

畜需小畜五月午初芒種其卦爲壯大有

夬至乾之末交夏至馬即午之半也此三

十二卦屬陽以當春夏巽五坎六艮七坤

八未坐之卦也圖自西而北若卦氣之行

則自一陰生於巽始故夏至午之半爲始

五月中也六月未初小暑其卦爲大過鼎

恒月半大暑則巽井蠱七月中初立秋其

卦爲升訟月半處暑則困未濟解八月酉

初爲自露其卦爲渙坎蒙月半秋分則師

遁九月戌初寒露其卦爲咸旅小過月半

霜降則漸蹇艮十月亥初立冬其卦爲謙

否月半小雪則萃晉豫十一月子初大雪

其卦爲觀比剝至坤之末交冬至馬即子

之半也此三十二卦屬陰以當秋冬子至

己乾乾離震六陽月其節有四冬至立春

春分立夏也午至亥巽坎艮坤六陰月其

節亦四夏至立秋秋分立冬也一年八節

二之計一十六卦外有十六氣三之而計

四十八卦并之則六十四以當一朞之氣

候所以定時成歲行鬼神成變化也今朱
誠

子以二至二分舉其綱要因卦氣以推其

目

天原發微卷之十一



天原發微卷之十二

魯齋鮑雲龍 景刊 編著

虛谷方 四萬里 校正

邊三

盈縮 魯齋鮑雲龍 景刊 編著

虛谷方 四萬里 校正

邊三

陽盈六日又曰氣盈即餘分五日四分日

之一也陰縮六日又曰朔虛即朔空之六

小月也一歲共餘十二以爲閏先天尊陽

也言日月五星皆從天左旋後天任術也

言日月五星皆違天右轉天左旋日月皆

左旋日行不及天月行不及日數順理亦

順儒者以此說爲是從先天也天左旋日

月皆違天右轉日行遲月行反速曆家主

此說以爲易筭從後天也儒者有所不敢

姑兩存之以備參考

○堯典三百六旬有六日以閏月定四時成

歲

書傳曰今年冬至至來年冬至爲一朞一
朞中間必有三百六十六日或三百六十
五日有奇天與日會於其上而成一歲凡
二十四氣兩年相去皆然雖遇閏月亦同

日法以九百四十分乘度其周天度外餘四分日之一者蓋以一日九百四十分分爲四箇二百三十五分此即一度四分中得其一分也未子曰氣言則三百六十日朔言則三百五十四日舉氣盈朔虛之中數而言故曰三百六十自餘進退不過六分堯典舉歲數言故曰三百六旬有六日胡氏伸曰歲以四時計者各爲日九十一以六氣計者各爲六十六其以五行計者各爲日七十二五其七皆得三百六十
乾坤二策亦然是爲天數之正過此則盈不及則縮盈則陽道常饒故日行周天之度爲一歲於三百六十日之外而歲常餘五日強縮則陰道常虧故月行周天之度爲一月而常不足於三十日此所以有小月而歲餘五日彊積而成歲所謂十一日弱者是也積歲之所奇三而一五而再十九年而七天道大備矣日月不能無盈縮作曆者不能無差錯故置閏而時定歲成皇極經世亦以三百六十爲率一元三百

六十運一會三百六十世一運三百六十
年一世三百六十月一年三百六十日一

卷一百一十一

其說曰天甚健一日一夜一周天三百六

十五度四分度之一又過一度日行速健次於天一日一夜周三百六十五度四分度之一正恰好彼天進一度則日却成退

與日會愚按二先生之說如此則知天行太過月行不及惟日行得其正故一年以三百六十日爲率

邵子曰陽氣於三百六十上盈一歲日與天會多五日二百三十五分爲氣盈一日氣盈十三分七釐八絲三忽兩立春相去中間共四千九百三十五分合盈五日二百三十五分以成數言天多六日日行不及天之數

朱子曰天體至圓周圍三百六十五度四分度之一繞地左旋常一日一周而過一度日麗天而少遲故一日亦繞地一周而在天爲不及一度積三百六十五日九百四十分日之二百三十五而與天會是一歲日行之數也按孔氏疏云天是太虛本

無形體但指諸星運轉以爲天爾天包地外如卯之星黃諸星之轉從東而西必三百六十五日四分日之一星復舊處星既左轉日則右行亦三百六十五日四分日之一至舊星之處星即二十八宿分布四方是爲天體每宿計十三度四百二分總四七之數爲三百六十五度四分度之一在天爲度在年爲日俱有此數但其氣數有過與不及所以有盈虧也張諸前說備矣愚謂若使天行無過度與日一般月行無不及之度亦與日一般日日都到角上。年年都有三百六十日無零數既無寒暑不尋又無日月大小與旱乾水溢假使天公裝箇硬本與人便不成造化模樣矣豈鬼神福善禍淫之機哉

○又曰陰氣於三百六十上縮

一月朔虛四百四十一分自子至丑月共五千二百九十二分合虛五日五百九十二分舉成數言六日也乃月行不及日之數

朱子曰月麗天而尤遲一日常不及天三度十九分度之七積二十九日九百四十分日之四百九十九而與日會十二會得金日三百四十八餘分之積五千九百八十八如日法九百四十而得六不盡三百四十八通計得三百五十四日九百四十分日之三百四十八是一歲月行之數也愚按十九分度之七者以九百四十分分爲十九分每分計四十九分四釐一毫五忽七絲六杪比月行一日不及天與日常度之餘分也如是則月行一日不及十二度三百四十六分上每月積至二十九日四百九十九分上其不及日者三百六十五度二百三十五分則日所進過之度恰周得本數而月所不及之度亦退盡

○常不及日也一歲間以氣盈弱虛總爲十日令八百二十七分舉成數爲十二日以起閏三歲一閏積三箇十日令八百二十七分計三十二日令六百一分成數爲三十六日也五歲再閏積五箇十日令八百二十七分計五十四日二百七十五分成數爲六十日也大抵三十二日一閏雖不盡同亦不相遠故聖人作曆歸餘以裨月行不及日日行不及天之數三者參會而爲一以至二十九年氣朔分春天時既無臺曆之差而人事亦應時而舉矣或問天曆曰月之大小便是一本曆書只要人推算爾如初二生明前月必是大或初三生明前月必是小如亥鳥二月公來八月公去物亦是如此前輩有云日月會於晦朔之間初一晚最好看起日鏡西墜微茫之月亦隨以墜至初二便相隔微闊初三生明以後相去漸遠直至十五日月對望則是日行速進而速至半天月行不及日而退亦速半天矣自十六至月晦日行全遠

盡一天月行全不及亦盡一天則日進盡

本數月退盡本數而又復相會

○邵子曰一歲之閏六陰六陽三年三十六日故三年一閏五年六十日故五歲再閏十九年二百二十八日

故七閏無餘分曆法十九年爲一章七閏得二百二十八者閏法所起也置閏之法起於日月之行不齊日一日行天一度月一日行天十三度十九分度之七其十三度爲一年十二周天之數餘七分則爲閏故閏法以七與十九相取以十二乘七得八十四七年之月數以十二乘十九得二百二十八十九年之月數故年中取月日中取時則又以八十四爲七分以二百二十八爲十九分今自一時積之一日餘七分以一月三十日之數加半日減半日是以爲閏餘日一大運而進六日月一大運而退六日是以爲閏差

九年七閏無餘分今欲求年年置七分滿十九分而爲閏則知當閏之年復以十二月數乘一年之數年得八十四分滿二百二十八爲閏則知置閏之月欲求日日置閏七分滿十九而得閏一時則知閏朔之日復以十二時之數乘一日之數得八十四分滿二百二十八分而得閏一時則知合朔之時七與十九相取者閏法之粗八十四與二百二十八而取者閏法之密閏

本奇數積於七滿於十九故七與十九自相乘除皆得一百三十三月與時法既衍十二以乘當衍十二以除故得二百二十八其一月之分一章之日皆二百一十所以繫辭言歸奇於初以象閏而先天日數用一百三十三星數用一百五也閏本天之奇數而以月求之故知陽以陰爲節而陰陽相爲體用也二百二十八而十之又偶之則四千五百六十萬四分曆一元之數也

○又曰日以遲爲進月以疾爲退日月一會

加半日減半日是以爲閏餘日一大運而進六日月一大運而退六日是以爲閏差

天左旋日月右據其度數見前月一月一周天皆爲徒行其及日者在最後之一日半而常

在日之後故日遲而反爲進月疾而反爲退也日月三十日一會實二十九日半蓋

月本二十九日半日本得三十日半而皆以爲三十日故也故一會而日加半日月減半日加半日者日一歲本多於月六日

而又加六日減半日者月一歲本虧於月六日今又減六日以所加減積之是爲閏餘也日月一大運進退十二日得三年一閏五年再閏是爲閏差八年三閏十年四閏十三年五閏十六年六閏十九年七閏自此推之往來不窮謂之通子雲有言歲寧恙而年病歲寧者數足年安歲恙者年病而閏以償之也

○朱子曰閏以中氣爲定
中氣只在本月若趨得中氣在月盡後月

便當置閏也斗指所建爲中氣日月所在
斗指兩辰之間會處若無中氣則置爲閏

斗柄左移日月右轉辰與建常相合也

○周天分界過宮分杪

王氏炎曰以周天度數分配十二宮過宮

各有分數百杪爲分百分爲度歲必三百

六十五日令三時而交春是合周天之度

月必三十日令五時而交節是合一官之

度度猶界限天輪有分界之限日一日止

行偏天之分界月行十二度有奇星家謂三度

數大月一月一周天行偏天之分界一月

不必三十日月有小大以五十九日分爲

兩月則再周矣大率二十九日半強一周

天五十九日強而兩周天愚謂古今曆家

只推算得箇陰陽界限爾所以孔子不言

曆止曰行夏之時也

○又曰天左旋之說如以大輪在外以小輪

載日月在內大輪轉急小輪轉慢雖都是

左轉則有急有慢便覺日月似右轉了

天體天運日度月度當分四輪者易曉今
以大輪如天之運於外所謂天包地外平
運而舒以見天度四分之一而有餘小輪
載日月於內小輪又小於天故內轉而縮
月行又後於日遲度四分之一而不足也

故日不及天一度月不及日十二度有奇

外以包內外寬內縮其行度遲速體改自

是如此分四以觀瞭然矣往年曹見友人

吳九霞作爲一圖亦合此意外一暉紀周

天之度以爲天體第二暉以天自角起一

日一周天而又過角一度第三暉日亦自

角起健次於天一日一周無過度依舊到

角旋恰好所以不及天一度日一日退一

度退盡本數天一日進一度又到本處與

天度合是爲一暉第四暉月行遲不及日

十二度三度三百四十六分半積二十九日過

半月不及日之度三百六十五度二百三

十五分月又退盡本數遂與日會而成一

月十二會計月欠日度五日五百九十二

分以朔虛合氣盈一歲共餘十日令八百

二十七分以起閏今不記其詳或問曰康
節藏閏顯閏之說是如何曰其詳未易言
也姑以目前言之一年三百六十日而餘
分六日藏於六甲之中是六甲兩月之中
藏了一日六六三百六十中藏了六日顯

閏者自開物至閉物十分用七去爻數者

三三百六十本用二百四十得二百五十

二日以閏數十二顯乎二百四十之外

○朱子曰太史公曆書是說太初顓帝四分

曆劉歆改爲三統曆一行大衍曆最詳備

止用二三年即差古今曆惟康節曆用十

二萬九千六百分大故密也

謹疏前代曆法于後四分曆者顓帝本連

山首艮之易而作也祖河圖數十術爲百

百分四箇二十五以應天數四分度之一

也秦用此曆建亥爲正至漢武帝改爲太

初太初曆者武帝即位唐都洛下閏等所

作也以建寅爲正改元封七年丁丑爲太

初元年而曰歲名焉逢甲攝提格寅月名

畢聚日甲子夜半朔旦冬至者謂武帝改

元上合顯帝甲辰起曆之元以應合璧連珠之瑞爾非某年即甲寅也三統曆者劉歆改太初曆而作也三三而九九九八十一是而統母黃鐘爲天統一甲子元首林鐘爲地統二甲辰元首太簇爲人統三甲申元首元與太初同起黃鐘之律詳見前玄圖註

太玄曆者漢揚雄所作也與太初顯曆相應太初以九九衍數四分之洛書總實之數也顛以十十衍數四分之河圖虛中之數也太初以八十一爲日法者九九也太玄以七十二爲日法者八九也太初以三十二爲秒法者八四也太玄以三十六爲秒法者九四也以玄比初分於九而減一秒於九而加一同得二千五百九十二秒始雖異而終則同詳見卦氣

太衍曆者唐一行之所作也自漢至隋曆皆從律一行專倚大衍本乎卦氣即河圖虛中之數取四方一六二七三八四九之合以象四時取虛中五與十合以爲術母取九六七八之老

少爲用爻數通乎六十策數行乎四百二

十是大街爲天地之樞後之作者不能易也顯德通天曆者五代王朴之所作也歐公筆之於司天考斬然自立一家陽三十策陰二十四策陰陽數合而化成同得

七十二重之得七百二十又重之得七十萬又重之得七千二百萬而元紀生元

則歲月日時皆甲子日月五星合在子當盈縮先後之中而七政齊矣愚謂古今曆

法前莫如漢太初後莫如唐大街二曆同起河圖中間諸家曆法不過損益之而已。

六律用洛書數起奇八卦用河圖數起偶取用雖不同率皆後天易也時則先天圖隱而未出先天曆者邵子皇極經世之所由作也其法本於天干地支相乘日甲月

子星甲辰子謂之四象大數則謂之元會運世小數則謂之歲月日辰日甲一統月子十二星甲三百六十統辰子四千三百二十九凡三十六甲均布於十二辰每辰皆得三百六十先天曆與後天曆不同除閏

計之一年十二會三百六十運四十三百

二十世一十二萬九千六百年此朱子所以極稱康節之曆最厚諸家之曆以此終焉程子亦曰曆上若通理所通爲多獨邵堯夫立差法冠絕古今却於日月交感之差了

際以陽盈陰虧求之還不差只於這裏易

天原發微卷之十二

