之陰取竹于嶰谿之谷以生空竅厚鈞者斷兩節間其長三寸九分而吹之以

爲黃鐘之宮吹曰舍少次

案吹曰或作吹日今從畢氏校刊呂覽據說苑定作

日制十二筒以之阮諭之下聽鳳皇之鳴以別十二

律其雄鳴爲六鷓鳴亦六以比黃鐘之宮適合黃鐘之宮皆可以生之故曰黃鐘之宮律呂之本前漢志云陰陽相生自黃鐘始而左旋八八爲五孟康曰從子數辰至未得八下生林鐘數未至寅上生太簇律上下相生皆以此爲率按十二律之次黃鐘子林鐘丑太簇寅南呂卯姑洗辰應鐘巳蕤賓午大呂未夷則申夾鐘酉無射戌中呂亥是隔一相生也故六十二律黃鐘宮後卽以應鐘無射爲宮無射之商黃鐘也

則用半律何則十二律長短相間至中宮而窮黃鐘
半律在無射中呂之次故以爲商若以十二律直十
十二月則林鐘南呂應鐘大呂夾鐘中呂各居其衝
而得隔八相生之次其律則自長而短至應鐘而窮
矣前法是陽下生陰上生後法則蕤賓夷則無射陽
上生大呂夾鐘中呂陰下生故林鐘南呂應鐘退居
西北而大呂夾鐘中呂進居東南也

黃鐘爲宮宮者音之君也故黃鐘位子其數八十一
補曰黃鐘體中之積也漢志橫黍九十分爲長用以
除積則九分爲圓冪依密術求方冪得十一分四十

五釐九十豪開方得三分三釐八豪五絲一忽爲徑
更以密術求圓周得十分零六釐三豪四絲六忽十
二律皆用此圍徑而遞減其長故算術必先定黃鐘
之圍徑也以此律圍乘九寸之長實得九十五寸七
分一釐一豪四絲爲體周而能容千二百黍孟康以
九分爲圍以圍乘長得積八十一寸則體周過小晉
宋隋唐間依以制律皆不能容千二百黍其明驗也
主十一月下生林鐘林鐘之數五十四

補曰林鐘體中之積也置黃鐘之數二因而三除之
得此數以術推之一寸之積實有九寸則林鐘六寸

積五十四寸也以九約六寸則長亦五十四分律書
云五寸十分四

主六月上生太簇太簇之數七十二

補曰太簇體中之積也置林鐘之數四因而三除之
得此數以上三律十分爲寸則數爲積寸九分爲寸
則數爲積分皆得相應故古人以當天地人三才其
餘則不能密合矣要之數兼分寸則俱同也淮南獨
言數者以此律書云七寸十分二

主正月下生南呂南呂之數四十八

補曰置太簇之數二因而三除之得此數續志南呂

律五寸三分小分三強今以九乘之得四十八微弱以強補弱卽得整數九除四十八亦得彼數律書云四寸十分八

主八月上生姑洗姑洗之數六十四

補曰置南呂之數四因而三除之得此數續志姑洗律七寸一分小分一微強今以九乘之得六十四寸微弱以強補弱亦得整數九除六十四亦得彼數此二律強弱相補數猶適合于黃鐘宮則羽角也餘唯無射一律適台陽律之終其他則否矣律書云六寸十分四

主三月下生應鐘應鐘之數四十二

補曰置姑洗之數二因而三除之得此數續志應鐘律四寸七分小分四微強今以九乘之得四十二寸六分六釐九除四十二得四寸六分六釐尙有三之二是彼之積寸較多此之積分較少也彼是實數此則不能無所棄法使之然也律書云四寸二分三分二

主十月上生蕤賓蕤賓之數五十七

補曰置應鐘之數四因而三除之當爲五十六以前有所棄故此益其一也續志蕤賓律六寸三分小分

二徵強今以九乘之得積五十六寸九分弱此收九分弱爲一寸所謂半法以上亦得一也積寸如此積分可知九除五十七得六寸三分小分三尙有三分一則益一整數之故律書云五寸六分三分一

主五月上生大吕大吕之數七十六

補曰漢志作下生大吕生半律也此云上生生正律也大吕夾鐘中吕以陰律而主夏至以前之月故必上生大吕之數七十六者置蕤賓之數四因而三除之得此數續志大吕律八寸四分小分三弱今以九乘之得積七十五寸八分半強九除七十六得長八

寸四分小分四半弱皆以蕤賓所收稍多之故古人只取整數不得不然律書云七寸五分三分一

主十二月下生夷則夷則之數五十一

補曰漢志作上生夷則亦生正律也夷則無射雖陽律而主夏至後之月故此從下生夷則之數五十一者置大呂之數二因而三除之當爲五十又三分之二在半法以上故收爲一也續志夷則律五寸六分小分二弱今以九乘之得積五十寸六分弱九除五十一得長五寸六分小分六又三分二也律書云五寸四分三分二

案亦生正律也正當作倍作正者傳寫誤也漢志上生六而倍之下生六

而損之皆以九爲法依術推之正得一尺一寸二分
有奇倍律若作正律是用下生法非漢志所云上生
矣又二因而三除之二誤書作四律書云五
寸四分三分二誤脫四分二字今并校正

主七月上生夾鐘夾鐘之數六十八

補曰漢志云下生夾鐘亦生半律夾鐘之數六十八
者置夷則之數四因而三除之得此數續志夾鐘律
七寸四分小分九微強今以九乘之得積六十七寸
四分小分一強九除六十八得長七寸五分小分五
尙有九之五也律書云六寸七分三分二

主二月下生無射無射之數四十五

補曰漢志作上生無射之數四十五者置夾鐘之數

二因而三除之得此數尙有三之一則棄之續志無射律四寸九分小分九強今以九乘之當爲四十五弱以強補弱故得積四十五其一分不容不棄矣九除四十五得長五寸亦與續志近律書云四寸四分三分二

主九月上生仲呂仲呂之數六十

補曰漢志云下生仲呂仲呂之數六十者置無射之數四因而三除之得此數以九乘之得積五十九寸七分半強此收其餘分故六十也前有所棄後必收之與蕤賓同九除六十得長六寸六分小分六又三

之二則所收過多也以上十二律用九分十分二寸
法互算有合有否十分寸爲實九分寸爲變法故九
分爲寸有棄有收而淮南用九不用十者有故焉十
二律自長至短以次而殺九分爲寸黃鐘長于蕤賓
二十四是每月減四也應鐘短于中呂十八是每月
減三也以此爲通率則不妨有棄有收十分爲寸則
所減無通率矣此淮南之所以用九不用十也律書
云五寸九分三分二

主四月

補日十二律主十二月由于候氣律者述陽氣之管

也故所候皆爲陽氣十一月陽氣動于黃泉入地中
八寸十分一故以黃鐘候之十月陽氣窮于地上迫
地面四寸十分二故以應鐘候之應鐘短于黃鐘三
寸十分九盈月得冬至則當以三寸十分九減本律
三分爲黃鐘氣應之限中間四寸十分二卽陽氣從
下而上之處也而五月陰生之始蕤賓短于黃鐘二
寸十分四長于應鐘減過之數一寸十分八是陽氣
之長其數二十四陽氣之消其數一十八中間四十
二又卽消長之總數也陰氣消長之數如陽其初陰
上陽下與黃鐘應經六月而陽長二十四則陰至盡

鐘之分是時陽上陰下與蕤賓應經六月而陽消一
十八則陰至蕤賓之分矣蓋陽氣初長時陰氣適滿
二十四至消爲一十八則陽滿二十四矣陰氣初長
時陽氣適滿二十四至消爲一十八則陰滿二十四
矣應鐘氣應逾月而後黃鐘氣應此應鐘之所以爲
應鐘也以十二律論之黃鐘減五爲大呂此陽氣之
驟長也自後每月減四至中呂則減三爲蕤賓所長
微矣自蕤賓以後月減三分五月至應鐘盈月又減
二而陽氣復萌矣蓋陰陽二氣初長時皆驟長五分
未消時已暗消一分故二至之月俱至黃鐘蕤賓之

分也應鐘倍律長于黃鐘三分減之即得黃鐘猶減
中呂三分而爲蕤賓皆氣應盈月之驗也呂覽黃鐘
長三寸九分即減應鐘正律所得其義亦然而自古
無悟及者何歟或說黃鐘以後六律候陽氣蕤賓以
後六律候陰氣此殊不然周易卦氣自下而上律氣
亦然蕤賓之月陽氣自黃鐘而進正滿二十四分而
可謂之陰氣乎律之用減不用增皆由陽氣之自下
而上爲之也故曰述陽氣之管且陽動陰靜灰之飛
也非其証乎然則何以律有陰陽曰律之陰陽從十
二辰名之在陽曰陽律在陰曰陰律而已

極不生

補曰不舊作下今依晉志所引改宋書注云極不生
鐘律不復能相生疑采元注然極不生者不生黃鐘
全律也黃鐘之半律則生之矣何者旋宮之法黃鐘
爲商角徵羽爲變宮變徵必用半律非中呂生之而
誰生乎置中呂之數二因而三除之止積四十未盈
八十一之半然應鐘益一而生蕤賓則中呂不可益
之而生黃鐘乎益四分分之三則能生矣由是黃鐘
自相生而半律備則旋宮之用不窮依續漢志十分
寸則倍中呂之實爲二十六萬二千一百四十四分

一以三除之止八萬七千三百八十一又三分一半
黃鐘之實有八萬八千五百七十三又十之五少一
千一百九十二有奇則誠不足以生黃鐘因而上生
執始此二法之所以始通而終判也淮南用六十律
唯以正半相參與京房異則中呂必生黃鐘

宮生徵徵生商商生羽羽生角角生應鐘

補曰晉志所引如此舊作徵生宮宮生商商生羽羽
生角角生姑洗姑洗生應鐘誤也

比于正音故爲和

元注應鐘十月也與正音比故爲和從聲也一日

和也

補曰注中故字宋書引作效從字引作徒

應鐘生蕤賓不比正音故爲繆

補曰宋書采元注云繆音相干也周律故有繆和爲
武王伐紂七音也案應鐘黃鐘之變宮蕤賓黃鐘之
變徵謂之變宮變徵者六十律旋宮則黃鐘宮姑洗
角下生應鐘宮應鐘爲宮復下生蕤賓徵今八十四
聲旋宮以應鐘宮二律歸入黃鐘宮應鐘比黃鐘半
律稍下蕤賓比林鐘正律稍下故云變也云和繆者
五音宮最長商角徵羽以次而殺律長則聲濁律短

則聲清故月令注云宮最濁商次濁角清濁半徵次清羽最清此變宮從角下生是清于羽也順次而降故爲和變徵從變宮上生是濁于徵也逆抗而升故爲繆是以祖孝孫八十四調之法一宮二商三角四變徵五徵六羽七變宮而以變宮爲清宮變徵爲正徵云清宮是也正徵當云濁徵十二律皆有二變此特舉其一耳

日冬至音比林鐘浸以濁日夏至音比黃鐘浸以清

補曰周語韋昭注云十一月黃鐘乾初九也十二月大呂坤六四也正月太簇乾九二也二月夾鐘坤六

五也三月姑洗乾九三也四月中呂坤上六也五月
蕤賓乾九四也六月林鐘坤初六也七月夷則乾九
五也八月南呂坤六二也九月無射乾上九也十月
應鐘坤六三也乾鑿度云乾貞于十一月子左行陽
時六坤貞于六月未右行陰時六注謂陰則退一辰
者謂左右交錯相避此所云卽其義也而又反用之
何則冬至本在子今從坤初之例退居于未自後一
氣歷一辰則六中氣當坤六爻矣夏至本在午今從
乾初之例進居于子自後一氣歷一辰則六中氣當
乾六爻矣冬至後欲察陰故轉比坤六律夏至後欲

察陽故轉比乾六律自林鐘至應鐘用正律黃鐘至蕤賓用半律則音漸清因清知濁故曰音漸濁陽長故也若十二辰俱用正律亦音漸清就清知清故直曰音漸清陰長故也此必合前二十四時所比之音論之其理方明蓋前冬至比黃鐘小寒比應鐘黃鐘用半律則音漸濁卽此比林鐘後所知也前夏至亦比黃鐘小暑比大呂黃鐘用正律亦音漸清卽此比黃鐘後所知也冬至何以用半律夏至何以用正律以夏至戊子受制律中黃鐘之宮也

以十二律應二十四氣之變

案二十四氣莊刻本作二十四時

補曰一律當一氣前二法俱非月律之正故曰變

甲子仲呂之徵也丙子夾鐘之羽也戊子黃鐘之宮也
庚子無射之商也壬子夷則之角也

補曰五子皆謂黃鐘各居其宮則各應其聲以律配
日則黃鐘適配五子始于戊子卒于丁亥而六十律
成矣甲子爲中呂之徵者中呂爲亥十月也大雪之
末日也下生黃鐘半律甲子冬至黃鐘應中呂爲宮
則黃鐘爲徵矣丙子爲夾鐘之羽者丙子在甲子後
第十三日其前三日律直夾鐘夾鐘爲宮則黃鐘爲
羽戊子爲黃鐘之宮者戊子在甲子後第二十五日

黃鐘自爲宮庚子爲無射之商者庚子在甲子後第三十七日其前二日律直無射無射爲宮則黃鐘爲商壬子爲夷則之角者壬子在甲子後第四十九日其前五日律直夷則夷則爲宮則黃鐘爲角甲有六而子惟五故止有五子五子中惟戊子用全律餘俱半律全律尊不爲商角徵羽也六十律一周則雨水矣又十二日而得丙子故丙子起驚蟄前三日又一周則將穀雨矣又十二日而得戊子故戊子起小滿前六日又一周則將小暑矣又十二日而得庚子故庚子起大暑後六日又一周則過白露矣又十二日

而得壬子故壬子起寒露後三日此七十二日五子
受制之律也而冬至爲徵則其餘皆爲徵是故丙子
後三日爲驚蟄太簇之南呂也戊子後六日爲小滿
則應鐘之蕤賓也庚子後六日爲大暑亦應鐘之蕤
賓也壬子前二日爲寒露則夷則之夾鐘也至復于
甲子則歲周矣甲子起于冬至易稽覽圖云甲子卦
氣起中孚是也戊子亦在大暑前六日是爲季夏故
月令云中央土其日戊己其音宮律中黃鐘之宮蓋
六十日旬周與七十二日受制均得通也乾鑿度云
日十干者五音也注謂甲乙角也丙丁徵也戊己土

也庚辛商也壬癸羽也此論其正法旋宮則以甲己爲徵乙庚爲商丙辛爲羽丁壬爲角戊癸爲土柔日從剛則惟宮商不變此其所以爲宮商也太元云甲己之數九乙庚八丙辛七丁壬六戊癸五律書云上九商八羽七角六宮五徵九皆謂是也注者不知故別釋之

古之爲度量輕重生乎天道黃鐘之律脩九寸物以三生三九二十七故幅廣二尺七寸

元注古者幅比皆然也

補曰說文云幅布帛廣也食貨志布帛廣二尺二寸

爲幅鄭志二尺四寸爲幅與此異

音以八相生故人脩八尺尋自倍故八尺而爲尋

補曰說文云周制以八寸爲尺十尺爲丈人長八尺故曰丈夫又曰周制寸尺咫尋常俱諸度皆以人之體爲法然則尋卽周之丈也人布指知寸布手知尺舒肘知尋人脩一尋故曰丈夫周禮典瑞璧羨以起度玉人璧羨度尺好三尺以爲度康成云徑廣八寸羨一尺是八寸爲尺起于璧廣十寸之尺則其羨也獨斷曰夏以十三月爲正十寸爲尺殷以十二月爲正九寸爲尺周以十一月爲正八寸爲尺

有形則有聲音之數五以五乘八五八四十四故四丈而爲匹

補曰說文云匹四丈也八揲一匹然八別也匹往相辟耦也是判八爲四合四成八匹从工工讀若俠藏也匹藏八義故又从八揲取也取物以五數故四丈爲匹耳

按說文工袞侯有所俠藏也讀與侯同非讀若俠藏也疑此傳寫有誤

匹者中人之度也一匹而爲制

補曰杜子春云制謂匹長然制匹爲衣故匹言制左傳云哲憤而衣狸製又云陳子衣製皆謂衣製與制通故說文同訓裁也

秋分粟定粟定而禾熟

案禾熟莊刻
本作禾穗

元注粟禾熟粟孚甲之芒也定者成也故曰禾熟粟
讀如詩有貓有虎之貓古文作秒也

補曰宋志作禾稯注云稯禾穗芒也說文云粟苕之
黃華也一曰末也秒禾芒也是粟秒通說文稱下注
云春分而禾生日夏至晷景可度禾有秒秋分而秒
定律數十二秒而當一分十分而寸其以爲重十二
粟爲一分十二分爲一銖故諸程品皆從禾

律之數十二故十二粟而當一粟十二粟而當一寸律
以當辰音以當日月之數

元注十從甲至癸日

故十寸而爲尺十尺而爲丈其以爲量十二粟而當一分

元注分言其輕重分銖也

補曰說文云量稱輕重也从重省故淮南以輕重爲量

十二分而當一銖十二銖而當半兩衡有左右因倍之故二十四銖爲一兩天有四時以成一歲因而四之四十六故十六兩而爲一斤三月而爲一時三十日爲一月故三十斤爲鈞四時而爲一歲故四鈞爲一石

補曰漢志云度者分寸丈尺引也本起黃鐘之長以
子穀秬黍中者一黍之廣度之九十分黃鐘之長一
爲一分權者銖兩斤鈞石也本起于黃鐘之重一龠
容于二百黍重十二銖兩之爲兩量者龠升合斗斛
也本起于黃鐘之龠合龠爲合則一黍爲分十黍爲
寸百黍爲尺千黍爲丈萬黍爲引此五度之積也百
黍爲銖二千四百黍爲兩三萬八千四百黍爲斤百
一十五萬二千黍爲鈞四百六十萬八千黍爲石此
五權之積也千二百黍爲龠二千四百黍爲合二萬
四千黍爲升二十四萬黍爲斗二百四十萬黍爲斛

此五量之積也淮南以權爲量卽是以權準量半兩爲龠一兩爲合十兩爲升六斤四兩爲斗六十二斤八兩爲斛而數起于十二粟則百四十四而當漢志之十也此寸有十二粟彼寸有十黍蓋是粟小于黍耳

其爲音也

補曰舊本爲上有以字此從晉志所引

案莊刻本有以字

一律而生五音十二律而生六十音

補曰續漢志載京房六十律相生之法曰陽下生陰陰上生陽終于中呂而十二律畢矣中呂上生執始

執始下生去滅上下相生終于南事六十律畢矣其
法近淮南所言而實異何者淮南云中呂極不生又
云甲子中呂之徵也謂不生正律生半律黃鐘短于
中呂也房則中呂生執始中呂爲宮執始爲徵執始
律長反過中呂一也姑洗之依行當下生應鐘宮律
黃鐘之包育當自中呂上生而房則依行上生包育
非隔八相生之法二也六十律當終于中呂宮中而
房則終于蕤賓之南事三也又六十律各主一日而
房則參差不齊四也在房自有義例不得云誤然實
非古旋宮之法

因而六之六六三十六故三百六十音以當一歲之日
補曰隋志云宋錢樂之因京房南事之餘更生三百
律至梁博士沈重依淮南本數用京房之術求之得
三百六十律各因月之本律以爲部以一部律數爲
母以一中氣所有日爲子以母命子隨所多少各一
律所建日辰分數也以之分配七音案重雖据淮南
其法亦異淮南二百六十律卽用六十律而六十律
又卽十二律兼正半亦止二十四無三百六十也何
者有二十四律卽可旋宮爲六十律無待他律也且
律以當日六十日之外寧有他日乎其所以不爲他

律者亦以應鐘生蕤賓中呂益半生黃鐘至于中呂之半則其數窮矣房術中呂不能生黃鐘因生執始至于南事而其數不窮則雖爲二百六十律猶不窮也特以當一歲之日則不復相生耳矣

故律歷之數天地之道也下生者倍以三除之上生者四以三除之

元注鐘律上下相生誘不敏也

補曰誘河東高氏名也注出其手故云耳上下相生之法卽律書所云以下生者倍其實三其法以上生者四其實三其法也是先乘後除法大師職鄭注云

下生者三分去一上生者三分益一乃是先除後除
法漢志又言上生六而倍之下生六而損之皆以九
爲法又是加二倍法矣管子地員篇是其所本也

太陰元始建于甲寅

補曰此太陰在闕蒙攝提格之歲非太歲也天官書
曰前列直斗口三星隋北端兌若見若否曰陰德或
曰天一淮南本篇以天一爲太陰是太陰卽陰德矣
于辰直卯歲星居丑太歲在子以丑加子則太陰在
寅歲星居子太歲在丑以子加子則太陰在卯由是
歲徙一辰歲星常加子矣此太陰紀年之義也

案于辰直

卯歲星居丑太歲在子以丑加子則太陰在卯由是歲徙一
居子太歲在丑以子加子則太陰在卯由是歲徙一
辰歲星常加子矣當作于辰直卯歲星居子太歲在
丑以丑加子則太陰在寅歲星居丑太歲在子以子
加丑則太陰在卯云云所出知其然者太陰在卯則
歲行三宿正在元枵太歲正在星紀以丑加子則太
陰在寅太陰在寅則歲行二宿正在星紀太歲正在
元枵以子加丑則太陰復在卯矣歲徙一辰至十二
歲而一周其明年則歲星仍在元枵故曰常加子矣
太陰與太歲左行歲星右行故推合如是此當是傳
也寫誤

一終而建甲戌二終而建甲午三終而復于甲寅之元
補曰千五百二十歲爲大終其餘數二十凡言終者
皆舉餘數也三終則餘數六十故復得甲寅之元韓
非子言四千五百六十歲爲一元是也

歲徙一辰立春之後得其辰而遷其所順

補曰此推太陰以合日辰也由是建除之法生焉

前三後五百事可舉

元注前後太陰之前後也

太陰所建蟄蟲首穴而處鵲巢向而爲戶太陰在寅朱鳥在卯勾陳在子元武在戌白虎在酉蒼龍在辰

補曰晉志云鈞陳後宮屬也大帝之常居也鈞陳口

中一星曰天皇大帝其神曰耀魄寶說苑辨物篇書

曰在璿璣玉衡以齊七政璿璣謂北辰勾陳星樞也

寅爲建卯爲除辰爲滿巳爲平壬生午爲定未爲執壬

陷申爲破主衡酉爲危主杓戌爲成主少德亥爲收主
大德子爲開主太歲丑爲閉主太陰

補曰此建除法也史記日者傳有建除家太公六韜
云開牙門當背建向破越絕書云黃帝之元執辰破
已霸王之氣見于地戶漢書王莽傳云十一月壬子
直建戊辰直定論衡偶會篇云正月建寅斗魁破申
是也案建除有二法越絕書從歲數淮南書及漢書
從月數後人惟用月也

太陰在寅名曰攝提格

補曰攝提格星名也天官書云大角者天皇帝庭其

兩旁各有三星鼎足勾之曰攝提攝提者直斗柄所指以建時節故曰攝提格晉志云攝提六星直斗杓之南主建時節然則斗杓所建攝提同也十二歲斗杓所建星見其方首年用本名其下十一名卽其別稱也天官書言歲星一名攝提格爲此知太陰卽知太歲矣如太陰在攝提格太歲必在子也

其雄爲歲星

補曰太元云倉靈之雌不同宿而高失則歲功之乖注以歲星爲倉靈失度爲不同宿然則雌謂太陰也太陰爲雌明歲星爲雄太歲所在之辰星以其月出

此歲星之所以爲雄也太陰所在之辰斗以其月建此太陰之所以爲雌也歲星必與太陰相應而行有盈縮則有失次失次非卽超辰故太陰不移是謂不同宿失次有應見于衝辰占具天官書

舍斗牽牛

補曰天官書云以攝提格歲歲陰左行在寅歲星右轉居丑天文志云太歲在子曰困敦太初厯歲星在建星牽牛本是同歲而太陰太歲異其名也劉歆云漢厯太初元年歲星在星紀婺女六度故漢志曰歲名困敦正月歲星出婺女是也厯書載武帝詔曰年

名焉逢攝提格歲名年名卽是太歲太陰之辨歲星

自在星紀耳星云正月出殆是天正

案歲陰元寫本誤作歲行今從

史記
校正

以十一月與之晨出東方東井輿鬼爲對

補曰天官書云正月天文志作十一月史記用周正

淮南漢志用夏正

太陰在卯歲名曰單閼

元注單讀明揚之明

歲星舍須女虛危以十二月與之晨出東方柳七星張

爲對

補曰天官書云單闕歲歲陰在卯星居子以二月與
婺女虛危晨出天文志云太歲在丑曰赤奮若歲星
十二月出太初在婺女虛危

太陰在辰歲名曰執徐歲星舍營室東壁以正月與之
晨出東方翼軫爲對

補曰天官書云執徐歲歲陰在辰星居亥以三月與
營室東壁晨出天文志云太歲在寅曰攝提格歲星
正月晨出東方太初厯在營室東壁

太陰在巳歲名曰大荒落歲星舍奎婁以二月與之晨
出東方角亢爲對

補曰天官書云大荒落歲歲陰在巳星居戌以四月與奎婁胃昴晨出天文志云太歲在卯日單闕歲星二月出太初在奎婁

太陰在午歲名曰敦牂歲星舍胃昴畢以二月與之晨出東方氐房心爲對

補曰天官書云敦牂歲歲陰在午星居酉以五月與胃昴畢晨出天文志云太歲在辰日執徐歲星三月出太初在胃昴

太陰在未歲名曰協洽歲星舍觜參以四月與之晨出東方尾箕爲對

補曰天官書云協洽歲歲陰在未星居申以六月與
觜嵩參晨出天文志云太歲在巳曰大荒落歲星四
月出太初在參罰

太陰在申歲名曰涖灘歲星舍東井輿鬼以五月與之
晨出東方斗牽牛爲對

補曰天官書云涖灘歲歲陰在申星居未以七月與
東井輿鬼晨出天文志云太歲在午曰敦牂歲星五
月出太初在東井輿鬼

太陰在酉歲名曰作鄂

元注作讀昨

歲星舍柳七星張以六月與之晨出東方須女虛危爲對

補曰天官書云作鄂歲歲陰在酉星居午以八月與柳七星張晨出天文志云太歲在未曰協洽歲星六月出太初在注張七星

太陰在戌歲名曰闍茂歲星舍翼軫以七月與之晨出東方營室東壁爲對

補曰天官書云闍茂歲歲陰在戌星居巳以九月與翼軫晨出天文志云太歲在申曰涒灘歲星七月出太初在翼軫

太陰在亥歲名曰大淵獻歲星舍角亢以八月與之晨
出東方奎婁爲對

補曰天官書云大淵獻歲歲陰在亥星居辰以十月
與角亢晨出天文志云太歲在酉曰作詬歲星八月
出太初在角亢

太陰在子歲名曰困敦

元注困讀羣

歲星在氏房心以九月與之晨出東方胃昴畢爲對

補曰天官書云困敦歲歲陰在子星居卯以十一月
與氏房心晨出天文志云太歲在戌曰掩茂歲星九

月出太初在氏房心

太陰在丑歲名曰赤奮若歲星舍尾箕以十月與之晨
出東方鬻鬻參爲對

補曰天官書云赤奮若歲歲陰在丑星居寅以十一
月與尾箕晨出天文志云太歲在亥曰大淵獻歲星
十月出太初在尾箕史漢所說似異實同亦合于淮
南案歲星首年以中氣日見滿一歲行盡一次而伏
則來年見日已在後月中氣後及第十一見伏竟而
十二歲已周其第十二年有歲星者以第十一見近
次末不數月而已入第十二年之次也何以明之

星無超辰當以十二歲之積日分爲十一分以爲見
伏一終之日數卽前所云三百九十八日四十五刻
十一分之五也內減去一歲爲見日其伏日有三十
三日二十刻十一分之五十伏三百三十二日四十
五刻十一分之五以一中氣三十日四十三刻四分
一去之得十氣餘二十七日六十七刻有奇算外卽
第十一次星見日以所餘轉減一中氣日餘二日七
十六刻四分三強以并一中氣日仍得三十三日二
十刻十一分之五則是見在氣末卽見在度末以其
見時尙在第十一年之次故第十一年有歲星不數

日而入第十一年之次遂爲第十一年之歲星也

太陰在甲子

補曰太一在丙戌之歲也

刑德合東方宮常徙所不勝合四歲而離離十六歲而復合所以離者刑不德入中宮而徙于木

補曰淮南說刑德有二一是一歲之刑德前言陰陽七舍是也一是二十歲之刑德此所說也此刑德從太陰支幹生甲子之歲德在甲刑在卯子刑卯故刑德合東方宮徙所不勝則自東而西謂乙丑之歲德在庚刑在戌丑刑戌故合西方宮又徙所不勝則自

西而南謂丙寅之歲德在丙刑在巳寅刑巳故合兩
方宮又徙所不勝則自南而北謂丁卯之歲德在壬
刑在子卯刑子故合北方宮此四歲是刑德合也自
此而離則戊辰之歲德在戌刑在辰戊爲中辰爲木
故曰刑不德入中宮而徙于木也二十年之中德以
東西南北中爲序刑以東西南北爲序周而復始故
唯有四年之合一合一離爲一小終一終而得甲申
二終而得甲辰三終而復于甲子積七十六小終而
爲一大終三大終而復于甲子之元古歷上元本起
甲寅刑德獨始甲子者据始合言之也

太陰所居曰德

補曰曰德二字當作日爲德

辰爲刑

補曰太陰所居謂十幹也辰卽十二枝幹從日故曰
德枝從月故曰刑開元占經云干德甲丙戊庚壬爲
陽陽德自處甲德在甲丙德在丙戊德在戊庚德在
庚壬德在壬此謂自處乙丁辛己癸爲陰陰德在陽
乙德在庚丁德在壬己德在甲辛德在丙癸德在戊
此謂在陽取合爲德也三刑子刑卯卯爲刑下子爲
刑上丑刑戌戌爲刑下未爲刑上寅刑巳巳爲刑下

申爲刑上卯刑子子爲刑下卯爲刑上辰刑辰巳刑
申申爲刑下寅爲刑上午刑午未刑丑丑爲刑下戊
爲刑上申刑寅寅爲刑下巳爲刑上酉刑酉戌刑未
未爲刑下丑爲刑上亥刑亥謂之三刑刑上刑下自
刑也此卽淮南之刑德攷其原則干德本之律麻三
刑生于風角何者麻此年中節在甲者後年則在己
此年在丙者後年則在辛六十律則戊癸爲宮甲己
爲徵五日一周終而復始故甲己合乙庚合丙辛合
丁壬合戊癸合也日有剛柔聲有陰陽以剛統柔以
陽唱陰則陽德自處而陰德從陽矣翼氏風角占曰

木落歸本水流歸末故木刑在亥水刑在辰金剛火
強各立其鄉故火刑于午金刑于酉此皆謂自刑也
十二辰分爲孟仲季四孟亥自刑則寅巳申相刑四
仲午酉自刑則子卯相刑四季辰自刑則丑未戌相
刑相刑者互爲上下故有刑上刑下也王莽傳云今
年刑在東方張晏曰是歲在壬申刑在東方莽傳又
曰倉龍癸酉德在中宮張晏曰太歲起于甲寅爲龍
東方倉癸德在中宮也

德綱曰日倍因柔曰徙所不勝

補曰甲在東丙在南戊在中庚在西壬在北爲自空

因乙從庚丁從壬己從甲辛從丙癸從戊爲徒所不勝綱卽剛古通日當爲自

刑水辰之木木辰之水金火立其處

補日子辰申水也刑在卯辰寅爲水辰之木卯未亥木也刑在子丑亥爲木辰之水丑巳酉金也刑在戌申酉爲金立其處寅午戌火也刑在己未午爲火立其處水木金火一從三合一從四時後漢書朱穆傳云丁亥之歲刑德合于乾位注謂太歲在丁壬歲德在北宮太歲在亥卯未歲刑亦在北宮故曰合于乾位是也然淮南則用太陰

凡徒諸神朱鳥在太陰前一鈞陳在後三元武在前五白虎在後六虛星乘鈞陳而天地襲矣

元注襲和也

補曰太陰在寅諸神分居四正方則鈞陳在子子爲元枵元枵虛中是謂虛星乘鈞陳歷十二歲而鈞陳仍在子于是天地襲矣此言六神歲徙之法特附刑德而見何以明之太陰元始乃德木刑火之歲非始合東方之歲也

凡日甲剛乙柔丙剛丁柔以至于癸木生于亥壯于卯死于未三辰皆木也火生于寅壯于午死于戌三辰皆

火也土生于午壯于戌死于寅三辰皆土也金生于巳壯于酉死于丑三辰皆金也水生于申壯于子死于辰三辰皆水也

補曰二十歲而一終六十歲而二終則甲有寅戌午乙有卯亥未丙有辰子申丁有巳酉丑自戌以下周而復始故以三辰爲合從其壯者命之而五行定矣漢書翼奉傳注孟康曰北方水生于申盛于子東方木生于亥盛于卯南方火生于寅盛于午西方金生于巳盛于酉辰窮水也未窮木也戌窮火也丑窮金也京房易積算傳云寅中有生火亥中有生木巳中

有生金申中有生水丑中有死金戌中有死火未申
有死木辰中有死水土兼乎中是也然其原起于厯
素問六微旨大論云寅午戌歲氣同會卯未亥歲氣
同會辰申子歲氣同會巳酉丑歲氣同會終而復始
王冰注陰陽法以爲三合緣其氣會同也案其法分
一歲爲六氣甲子之歲初之氣始于水下一刻寅初
也六之氣終于二十五刻辰末也謂之初六乙丑之
歲初之氣始于二十六刻巳初也六之氣終于五十
刻未末也謂之六二丙寅之歲初之氣始于五十一
刻申初也六之氣終于七十五刻戌末也謂之六三

丁卯之歲初之氣始于七十六刻亥初也六之氣終于水下百刻丑末也謂之六四四歲爲一節戊辰之歲初之氣復始于水下一刻常如是無已周而復始故謂之三合古厯俱同四分則四歲之後中節刻漏俱同術家以推五行醫道以分六氣莫不由此

故五勝生一壯五終九

補曰五勝五行相勝也生于一壯于五終于九各以其辰命之

五九四十五故神四十五日而一徙以三應五八徙而歲終

補曰靈樞九宮八風篇云太一常以冬至之日居叶
蟄之宮四十六日明日居天雷四十六日明日居倉
門四十六日明日居陰洛四十五日明日居天宮四
十六日明日居元委四十六日明日居倉果四十六
日明日居新洛四十五日明日復居叶蟄之宮冬至
矣

凡用太陰左前刑右背德擊鈞陳之衝辰以戰必勝以
攻必克

補曰漢書藝文志兵書陰陽十六家陰陽者順時而
發推刑德隨斗擊因五勝假鬼神而爲助者也其術

卽淮南所云又志陰陽家有天一兵法三十五篇五行家有天一六卷刑德七卷殆亦說其事

欲知天道以日爲主六月當心左周而行分而爲十二月與日相當天地重襲後必無殃

星正月建營室二月建奎婁三月建胃

元注星宜言日明堂月令孟春之月日在營室仲春之月日在奎婁季春之月日在胃此言星正月建營室字之誤也

秦仲春之月日在奎婁季春之月日在胃莊刻本皆無日字

補曰皆謂日所在星也大衍麻議云秦麻十二次立春在營室五度

四月建畢五月建東井六月建張七月建翼八月建亢
九月建房十月建尾十一月建牽牛十二月建虛

補曰宋書志云祖冲之曰漢代之初卽用秦曆冬至
日在牽牛六度

星分度

補曰此赤道度也東京始有黃道度

角十二亢九氏十五房五心五尾十八箕十一四分一
補曰東方七十五度四分一四分一兩京附于斗未
謂之斗分算從冬至始也此附箕末者秦以十月爲
歲首箕立冬後宿從小雪始也大衍厯議云夏曆章

部紀首皆在立春故其課中星揆斗建與閏餘之所盈縮皆以十有二節爲損益之中卽其理也

斗二十六牽牛八須女十二虛十危十七營室十六東壁九

補曰北方九十八度

奎十六婁十二胃十四昴十一畢十六觜二參九

補曰西方八十度

東井三十三與鬼四柳十五星七張翼各十八軫十七

凡二十八宿也

案井度莊刻本以漢書攷正作三十三元寫本作三十二誤今改正

補曰南方百一十二度凡三百六十五度四分度之

一也

星部地名角亢鄭氏房心宋尾箕燕斗牽牛越須女吳
虛危齊營室東壁衛奎婁魯胃昂畢魏蒼嵩參趙東井
輿鬼秦柳七星張周翼軫楚

補曰保章氏注引堪輿云星紀吳越也元枵齊也姤
訾衛也降婁魯也大梁趙也實沈晉也鶉首秦也鶉
火周也鶉尾楚也壽星鄭也大火宋也析木燕也與
淮南異者三吳魏趙也初學記曰周官天星皆有州
國分野角亢氏兗州房心豫州尾箕幽州斗牽牛婺
女揚州虛危青州營室東壁并州奎婁胃徐州昂畢

冀州菁橋參益州東井鬼雍州柳七星張三河製
荊州堪輿家云元枵爲齊之分星紀吳越之分析木
之津燕之分大火宋之分壽星鄭之分鶉尾楚之分
鶉火周之分鶉首秦之分實沈魏之分大梁趙之分
降婁魯之分媿訾衛之分左氏昭二十三年傳云越
得歲而吳伐之必受其凶杜預注此年歲在星紀星
紀吳越之分野也然吳越同屬星紀何以獨得歲星
案漢志以後皆以斗爲吳分野牛女爲越分野時歲
星初入星紀反是吳得歲矣惟越絕書云越南斗也
吳牛須女也然後越獨得歲此以須女爲吳正與越

絕合但須女爲元枵之次而得爲吳者秦曆冬至在
牛六度則小寒當在虛一度須女盡入星紀之次矣
韓趙魏三晉也堪輿有晉無魏以魏得晉故都而昴
爲大梁淮南以魏易趙殆從其名越絕亦曰梁畢也
晉觜也趙參也知淮南所本古矣越絕又言韓角亢
也鄭角亢也淮南言鄭卽言韓二晉備矣

歲星之所居五穀豐昌其對爲衝歲乃有殃當居而不
居越而之他處主死亾國

補曰當居者歲星常率也有盈縮則越而之他處
太陰治春則欲行柔惠溫涼

元注木德仁故柔涼也

太陰治夏則欲布施宣明

元注火德陽故布施宣明也

太陰治秋則欲修繕備兵

元注金德斷割故修兵也

太陰治冬則欲猛毅剛強

元注純陰同固水澤冰凍故剛強也

補曰太陰各以其歲治其月故月與太陰相應治春者寅卯辰之歲也治夏者巳午未之歲也治秋者申酉戌之歲也治冬者亥子丑之歲也政必如其治所

以法天道

三歲而改節六歲而易常

補曰改節如春爲夏易常如申破寅

故三歲而一饑一歲而一衰十二歲而一康

案莊刻本十二歲下

無而字

元注康成也

案康成也莊刻本作盛也又云按御覽康作荒下有注云蔬不熟爲荒也疑是

許慎注故義異

補曰史記貨殖傳云計然曰歲在金穰水毀木饑火

旱六歲穰六歲旱十二歲一大饑又曰太陰在卯穰

明歲衰惡至午旱明歲美至酉穰明歲衰惡至子大

旱明歲美有水至卯積著率歲倍越絕書則云計倪
曰太陰三歲處金則穰三歲處水則毀三歲處木則
康三歲處火則旱又曰天下六歲一穰六歲一康凡
十二歲一饑說本不殊而特以歲爲太陰天官書直
謂之太歲矣意古人候歲特詳故有太歲太陰二法
也淮南自用太陰越絕書又言范子曰夫八穀貴賤
之法必察天之三表卽決矣火之勢勝金陰氣畜積
大盛火據金而死故金中有水如此者歲大敗八穀
皆貴金之勢勝木陽氣畜積大盛金據木而死故木
中有火如此者歲大美八穀皆賤金木水火更相勝

此天之三表者也然則金不必皆穰木不必皆饑太陰在卯穰卽淮南後說也

甲齊乙東夷丙楚丁南夷戊魏己韓庚秦辛西夷壬衛癸越

補曰漢書天文志衛作趙越作北夷

子周丑翟寅楚卯鄭辰晉

補曰漢志作邯鄲

巳衛午秦未宋

補曰漢志作中山

申齊酉魯戌越

補曰漢志作吳越

亥燕

補曰漢志作代此以日干支爲占也崔浩之占姚興
謂庚午之夕辛未之朝天有陰雲熒惑之亡當在二
日必入秦矣後八十餘日熒惑果出東井畱守勾巳
時人服其精妙事具魏書

甲乙寅卯木也丙丁巳午火也戊己四季土也庚辛申
酉金也壬癸亥子水也水生木木生火火生土土生金
金生水子生母曰義母生子曰保子母相得曰專母勝
子曰制子勝母曰困

補曰抱朴子登涉篇云靈寶經曰所謂寶日者謂支
干上生下之日也若甲午乙巳之類是也甲者木也
午者火也乙亦木也已亦火也火生于木故也又謂
義日者支干下生上之日也若壬申癸酉之日是也
壬者水也申者金也癸者水也酉者金也水生于金
故也所謂制日者支干上克下之日也若戊子己亥
之日是也戊者土也子者水也已亦土也亥亦水也
五行之義土克水也所謂伐日者支干下克上之日
也若甲申乙酉之日是也甲者木也申者金也乙亦
木也酉亦金也金克木故也不言專日其義可知論

衡詁宅篇曰甲乙有支干支干有加時支干加時專
比者吉相賊者凶是不獨曰有五者京房易積算傳
云八卦鬼爲繫爻財爲制爻天德爲義爻福德爲寶
爻同氣爲專爻寶卽保繫當爲擊卽淮南之困抱朴
之子伐也

以勝擊殺勝而無報以專從事專而有功以義行理名
立而不墮以保畜養萬物蕃昌以困舉事破滅死亡

專從事下莊

刻本無專字

補曰越絕書云舉兵無擊太歲上物卯也始出各利
以其四時制曰是之謂也

北斗之神有雌雄十一月始建于子月從一辰雄左行
雌右行五月合午謀刑十一月合子爲德

補曰周禮占夢掌其歲時觀天地之會注謂厭建所
處之曰辰厭建卽此雌雄之神也雌爲陰建雄爲陽
建陽建斗柄陰建太陰然太陰非歲陰乃是厭曰堪
輿天老曰假令正月陽建于寅陰建在戌是也十一
月陽建在子日躔星紀日前爲陰建故合于冬至陽
生故謀德五月陽建在午日躔鶉首日前爲陰建故
合于夏至陰生故謀刑由是陰陽刑德遂有七舍也
太陰所居辰爲厭日

補曰十二月之日躔與十二月之斗建交錯質處如表裏然故爲台辰周禮太師疏云斗柄所建十二辰而左旋日體十二月與月合宿而右轉是也日左旋太陰在日前迫竿之故謂所居爲厭日說文厭竿也陽建可見陰建不可見

厭日不可以舉百事堪輿徐行雄以音知雌故爲奇辰補曰揚雄傳注張晏曰堪輿天地總名也孟康曰堪輿神名造圖宅書者藝文志五行家有堪輿金匱十四卷文選甘泉賦注引淮南云堪輿行雄以知雌與此小異許慎云堪天道也輿地道也

數從甲子始子母相求

補日子爲辰母爲日律書言十母十二子是也

所合之處爲合十日十二辰周六十日凡八合

補日八合者陰建所對之日合于陽建所對之辰也
堪輿之方二十四日八而辰十二故有四辰無合也
十一月陽建子陰建亦在子子對午午近丙故丙午
爲一合二月陽建卯陰建酉酉對卯卯對酉卯近乙
故乙酉爲二合三月陽建辰陰建申辰對戌申對寅
寅近甲故甲戌爲三合四月陽建巳陰建未巳對亥
未對丑丑近癸故癸亥爲四合五月陽建午陰建亦

在午午對子子近壬故壬子爲五合八月陽建酉陰
建卯卯對酉酉對卯酉近辛故辛卯爲六合九月陽
建戌陰建寅戌對辰寅對申申近庚故庚辰爲七合
十月陽建亥陰建丑亥對巳丑對未未近丁故丁巳
爲八合鄭志答趙商問云按堪輿黃帝問天老事云
四月陽建于巳破于亥陰建于未破于癸是謂陽破
陰陰破陽故四月有癸亥爲陰陽交會十月有丁巳
爲陰陽交會言未破癸者卽是未與丑對而近癸也
周禮占夢以日月星辰占六夢之吉凶注謂今八會
其遺象也緣其掌觀天地之會是此建厭所處之日

辰故以爲占此八會史墨爲趙簡子占夢云吳其入
郢乎必以庚辰用此術也越絕書云太歲八會壬子
數九隋志有八會堪輿一卷唐六典太卜令凡麻注
之用六大會小會雜會歲會除建人神

合于歲前則死也合于歲後則無殃

補曰吳越春秋子胥曰今年七月辛亥平旦大王以
首事辛歲位也亥陰前之辰也合壬子歲前合也利
以行武武決勝矣此策吳王伐齊戰艾陵事在哀公
十一年又范蠡曰今年十二月戊寅之日時加日出
戊囚日也寅陰後之辰也合庚辰歲後會也夫以戊

寅日聞喜不以其罪罰日也此策吳王欲釋句踐不
果事又子胥曰今年三月甲戌時加雞鳴甲戌歲位
之會將也青龍在酉德在土刑在金是日賊其德也
此諫吳王釋句踐事俱在哀公六年以統厯推之哀
公十一年太歲在甲寅太陰在壬辰八月辛亥朔在
其前年則首事之日也左氏十年傳秋吳子使來復
請師注伐齊未得志故然則首事者得請而爲之備
也厯八月吳之七月矣置閏不同故也是年太陰在
辛卯故辛爲歲位亥爲陰前壬子爲歲前合句踐以
哀公三年入臣于吳至六年夫差欲釋之以伍胥諫

而止其年正月戊寅朔越以爲年前十二月亦置閏
不同之故十二月水王故戊囚此時太陰在丙戌故
寅爲陰後辰庚辰其月三日也爲歲後會後三月夫
差終釋句踐伍胥諫不納三月甲戌者哀公六年四
月二十九日也太陰在丁亥故爲歲後會將云位或
誤青龍謂太歲在己酉故德土刑金甲乘己爲日賊
其德甲戌卽三月合日占之爲宜壬子五月合日而
七月占之庚辰九月合日而十二月占之此則鄭志
所言若有變異之時十二月皆有建厭對配之義也
吳越春秋所謂歲前者太陰未至之辰所謂歲後者

太陰已歷之辰其限則半旬周也所以者過半周則前轉爲後後轉爲前矣此所云以歲前合爲吉歲後合爲凶淮南則反之前後可以互稱義得通也

甲戌燕也乙酉齊也丙午越也丁巳楚也庚申秦也

補曰申當爲辰字之誤也

辛卯戎也壬子伐也癸亥胡也

補曰此八合方面所有下八合中宮所直

案代諸本皆作趙此

從藏本作代

戊戌己亥韓也己酉己卯魏也戊午戊子八合天下也
補曰脫戊辰己未二合所以又有此八合者土居中

宮分王四時故甲丙庚壬卽戊乙丁辛癸卽己其合
之月與前同也取陽建衝辰命之卽得

太陰小歲星日辰五神皆合其日有雲氣風雨國君當
之

補曰越絕書計倪內經曰陰陽萬物各有紀綱日月
星辰刑德變爲吉凶金木水火土更勝月朔更建莫
主其常順之有德逆之有殃是故聖人能明其刑而
處其鄉從其德而避其衡必順天地四時參以陰陽
用之不審舉事有殃

天神之貴者莫貴于青龍或曰天一或曰太陰

補曰皆謂陰德也入卯宮故曰青龍古亦以青龍爲
太歲

太陰所居不可背而可鄉北斗所擊不可與敵

補曰艾陵之役以太陰辛卯歲七月辛亥平旦首事
故子胥曰德在合斗擊丑辛爲德辛卯爲合是德在
合六壬法七月將太乙時加寅則天罡在丑是斗擊
丑越南斗也吳雖勝齊其患在越此其兆矣易林亦
云魁罡所當初爲敗殃

天地以設分而爲陰陽陽生于陰陰生于陽陰陽相錯
四維乃通或死或生萬物乃成跛行喙息莫貴于人孔

竅肢體皆通于天

補曰素問生氣通天論云生之本本于陰陽天地之間六合之內其氣九州九竅五藏十二節皆通于天氣

天有九重人亦有九竅

補曰楚辭天問云圓則九重孰營度之太元云九天一爲中天二爲羨天三爲從天四爲更天五爲晬天六爲廓天七爲咸天八爲沈天九爲成天九竅一六爲前爲耳二七爲目三八爲鼻四九爲口五五爲後九天卽其首名一六水二七火三八木四九金五五

土也案太元九天卽淮南九野非九重也此文雖言九重而其說不詳今西人言厯則有九層第一層宗動天第二層恒星天第三層填星天第四層歲星天第五層熒惑天第六層日輪天第七層太白天第八層辰星天第九層月輪天此殆中國失傳而流入異域者歟

天有四時以制十二月人亦有四肢以制十二節

補曰元命包云陽數成于三故特別三月素問寶命全形論云天有陰陽人有十二節注節謂節氣外所以應十二月內所以主十二經脈也靈樞五亂篇云

經脈十二者以應十二月十二月者分爲四時四時者春夏秋冬其氣營衛相隨陰陽已和清濁不相干如是則順之而治

天有十二月以制三百六十日人亦有十二肢以使三百六十節

補曰春秋繁露人副天數篇云天以歲終之數成人之身故小節三百六十副日數也大節十二副月數也內有五藏副五行也外有四肢副四時也靈樞九針解云節之交三百六十五會者絡脈之滲參諸節者也

故舉事而不順天者逆其生者也

補曰韓非解老云人之身三百六十節四肢九竅其大具也四肢與九竅十有三者十有三者之動靜盡屬于生焉屬之謂徒也故曰生之徒十有三者至其死也十有三具者皆還而屬之于死死之徒亦十三故曰生之徒十有三死之徒十有三

以日冬至數來歲正月朔日五十日者民食足不滿五十日日減一斗有餘日日益一升有其歲司也

補曰麻法至朔同日爲章首自此氣差而後朔差而前三歲一閏五歲再閏積十九歲後而至朔復同則

滿一章計章首之歲至在朔日去正月朔有五十九日爲極多至第九歲以十一月二十九日冬至去正月朔僅三十一日爲極少顛頊麻用人正則加得天用部首卽可得相去多少之數淮南五十日爲中數視其增減以占歲豐凶兼首尾數

參荷畢昂門要奎

水生申庚

壯金酉辛

壯土老戌

亥木生

壬子水壯

癸丑金老

壁室危虛須女牽牛

丁未木老

壬子火壯

巳金生

辰水老

乙卯水壯

甲寅木老

箕尾心房九亢

井兼與知子張通野

案此明太陰在四仲四鈞歲星行三宿二宿并太歲
所在圖也漢初雖以太陰紀歲然亦間紀太歲所在
如淮南元年冬一四仲四鈞案圖易推太歲所在則非說
名故曰太一本四仲四鈞案圖易推太歲所在則非說
不明莊刻本已酉戌者其爲丙午庚申辛酉之
相值無作丙巳庚酉戌者其爲丙午庚申辛酉之
誤無疑此本所無誤惟作壬子癸丑乙卯與莊刻之
本異攷歲星與太歲合辰古人視歲星見月以知
太歲西漢時復因太歲而知太陰淮南復由太陰之
推則太陰在四仲四鈞歲星仍行三宿二宿而太陰
起則太陰在甲申後兩辰如圖太陰在甲寅則太陰
所在之辰太陰在甲申則太陰在庚申則太陰
在丙子太陰在甲申則太陰在庚申則太陰
太歲在壬午太陰在庚寅則太歲在壬子太陰在庚申
酉則太歲在丁未太陰在乙卯則太歲在丁丑太陰
在辛卯則太歲在癸丑太陰在辛酉則太歲在癸未
循環互推無不合者其他未列者亦可由此而推故
子所列表日辰互文以見義先生于上加以壬丑上加
癸卯上加乙辰互文以見義先生于上加以壬丑上加
間有舛置既爲改正并畧疏其義云

攝提格之歲

元注格起言萬物承陽而起也

補曰史記正義孔文祥云以歲在寅正月出東方爲衆星之紀以攝提宿故曰攝提以其爲歲月之首起于孟飢故云格正也案所言雅合麻理元注俱同李巡

歲早水晚旱稻疾蠶不登

元注登成也

菽麥昌民食四升寅在甲曰闕逢

案逢莊刻本文注俱作逢

元注言萬物鋒芒欲出擁遏未通故曰闕逢也

單闕之歲

元注單盡闕止也言陽氣推萬物而起陰氣盡止也

案陽氣上註刻本無言字

歲和稻菽麥蠶昌民食五升卯在乙曰旃蒙

元注在乙言萬物遏蒙甲而出故曰旃蒙也

執徐之歲

元注執蟄徐舒也言蟄伏之物皆舒散而出也

案蟄伏上

莊刻本無言字

歲早早晚水小饑蠶閉麥熟民食三升辰在丙曰柔兆

案元本作蠶麥然莊刻本作蠶閉麥熟蠶閉正與下蠶開爲對文此處似脫閉字今從莊刻本補

元注在丙言萬物皆生枝布葉故曰柔兆也

大荒落之歲

元注荒大也方萬物熾盛而大出霍然落落大布散
歲有小兵蠶小登麥昌菽疾民食二升已在丁曰強圉
元注在丁言萬物剛盛故曰強圉也

敦牂之歲

元注敦牂敦盛牂壯也言萬物皆盛壯也

案元寫本
言萬物句

誤在上今從
莊刻本改正

歲大旱蠶登稻疾菽麥昌禾不爲民食二升午在戊曰

著離

元注在戊言位在中央萬物繁養四方故曰蕃離也
協洽之歲

元注協和洽合也言陰欲化萬物和合

歲有小兵蠶登稻昌菽麥不爲民食三升未
在己曰屠維

元注在己言萬物各成其性故曰屠維屠別維離也

案元寫本屠下脫別字今從莊刻本補

涪灘之歲

元注涪大灘脩也言萬物皆脩其精氣也

歲和小雨行蠶登菽麥昌民食三升申在庚曰上章

元注在庚言陰氣上升萬物畢生故曰上章也

作鄂之歲

元注作鄂零落也萬物皆墜落

歲有大兵民疾蠶不登菽麥不爲禾蟲鼠食盡五升酉在辛曰重光

元注在辛言萬物就熟成其煌煌故曰重光也

掩茂之歲

元注掩閉茂冒也言萬物皆閉冒

歲小饑有兵蠶不登麥不爲菽昌民食七升戌在壬曰

元賦

元注在壬言歲終包任萬物故曰元默也

大淵獻之歲

元注淵藏獻迎也言萬物終于亥大小深藏窟伏以迎陽

歲有大兵大饑蠶開菽麥不爲禾蟲民食三升

補曰此當云亥在癸日昭陽錯簡在下以圖癸居子丑間之故

困敦之歲

元注困混敦沌也言陽氣皆混沌萬物牙蘖也

歲大霧起大水出籩稻菽麥昌民食三升子在癸日昭

陽

元注在癸言陽氣始萌萬物合生故曰昭陽

補曰當云亥在癸

赤奮若之歲

元注奮起也若順也言陽奮物而起之無不順其性也赤陽色

歲有小兵旱水蠶不出稻疾菽不爲麥昌民食一斗

莊刻本
作升

補曰十二歲太陰之名皆以攝提格所見之月爲義

其所在十名則歲德也六十年而周

正朝夕先樹一表東方操一表却去前表十步

補曰此表在東方表西所以正夕

以參望日始出北廉日直入

補曰日出東表北廉則景入西表南廉

又樹一表于東方

補曰此表在東方表東南所以正朝

因西方之表以參望日方入北廉則定東方

補曰日入西表北廉則景入東南表南廉定東方在

東二表間也所以日出入用表北廉者日行十六所

登于扶桑爲朏明寅甲間也頓于連石爲下春辛戌

間也此夏至之日出入皆近北方卽以二分論之至于曲阿爲旦明旦明卯也經于淵虞爲高春高春酉也而出則自北而南入則自南而北半出以前半入以後仍在北方張胄元用後魏渾天鐵儀測知春秋二分日出入卯酉之北不正當中與何承天所測頗同皆日出卯三刻五十五分入酉四刻二十五分盡具載隋志此黃道斜行使然古雖用蓋天其實測固無異也望日用北廉則表常居中而不能無偏于北于是乎有南表使景在表南則表始近中耳

南表之中與西方之表則東西之正也

補曰東表西表近北東南表近南兩表之中直西表之南爲正東西周髀云以日始出立表而識其晷日入復識其晷晷之兩端相直者正東西也中折之指表者正南北也攷工記匠人建國水地以縣置槩以縣視以景爲規識日出之景與日入之景晝參諸日中之景夜攷之極星以正朝夕康成注日出日入之景其端則正東西也又爲規以識之者爲其難審也自日出而晝其景端以至日入旣則爲規測景兩端之內規規之交乃審也度兩交之間中屈之以指臬則南北正與淮南法異而理同

日冬至日出東南維入西南維至春秋分日出東中入西中夏至出東北維入西北維至則正南

補曰周髀云冬至晝極短日出辰而入申陽照三不覆九東西相當正南方夏至晝極長日出寅而入戌陽照九不覆三東西相當正北方日出左而入右南北行故冬至在坎陽在子日出巽而入坤見日光少故曰寒夏至在離陰在午日出艮而入乾見日光多故曰暑所說卽淮南法也辰爲巽初申爲坤末戌爲乾初寅爲艮末艮巽坤乾卽四維也在六十所則冬至日出入當桑野之初悲谷之末夏至日出入當咸

池之末悲泉之初卽四維之分也此古人特以大判
爲言故合之馬融所說刻漏盈縮至較八刻百分刻
之七十五也

欲知東西南北廣袤之數者

補曰東西爲廣南北爲袤

立四表以爲方一里距

案元寫本立四表下脫以字今從莊刻本補

補曰測平遠者先求其率用四表所以求率也測日
初出故爲平遠入表數爲首率東西一里爲次率南
北一里爲三率去日里數爲四率四表者一爲良二
爲乾三爲巽四爲坤也地形訓云禹乃使大章步自

東極至于西極二億三萬二千五百里七十五步使豎
亥步自北極至于南極二億三萬二千五百里七十
五步明是正方故四表亦方一里

先春分若秋分十餘日

補曰二分日半出半入時正當卯酉之中先春分則
近南先秋分則近北日周行十六所爲度三百六十
是一所天行二十二度有半也冬至五所天行百一
十二度五分半之爲距午中之度則日出于辰一十
八度七十六分入于申一十一度二十六分夏至十
一所天行二百四十七度五分半之爲距午中之度

則日出于寅二十六度二十六分入于戌三度七十六分也分至所較皆三十三度七十五分氣有六以氣除度得一氣差五度六百二十五分卽可知先春分秋分十餘日之日出入度矣

從距北表參望日始出及旦以候相應相應則此與日直也

補曰用距北表卽用北廉同意及旦者所謂至于曲阿是謂曰明二分日出之所也一氣有三候氣差五度六百二十五分則候差一度八百七十五分故必以候相應一候所差尙宜以日出入分之則不盈一

度日始出多近北故二分之一前同用距北表也

輒以南表參望之以入前表數爲法

補曰北表參望日直則南表參望日常不直從日至南北後二表卽勾股也其弦斜至日處而截南前表于弦外卽是入前表之數成一倒勾股也而二勾股比例正等故用以爲率何以明之試以大句股倒轉卽小句股必在其端而比例正等矣

除舉廣除立表表以知從此東西之數也

補曰日入前表數爲小句前後二表相去爲小股南北後二表相去爲大句北後表至日下爲大股小句

者大句股之率也除舉廣謂以小句除小股知有幾倍也除立表袤亦謂以小句除大句知有幾倍也知此而以二句股爲比例卽知大股之長蓋小句得小股幾分之一則大句亦必得大股幾分之一故以此知從此東西之數也

假使視日出入前表中一寸是寸得一里也

案寸元寫本誤作此

今從莊刻本改正

補曰周髀算經云周髀長八寸句之損益寸千里注句謂景也言懸天之景薄地之儀皆千里而差一寸案周髀以髀爲股以景爲句中立八尺之股南北

二千里景差二寸故寸有千里故人以為通率以測東西于小句股則一里高遠與平遠之別亦一表與四表之辨也

一里積萬八千寸得從此東萬八千里

補曰三百步為里六十寸為步寸乘步得萬八千寸此小股之長也小句一寸小股長萬八千寸則大句一里大股即長萬八千里大股之于大句若小股之于小句而得從前表至日處之里數以此知近世四率之法古人已先有之小句首率小股次率大句三率求得大股為四率

視日方入入前表半寸則半寸得一里

補曰論算術東入一寸西亦當入一寸淮南云半寸則設術也半寸爲里則所得必倍如倍半寸爲一寸所得卽同

半寸而除一里積寸得三萬六千里

補曰置一里積寸萬八千以五爲法除之卽得此則日遠于前一倍乃爲虛數故必除而後得實數也除則從此西里數也

補曰除謂除前萬八千里猶倍半寸爲一寸也

并之東西里數也

案里元寫本誤作之今從莊刻本改正

補曰凡三萬六千里

則極徑也未春分而直已秋分而不直此處南也未秋分而直已春分而不直此處北也分至而直此處南北中也

補曰此求地中也直謂表與日直十六所以曲阿淵虞爲二分日所出入之處此南北中也未春分日行其南故處南則直直在春分前則直亦必在秋分後雖已秋分尙未直也未秋分日行其北故處北則直直在秋分前則直亦必在春分後雖已春分尙未直也惟二分氣至而直方處南北之中皆視日道之南

北爲定也

從中處欲知中南也

補曰知中則知南矣周髀算經云冬至日加酉之時立八尺之表以繩繫表顛希望北極中大星引繩致地而識之又到日明日加卯之時復引繩希望之首及繩致地而識其端相去二尺三寸故東極二萬三千里其兩端相去正東西中折之以指表正南北法雖不同理無異也

未秋分而不直此處南北中也

補曰秋分直故未秋分不直言秋分則春分可知墮

志曰周禮大司徒職以土圭之法測土深正日景以求地中此則渾天之正說立儀象之大本故云日南則景短多暑日北則景長多寒日東則景夕多風日西則景朝多陰日至之景尺有五寸謂之地中天地之所合也四時之所交也風雨之所會也陰陽之所和也然則百物阜安乃建王國焉又攷工記匠人建國水地以縣置槷以縣眠以景爲規識日出之景與日入之景晝參諸日中之景夜攷之極星以正朝夕案土圭正景經文闕畧先儒解說又非明審祖暅錯綜經注以推地中其法曰先驗昏旦定刻漏分辰次

乃立儀表于平準之地名曰南表漏刻上水居日之
中更立表于南表景末名曰中表夜依中表以望北
極樞而立北表令參相直三表皆以縣準定乃觀三
表直者其立表之地卽當子午之正三表曲者地偏
僻每觀中表以知所偏中表在西則立表偏在地中
之西當更向東求地中若中表在東則立表處在地
中之東也當更向西求地中取三表直者爲地中之
正又以春秋二分之日且始出東方半體乃立表于
中表之東名曰東表令東表與日及中表參相直是
日之夕日入西方半體又立表于中表之西名曰西

表亦從中表西望西表及日參相直乃觀三表直者
卽地南北之中也若中表差近南則所測之地在卯
酉之南中表差在北則所測之地在卯酉之北進退
南北求三表直正東西者則其地處中居卯酉之正
也所說求東西地中淮南無之其求南北地中卽與
淮南同理

從中處欲知南北極遠近從西南表參望日日夏至始
出與北表參則是東與東北表等也

補曰夏至日出東北維故從西南表參望東北西南
兩表與日參如北前北後兩表與日參無異卽可借

春秋分表位爲夏至表位借春秋分日入前表之數爲夏至日入前表之數故云東與東北表等也

正東萬八千里則從中北亦萬八千里也倍之南北之里數也

補曰倍之爲三萬六千里與東西正等

其不從中之數也

補曰此爲處南北者言之

以出入前表之數益損之表入一寸寸減日近一里表出一寸寸益遠一里

補曰處南則表出處北則表入何者處南者未春秋

而直也至分時而日北故表出處北者未秋分而直也至分時而日南故表入寸益損一里則通率也

欲知天之高樹表高一丈

補曰天高不可測之以景樹表所以求景也此亦以句股比例而知蓋同有大小兩句股也

正南北相去千里同日度其陰

補曰度日中景

北表一尺

補曰一當爲二

南北尺九寸

補曰北當爲表

是南千里陰短寸

補曰表近日則陰短表遠日則陰長二表相去千里故北表陰二尺南表陰尺九寸卽爲寸差千里之通率

南二萬里則無陰是直日下也

補曰千里短寸則萬里短尺據北表陰二尺故南二萬里則無陰旣得千里短寸之率卽棄南表不用但用北表陰以推日下之數也

陰二尺而得高一丈者是南一而高五也

補曰置表高一丈以陰二尺除之得五是南萬里而日高五萬里也此爲高率然日無高下有高下者地圓使然故曰蓋天卽渾天也

則置從此至日下里數因而五之爲十萬里則天高也補曰二萬里爲竇高五爲法乘之得十萬里此天高之數必知天高十萬里者以表高一丈中有百寸寸得千里百之而成十萬故也然則表卽天高之率故以直日下無景爲天高周髀云周髀長八尺夏至之日晷一尺六寸髀者股也正晷者句也正南千里句一尺五寸正北千里句一尺七寸日益表南晷日益

淮南子卷之四
長候句六尺從髀至日下六萬里而髀無影從此以
上至日則八萬里卽其理也六萬里者設法詞實測
則不然故曰日夏至南萬六千里日中無影

若使景與表等卽高與遠等也

補曰以千里差寸率之則去日下十萬里景與表等
卽可從日遠以知天高至此則句股適均矣

八十年歲日復之圖第一

顛項
立春
殷曆
冬至

寅	未	子	巳	亥	辰	酉	寅	申	丑	午	亥	巳	戌	卯	申	丑	午
甲	己	甲	己	乙	庚	乙	庚	丙	辛	丙	辛	丁	壬	丁	壬	丁	壬
戊	癸	戊	癸	己	甲	己	甲	庚	乙	庚	乙	辛	丙	辛	丙	辛	丙
壬	丁	壬	丁	癸	戊	癸	戊	甲	己	甲	己	乙	庚	乙	庚	乙	庚
丙	辛	丙	辛	丁	壬	丁	壬	戊	癸	戊	癸	己	甲	己	甲	己	甲
庚	乙	庚	乙	辛	丙	辛	丙	壬	丁	壬	丁	癸	戊	癸	戊	癸	戊

右皆天正人正中節氣之日也麻法七十六歲
爲一部第一部命爲甲寅甲子第二部縮上四
算命爲癸巳癸卯至五十九部終于乙亥乙酉是

爲一紀則歲日有一十九復矣

咸池右行四仲日所

正月
二月
三月
四月
五月
六月
七月
八月
九月
十月
十一月
十二月

日在亥
日在戌
日在酉
日在申
日在未
日在午
日在巳
日在辰
日在卯
日在寅
日在丑
日在子

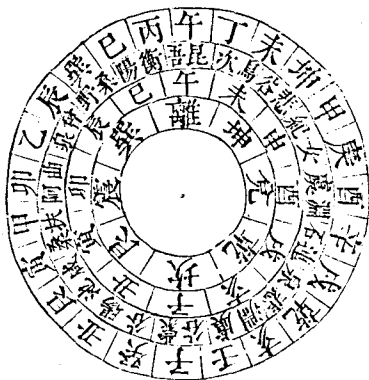
加時酉
加時巳
加時丑
加時酉
加時巳
加時丑
加時酉
加時巳
加時丑
加時酉
加時巳
加時丑

咸池在午
咸池在卯
咸池在子
咸池在酉
咸池在午
咸池在卯
咸池在子
咸池在酉
咸池在午
咸池在卯
咸池在子
咸池在酉

皇有天文則前主學下

七

日行六十合所堪輿之圖



律應二十四氣之變圖



卷之二 律呂

冬至後六中氣比坤六爻律夏至後六中氣比乾六爻律卽二十四氣反覆比十二律也而自黃鐘至蕤賓七律冬至後用半夏至後用全耳其冬至後音漸濁夏至後音漸清之理卽前所云十五日爲一節以生二十四時之變也何者此冬至音比林鐘前音比黃鐘比林鐘卽比黃鐘也此小寒音比夷則前音比應鐘比夷則卽比應鐘也夷則清于林鐘而黃鐘七律俱用半律應鐘不較濁乎由是推之此芒種比蕤賓半爲最清而前比大呂正爲最濁淮南因清以知濁故曰音漸濁夏至則此比黃鐘前亦比黃鐘小

此比大呂前亦比大呂至大雪則同比應鐘故黃鐘
七律俱用全律故直曰音漸清也二者皆非隨月律
之正法是以同謂之變前二至俱比黃鐘則此二至
俱得比林鐘是故小暑前比大呂今比蕤賓猶小寒
之比夷則應鐘也大暑前比太簇今比中呂猶大寒
之比南呂無射也至于大雪則前比應鐘今比夷則
而終夷則至應鐘俱用倍律則亦可云音漸濁矣此
又因清以知濁也

宮

黃鐘戊子

應鐘癸巳

無射戊戌

南呂癸卯

夷則戊申

林鐘癸丑

蕤賓戊午

中呂癸亥

姑洗戊辰

夾鐘癸酉

太簇戊寅

大呂癸未

徵

林鐘己丑

蕤賓甲午

中呂己亥

姑洗甲辰

夾鐘己酉

太簇甲寅

大呂己未

黃鐘甲子

應鐘己巳

無射甲戌

南呂己卯

夷則甲申

商

太簇庚寅

大呂乙未

黃鐘庚子

應鐘乙巳

無射庚戌

南呂乙卯

夷則庚申

林鐘乙丑

蕤賓庚午

中呂乙亥

姑洗庚辰

夾鐘乙酉

羽

南呂辛卯

夷則丙申

林鐘辛丑

蕤賓丙午

中呂辛亥

姑洗丙辰

夾鐘辛酉

太簇丙寅

大呂辛未

黃鐘丙子

應鐘辛巳

無射丙戌

角

姑洗壬辰

夾鐘丁酉

太簇壬寅

大呂丁未

黃鐘壬子

應鐘丁巳

無射壬戌

南呂丁卯

夷則壬申

林鐘丁丑

蕤賓壬午

中呂丁亥

淮南子天文訓卷一
之三

旋宮六十律之圖舊時有之然黃鐘宮後次以林鐘
由是終于中呂之宮雖合相生之序而六十律不復
周環此圖從黃鐘一律生爲六十律可得以律直日
之法因而六之卽周一歲之日而黃鐘之分屬五子
及七十二日五行受制之理俱見逆而次之則冬至
後十二氣所比之音也順而次之則夏至後十二氣
所比之音也而十二月之律亦可從逆數而得皆推
淮南之意知之也

宮 最濁
徵 次清
商 次濁
羽 最清
角 半清濁
變宮 和
變徵 緜

七 黃鐘 一
林鐘 五
太簇 二
南呂 六
姑洗 三
應鐘 七
蕤賓 四

均 大呂 一
夷則 五
夾鐘 二
無射 六
中呂 三
黃鐘 七
林鐘 四

清 夾鐘 一
無射 五
中呂 二
黃鐘 六
林鐘 三
太簇 七
南呂 四

濁 姑洗 一
應鐘 五
蕤賓 二
大呂 六
夷則 三
夾鐘 七
無射 四

和 蕤賓 一
大呂 五
夷則 二
夾鐘 六
無射 三
中呂 七
黃鐘 四

繆 林鐘 一
太簇 五
南呂 二
姑洗 六
應鐘 三
蕤賓 七
大呂 四

之 夷則 一
夾鐘 五
無射 二
中呂 六
黃鐘 三
林鐘 七
太簇 四

圖 南呂 一
姑洗 五
應鐘 二
蕤賓 六
大呂 三
夷則 七
夾鐘 四

應 無射 一
中呂 五
黃鐘 二
林鐘 六
太簇 三
南呂 七
姑洗 四

圖 蕤賓 一
大呂 五
夷則 二
夾鐘 六
無射 三
中呂 七
黃鐘 四

應 鐘 一
大呂 五
夷則 二
夾鐘 六
無射 三
中呂 七
黃鐘 四

五
二
六
三
七
四

五

八十四聲舊亦有圖次與六十律同今亦更定則一律而爲八十四相生不絕以祖孝孫所次自一至七之等志于其下卽律之短長聲之清濁以明而和繆之義盡顯蕤賓以後上下相生之序諸家不同以是圖觀之則重上生者變徵生正宮也其下生者非變徵正宮而爲它聲者也以十二律主十二月則皆爲正律而生之者爲變徵故必從上生大呂夾鐘中呂以陰律主夏至以前之月故不從上下相生之正然則晉志謂取其諧韻者殆未盡得其實也

候 氣 三 律 圖

地 平

黃鐘八十一

蕤賓五十三

應鐘四十二

黃鐘三十九

應鐘倍律減三亦八十一

三分減三

二十八

二十四

應亡南夷林射中姑夾太
鐘射呂則鐘質呂洗鐘於呂
減減減減減減減減減減減
三三三三三三四四四四四

氣 至 之 始

黃 鐘

候氣之律以黃鐘蕤賓應鐘爲三限應鐘氣至盈月

得黃鐘故減應鐘正律或減應鐘倍律俱可爲黃鐘

此淮南云黃鐘八十一而呂覽謂黃鐘三寸九分也

論十二月氣至則冬至陽消之極在上爲數一十八

陰長之極在下爲數二十四陰下陽動夏至陰消之

極在上爲數一十八陽長之極在下爲數二十四陽

下陰動二十四者子午相距之數也爲南北之極故

長數居之其上爲消數所居

長數五分時消數二十
二長數九分時消數二

十一長數

十三分時消數二十
長數二十一

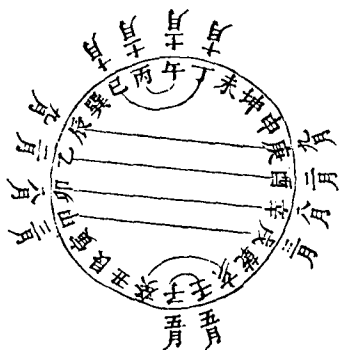
一分時消數十八
長數二十四

消數亦

十九

甲子申辰德甲刑卯寅辰	甲戌午寅德甲刑未午巳
乙丑巳酉德庚刑戌酉申	乙亥未卯德庚刑亥丑子
丙寅戌午德丙刑巳未午	丙子申辰德丙刑卯寅辰
歲丁卯亥未德壬刑子亥丑	丁丑酉巳德壬刑戌酉申
刑戊辰子申德戊刑辰卯寅	戊寅戌午德戊刑己午未
德己巳丑酉德甲刑申戌酉	己卯亥未德甲刑子亥丑
離庚午寅戌德庚刑午己未	庚辰子申德庚刑辰卯寅
合辛未卯亥德丙刑丑子亥	辛巳丑酉德丙刑申戌酉
圖壬申辰子德壬刑寅辰卯	壬午寅戌德壬刑午己未
癸酉己丑德戊刑酉申戌	癸未卯亥德戊刑丑子亥

八合之圖



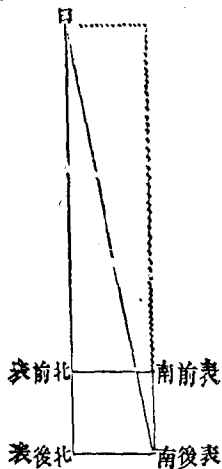
此方面八合也
 其占皆主四方
 以戊易陽幹已
 易陰幹即復成
 八合而占在中
 原及天下所謂
 大會八小會亦
 八

正 朝 夕 圖



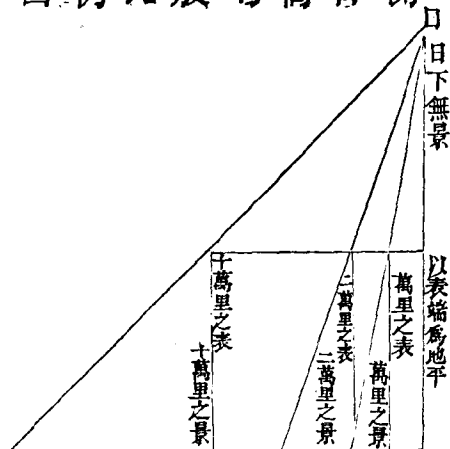
正朝日在甲樹一
 表東方景到庚又
 樹一望日是西方從北
 廉北也正夕日在
 景復樹一表東方
 辛從北廉望日
 亦表則在景南而
 西表乙此則二景
 景至西表則二景
 交于中西表之東而
 爲正中也故取東西
 二表之中以直東西
 方之表而得正東
 方此即後世三角
 法之祖

測日遠句股比例圖



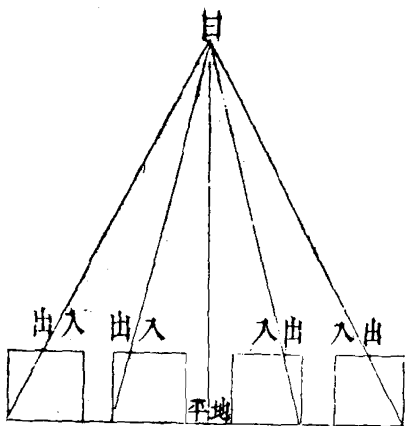
從日至北後表
 為股至南後表
 為弦兩後表相
 距為何弦截南
 前表于外得日
 入表之數從南
 前表引虛線而
 東從日引虛線
 而南成方角形
 依弦破之為倒
 順兩大句股也
 南二表及弦間
 有小句股之詞
 者以比大句股
 其例正等蓋倒
 順兩大句股積
 數無異故小句
 股雖倒可以比
 大句股之順者
 也

測日高句股比例圖



以景二尺除表高一丈得南一高五
 為率比南至日下
 二萬里知為日高
 十萬里二萬里之
 表在日北成小句
 股日下二萬里成
 大句股比例正等
 是故去日萬里則
 景一尺去日二萬
 里則景二尺直日
 下則無景若去日
 十萬里則景一丈
 而與表等日高常
 十萬里也試以表
 端為地平即地下
 之景必與去日里
 數正等其理顯矣

日景出入表損益之圖



二分日當卯酉之中故地中景與表直中垂一線是也
 不處地中景必有
 出入之數處南則
 弦入表北而表出
 處北則弦出表南
 而表入出多則建
 日出少則近日處
 日然也入多則近
 日然也蓋南用南
 北然也蓋南用南
 後表北用北後表
 其前表則常用南
 耳如表用北表則
 處南者以入少為
 遠日者以出少為
 近日出多為遠日
 法正相反

天維二十二月小周天之圖

正月 二月 三月 四月 五月 六月 七月 八月 九月 十月 十一月 十二月

日在亥 日在戌 日在酉 日在申 日在未 日在午 日在巳 日在辰 日在卯 日在寅 日在丑 日在子

加時亥 加時酉 加時未 加時巳 加時卯 加時丑 加時亥 加時酉 加時未 加時巳 加時卯 加時丑

天維在寅 天維在丑 天維在子 天維在亥 天維在戌 天維在酉 天維在申 天維在巳 天維在辰 天維在卯 天維在寅 天維在子

淮南天文訓補注卷下終

跋

淮南子二十一篇初名鴻烈篇高氏所云鴻大也烈明也以為大明道之言也其中天文訓一篇論述閎深尤多三代遺術許注既佚高注言復簡略間有殘闕以故學者益艱研究嘉定錢漚亭先輩學問奧博而於天文律呂之術測算尤邃嘗取此篇為之補注名物訓詁說既精確不遺至於太陰太歲之分四仲四鈞之辨歲行刑德日辰義保以及律呂相生月日主比刺度豪釐穿并淵蹟明于無垠達乎有象又補為十五圖以著其尤難明者信非碩儒不能作也 雲汀中丞夫子得其稿

本以

春臺

適宰是邑命爲校刻因與邑人陸君子劬實

山毛君生甫互勤參攷二君皆嗜古好學生甫尤精步

算通漢儒述數之學旣以莊本故其異同復正其傳寫

舛誤

春臺

用益殫極思慮鈎稽邃密意有所見附識于

下自愧學殖淺薄加以從事簿書日就荒落弗克疏析

深義凡所稱引謬誤之譏知不能免惟于 中丞夫子

表章絕學嘉惠人士至意或庶幾仰副萬一云

道光八年歲次著雍困敦病月望日安漢後學談春臺

書於邑署之懷陸堂