

四明叢書

張宗祥

00
21
10

皇極經世觀物外篇釋義目錄

卷之一

論皇極起數之原致用之法

卷之二

論河洛之圖易象之理

卷之三

論太極之本天象地理物數之原

卷之四

論人事之數

右四卷乃本所訂定以類相從庶有條理凡邵子本文高一字本註文低一字本文原無圖凡圖皆本取之邵子別本或以義起其後所書皆低邵子本文一字或本文所無其圖其言於皇極有相關者亦間或取入題曰附載

署昌樂縣儒學敎諭事後學四明董國俊校閱

後學四明薛晨訂正

一元消長分算圖

運閏數在外

日甲

會子

一百六十七億九千六百二十六萬

六十日

會丑

一百六十七億九千六百二十六萬

六十日

會寅

一百六十七億九千六百二十六萬

六十日

會卯

一百六十七億九千六百二十六萬

六十日

會辰

一百六十七億九千六百二十六萬

六十日

會巳

一百六十七億九千六百二十六萬

六十日

會午

一百六十七億九千六百二十六萬

六十日

會未

一百六十七億九千六百二十六萬

六十日

會申

一百六十七億九千六百二十六萬

六十日

會酉

一百六十七億九千六百二十六萬

六十日

會戌

一百六十七億九千六百二十六萬

六十日

會亥

一百六十七億九千六百二十六萬

六十日

長數三百六十日者也
進三百六十日者也

消數三百六十日者也
進三百六十日者也

大運以十三億九千九百六十八萬細數爲一算

全數

以五億五千九百八十七萬二千算爲一日

以一億三千九百九十六萬八千算爲四分日之一

一

半數

以二億七千九百九十三萬六千算爲一日

以六千九百九十八萬四千算爲四分日之一

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半之得四萬五千三百六十年以進六日也日有晝夜數有朓朒以成十有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而成三百六十有六也

天地之用數各三合而言之則成六而天猶侵地而有餘分故七凡年字俱疑衍半之者分一日朓朒之

數爲二而各數之故算進數三日爲六日此以七千二百爲一日然日又有晝夜與數又有朓朒分晝夜之時與朓朒之數四者各數之則進數六日又分爲二故曰以成十有二日此以三千六百爲一日退數亦然則分一日爲四日六日之數共分爲二十四日算矣若合其數而總言之本只是六日也蓋一百四十四乃十二之十二皇極秒數也故以一千四百四十爲一分一萬四千四百爲一日然必以六日算者天以六變也疾行爲朓遲縮爲朒天一日一周天三

百六十五度四分度之一而日過日一度日一日一
周天而無餘無欠月一日一周天而不及日十二度
十九分度之七是一日有朓朒也以九萬七百二十
中分之前爲陽爲晝凡四萬三千二百爲進正數十
二日餘二千一百六十分爲六分每分得三百六十
爲進閏數六分又取交數之不用者二千一百六十
合餘分而計之共爲進數十二分之閏數後爲陰爲
夜亦四萬三千二百爲退正數十二日餘二千一百
六十爲退閏數六分亦取交數之不用者二千一百

六十合餘分而計之其爲退數十二分之間數其二十六日四分此分一爲四而言故有此數若總言本止有六日零六分每分當得一千四百四十必合交數者必取交數四千三百二十而後閏數得足此六日十分日之一也玄玄集曰天地開闢二會半計二萬七千年後方爲開物之時開物者士農工商之人走飛草木之物生生化化全備於天地之間未開物前四千三百二十年間天氣下降地氣上升人物逐氣而生隨地而長故會經運開物後閉物前止有八

萬六千四百年運未開物前生生化化之時共九萬
七百二十年乃先天圓圖之用閉物後先無動物又
歷四千三百二十年而植物始盡天地方翻覆混沌
共九萬七百二十年此一元三十分之二十一分也
乃先天方圖之用故會經運共九萬五千四年此
一元三十分之二十二分也乃十二萬九千六百年
中各十之七也通變曰一年三百六十六日以二百
五十二日爲生物時數餘一百十四日又以十二爲
閏數故實用之數二百六十四爲動植用數也此二

說皆合交數之謂也一運之數凡三百六十年十二萬九千六百日用數九萬七百二十日每年用二百五十二日總所去交數而言共有十二萬九千六百日小運六年一變自十二萬九千六百爲一變六年起凡六十變至三百六十年年有三百六十日適合一運十二萬九千六百日之數每一數含三百六十一爲四千六百六十五萬六千此每一數又各含一百六十七億九千六百一十六萬細數在內則有七八兆三千六百四十一萬六千四百九億六千萬爲

一運之細數由此而積至十二運則得臨卦九百四十兆三千等萬之數不已而至十三運卽與一會六十運一大變二千三百五十兆之數合矣故小運之數止於臨爲六變一運止三百六十年耳曰成三百六十有六者合閏數而言也或曰一年三百六十五日零三時五日三時閏數而言也其數總該七萬五千六百分在六十變中每十變該得一萬四千四百分之一萬二千六百每一變該得一萬四千四百分之一千二百六十每一變之一日該得二百一十爲

餘分若更以日與餘分各四分之一日止該得五十
二零半數耳今乃以所餘二千一百六十進餘分之
六矣又取交數之二千一百六十共進十有一分以
爲閏者何哉若必如此則六十變後得三百六十日
時其進退多餘積數當有五十一萬八千四百數該
多三十六日矣安得曰成三百六十有六也曰非也
凡經世數所謂餘分交數者多舉其虛數而言如二
十四氣每一氣本只得十五日零二時五刻耳乃曰
一氣有十六日蓋因二時五刻在第十六日之中遂

舉其成數言也三百六十爻以二十四爻爲閏數三百六十運以二十四運爲閏數正是此意然則此所謂進十有二分以爲閏者豈果悉以三百六十爲一分而盡用之哉蓋亦謂每一分三百六十數中得其五十二零半數以爲一日之餘分耳積其餘分十有二日當得十有二分其六百三十乃其實數也退數十有二日亦然其一千二百六十積十變該得一萬二千六百積六十變則得七萬五千六百以一萬四千四百爲日法而除之正得五日零三時合之於三

百六十則爲三百六十有六矣蓋三時之零在第六日也故以三時亦算一日

小運日法日者年也

全數以一萬四千四百爲一日

以三千六百爲四分日之一

以一千四百四十爲一日餘一分虛數

以二百一十爲一日餘一分中所得實數

一日爲一年正數一萬四千四百閏數二百一十以此數分爲三百六十五日零三時三時四分日之一

也

以四十爲一日 以一十爲四分日之一

半數

以七千二百爲一日

以七百二十爲一日餘一分虛數

以一百五爲一日餘一分中所得實數

此一日爲半年折算爲一年以七千三百五分爲三百六十五日四分日之一

以二十爲一日 以五爲四分日之一

四分數

以三千六百爲一日

以三百六十爲一日餘一分虛數

以五十二零半數爲一日餘一分中所得實數
此一日爲一時三月折算爲一年以三千六百五十
二零半數分爲三百六十五日四分日之一以一爲
一分

以十爲一日 以二數半爲四分日之一

假如夏禹八年入午會第一甲子運甲子世之甲子