

皇極經世書

冊五

皇極經世書緒言卷之八上

明黃粵洲先生註釋

宋邵康節先生著

錢塘包燿麗天氏逸菴參校

西昌劉斯組斗田氏述

觀物外篇下

以元經會大小運數第七

元有二有生天地之始者太極也有萬物之中各有始者生之本也
元始也會運世皆始於元元則有二從生天地之始而言大哉乾
元至哉坤元其始也乾由復始而天陽以生坤應以姤而地陰以
生是其爲天根月窟蓋太極之所寓也元其在坤震之間乎一從
有萬物之中各有所始而言如月令蟄虫始震桃桐始華與始鳴
始肅始收始冰始凍始交始巢之類其於八卦爻象物宜言元言
始者不一而足蓋從天地大元中而萬物各分之爲元於萬物資

始中而剛柔互交之以元爲始是卽物物各函太極以爲生之本者是也粵洲謂生之本在日日者乾也日離水則不生坤爲水也圖下復頤屯益爲走飛草木之始圖右巽井蠱升爲木草飛走之始巽爲石自水至石各有始必以乾爲元生之本在日耳此說亦可合訂

天自臨以上地自師以上運數也天自同人以下地自遯以下年數也運數則在天者也年數則在地者也天自賁以上地自艮以上用數也天自明夷以下地自否以下交數也天自震以上地自晉以上有數也天自益以下地自豫以下無數也天地之交十之三

直以左右界分左天右地橫以上下截分上天下地此左右上下平定分數也左臨右師以上爲運數凡三百六十年卽九百四十九兆以下之數也臨上十六卦爲天中天師上十六卦爲地中天皆上截故謂之在天左同人右遯以下爲年數凡三百六十日卽二

萬八千二百一十一兆以下之數也同人以下十六卦爲天中地
遯以下十六卦爲地中地皆下截故謂之在地其卦變則四卦各
初爻互變而成臨變師師變臨同人變遯遯變同人是也有用數
焉明動用事之數也左賁右艮以上各二十三卦開物以後閉物
以前寅半至戌半是也有交數焉明晦交接之數也左明夷右否
以下各十八卦而退謙一卦閉物以後開物以前戌半至寅半是
也有有數焉左震右晉以上以乾主之皆屬於有開物以漸之數
也應五十六卦而縮一位故止於晉有無數焉左益右豫以下以
坤主之皆屬於無閉物已極之數也應止八卦而贏一位故極於
豫凡此進退一位之數皆從乎天地之交十之三而然也天地用
變各占十之七故其交數惟十之三十六十四卦除四正卦每十得
三應數十八退謙一卦而以否交謙受用之餘否入交之深也其
無數惟交之半凡九卦進觀而豫則有以晉而極無以豫而見矣

總之六十四卦天得四十六爲用地得一十八爲與天交以日則
晝七夜三以歲則三時七而一時三也

乾爲一乾之五爻分而爲大有以當三百六十之數也乾之四爻分
而爲小畜以當十二萬九千六百之數也乾之三爻分而爲履以當
一百六十七億九千六百一十六萬之數也乾之二爻分而爲同人
以當二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億之
數也乾之初爻分而爲姤以當七秭九千五百八十六萬六千一百
一十垓九千九百四十六萬四千八百八十四百三十九萬一千九
百三十六兆之數也是謂分數也分大爲小皆自上而下故以陽數
當之也

乾陽數從一而分自上至下分大而小故乾之爲數一也一統乎
不一而爲一者也層而分焉五爻分爲大有當三百六十數乾策
三十六一而十之則三百六十數也四爻分爲小畜當十二萬九

千六百數則三百六十其三百六十也三爻分而爲履當一百六十七億九千六百一十六萬數則十二萬九千六百其十二萬九千六百也二爻分而爲同人當二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億數又倍其一百六十七億九千六百一十六萬也初爻分而爲姤當七秭九千五百八十六萬六千一百一十垓九千九百四十六萬四千八百八千四百三十九萬一千九百三十六兆數視二爻同人全數又加一倍已上大有時數小畜日數履月數同人年數姤數則去初以交者也存之見直氣六變乃周是皆分數分之愈小而愈繁大要初倍二二倍三三倍四四倍五總於五倍上本卦之數重而乘之以爲根耳故乾一凡三十六起數之根而分之爻爻加一倍倍倍同一根也以乾例坤乾一則坤二自上分下五比四豫三謙二師初復猶之乾也自陰之長言則以位次一生二爲剝至十六生三十二又爲姤不言及地

統於天陽尊而神也此以陽數當之者也

一生二爲夬當十二之數也二生四爲大壯當四千三百二十之數也四生八爲泰當五億五千九百八十七萬二千之數也八生十六爲臨當九百四十兆三千六百九十九萬六千九百一十五億二千萬之數也十六生三十二爲復當二千六百五十二萬八千八百七十垓三千六百六十四萬八千八百京二千九百四十七萬九千七百三十一兆二千萬億之數也三十二生六十四爲坤當無極之數也是謂長數也長小爲大皆自下而上故以坤數當之

乾日數起於一統一元也兌月數起於十二主十二會也乾一生兌二爲夬故當十二數其卦則乾之上爻變陰爲二也三則離爲星數主三百六十運大有當之已列分數中其四則震爲辰數主四千三百二十世是爲大壯之數大壯卦變於夬則二生四乾之上五爻變二陰也由是衍之小畜主十二萬九千六百年數需主

一百五十五萬五千二百月數大畜主四千六百六十五萬六千
日數乃至於泰其卦變又下於太壯四乃生八當五億五千九百
八十七萬二千之數蓋卽一元十二會三百六十運四千三百二
十世中年月日所遞積增長之時數也已上起乾至泰於乾一位
八卦之數統具於是第就夬大壯泰遞變而下者言之乾之上卦
變也下而變臨則八生十六當九百四十兆三千六百九十九萬
六千九百一十五億二千萬數又皆併履以下諸卦遞積之數於
臨也又下而變復則十六生三十二當二千六百五十二萬八千
八百七十垓三千六百六十四萬八千八百京二千九百四十七
萬九千七百三十一兆二千萬億之數通同人以下十六卦之積
數而歸併於乾之初變爻也至三十二生六十四爲坤則當無極
之數有極者從乾以分之乃爲分數愈分而愈小無極者從坤以
長之乃爲長數愈長而愈大分則自上而下長則自下而上乾之

分自夬至姤坤之長自姤至夬凡視六爻之變而上下推之其曰
夬爲十二則自大壯至坤皆以十二層積而自坤加長層上一層
其所變亦可例通在大有本日數向以時數當之大壯本時數今
以日數當之故泰爲時數臨爲運數循次以及而大小不齊悉可
按已蓋坤無之數陰也故稱陰數焉

天統乎體故八變而終於十六地分乎用故六變而終於十二天起
於一而終於七稊九千五百八十六萬六千一百一十垓九千九百
四十六萬四千八百八十四百三十九萬一千九百三十六兆地起
於十二而終於二百四垓六千九百八十萬七千三百八十一京五
千四百九十一萬八千四百九十九兆七百二十萬億也

體數四屬地而天統之八變四其四起乾一變而夬二大有四小
畜八履十六同人至三十二而姤終焉七娣九千以下姤數也用
數三屬天而地分之六變三其四起小畜遞變得二而需四而泰

六而兌十二而臨而終於二十四震焉二百四垓以下震數也變皆生於倍而遞因之也

日一位月一位星一位辰一位日有四位月有四位星有四位辰有四位四四十有六位盡此一變而日月之數窮矣

四卦各一位一位各得四爲十六日乘月月乘星星乘辰數共五十四爲一變五變而豐當三時日數震當三冬日數合之期而日月數窮矣

天有四變地有四變有長也有消也十有六變而天地之數窮矣日起於一月起於二星起於三辰起於四衍而伸之陽數常六陰數常二十有二變而大小之運窮矣三百六十變爲十二萬九千六百一十二萬九千六百一十六萬變爲一百六十七億九千六百一十六萬一十六萬七億九千六百一十六萬變爲二萬八千二百一十一兆九百九十七萬七千四百五十六億以三百六十爲時以十二萬九千六百爲日

以一百六十七億九千六百一十六萬爲月以二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億爲年則大小運之數立矣二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億分爲十二前六限爲長後六限爲消以當一年十二月之數而進三百六十日矣一百六十七億九千六百一十六萬分爲三十以當一月三十日之數隨大運之消長而進退六十日矣十二萬九千六百分而爲十二以當一日十二時之數而進退六日矣三百六十以當一時之數隨小運之進退以當晝夜之時也十六變之數去其交數取其用數得二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億分爲十二前六限爲長後六限爲消每限得十三億九千九百六十八萬之一百六十七億九千六百一十六萬每一百六十七億九千六百一十六萬年開一分進六十日也六限開六分進三百六十日也其退亦若是矣十二萬九千六百去其三者交數也取其七者用數也

用數三而成於六加餘分故有七也七之得九萬七百二十年得四萬五千三百六十年以進六日也日有晝夜數有朞朞以成十二日也每三千六百年進一日凡四萬三千二百年進十有二日也餘二千一百六十年以進餘分之六合交數之二千一百六十年共進十有二分以爲閏也故小運之變凡六十日而成三百六十有六日也天地各四變有長與消天以震離兌乾爲長地以爲消天以巽坎艮坤爲消地以爲長八大位之中各有八小位凡十有六變每二位其一變起夬至姤得上數而天之數已極起剝至復得上數而地之數已盈故其變各十六而數窮也乾統一元乾爲日日數起於一日卽元也夬主十二會兌爲月月數起於二十二卽會也大主三百六十運離爲星星數起於三三其百有二十卽運也大壯主四千三百二十世震爲辰辰數起於四辰卽世也由是衍而引伸之小畜數得十二萬九千六百年爲陽數常以六而衍需得

數一百五十五萬五千二百月爲陰數常以二而衍六而衍者十二六之倍九則六之進而仍以六歸也二而衍者一生二二生四每加一倍皆以二而進也在元會運世爲體數年月日時爲用數小畜舉年數需舉月數因是大畜見日數泰見時數小大畜皆陽數常六需泰皆陰數常二又歷履之數六兌之數二積而生噬嗑之數六震之數二通積凡十二變而二百四垓以下之數全乃於大運小運之數均以窮矣言乎大有之數三百六十變而小畜則爲十二萬九千六百乃三百六十之三百六十也小畜之數變而爲履則爲一百六十七億九千六百一十六萬乃十二萬九千六百之十二萬九千六百也履之數變而爲同人則二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億乃一百六十七億九千六百一十六萬之一百六十七億九千六百一十六萬也以上各數列爲時日月年細推皆以分秒相積三百六十者大有日數

也然一日十二時一時三十分一分十二秒以一日當一年一時
當一月一分當一日一秒當一時積每時之三十分計一日十二
時凡三百六十分矣因而積每分之十二秒計一時三十分凡三
百六十秒矣合三百六十秒爲一時猶然合三百六十分爲一日
合三百六十日爲一周歲數也以三百六十爲時卽秒爲率而巨
細可概也由時推日則以十二萬九千六百當之本小畜年數也
約以日各十二時時各三十分分各十二秒言之亦止四千三百
二十爲日足矣今以十二萬九千六百爲日則是以十二爲秒以
三百六十爲分以一萬八百爲時十二時得十二萬九千六百而
日數以立矣由日推月則以一百六十七億九千六百一十六萬
當之本履數也約以一月三十日三十其十二萬九千六百則以
三百八十八萬八千爲月足矣今以一百六十七億九千六百一
十六萬爲月則是以十二萬九千六百爲秒以一百五十五萬五

千二百爲分以四千六百六十五萬六千爲時以五億五千九百八十七萬二千爲日三十日得一百六十七億九千六百一十六萬而月數以立矣由月推年則以二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億當之本同人數也約以一年十二月十二其一百六十七億九千六百一十六萬則以二千一十五億五千三百九十二萬爲年足矣今以二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億爲年則是以十三億九千九百六十八萬爲秒以一百六十七億九千六百一十六萬爲分以五千三十八億八千四百八十萬爲時以六萬四百五十六億一千七百六十萬爲日以一百八十一萬二千九百八十五億三千八百萬爲月以二千一百七十六萬七千八百二十三億三千六百萬爲年卽以十二萬九千六百乘此二千一百以下之數乃得二萬八千以下之今數是爲一年而年數立矣以此積數大運六十年

小運六年雖爲數不同而小運之五周卽追大運引而千萬億兆之約而歸之於分合之所得法不外是而立蓋運數大小起小畜每兩卦一變十二變乃至震其起則同起止則同止同則固無不同之矣凡此天始子午終巳亥地始卯酉終寅申皆以六周六六三十六與三百六十以日當年其數其變鮮弗具矣就其消長言之上二萬八千以下年數分爲十有二限其前六限自子至巳爲長後六限自午至亥爲消長則進一百八十爲晝則必退一百八十爲夜消則退一百八十爲夜則必進一百八十爲晝迭爲長消進退三百六十斯有七百二十之數矣蓋一元在天地間猶一年知一年乃知一元矣上一百六十以下日數分爲三十限從星之甲至星之戌爲長從星之巳至星之癸爲消長則進三十日爲晝則必退三十日爲夜消則退三十日爲夜則必進三十日爲晝亦迭爲長消進退六十晝夜斯有一百二十之數矣蓋一會在天地

間猶一月也知一月則知一會矣上十二萬九千六百又分爲十二限從子至巳該所進之六日從午至亥該所退之六日各以六爲進退不言消長可也一運之在天地間猶一日也知一日則知一運矣上三百六十以當一時之數在以月當會一月猶一會也則曰隨大運爲消長大運之數立而年數舉之在以時當世一時由一世也則曰隨小運爲進退小運之數立而日數並舉之是則進而當晝之時退而當夜之時其小而視小良有以也已上消長進退大概已悉乃其變有十六起乾至坤前所云者是也此則起夬至姤變乾之晝交數謂姤用數則大有小畜履同人也去交取用數統同人得二萬以下之數焉前六後六分十二限其爲長爲消每限得十三億九千九百六十八萬之秒數至一百六十七億九千六百一十六萬之分數蓋自一秒至十二秒而終於分也分統十二秒數則此云一百六十以下當作一分十二秒數乃舉而