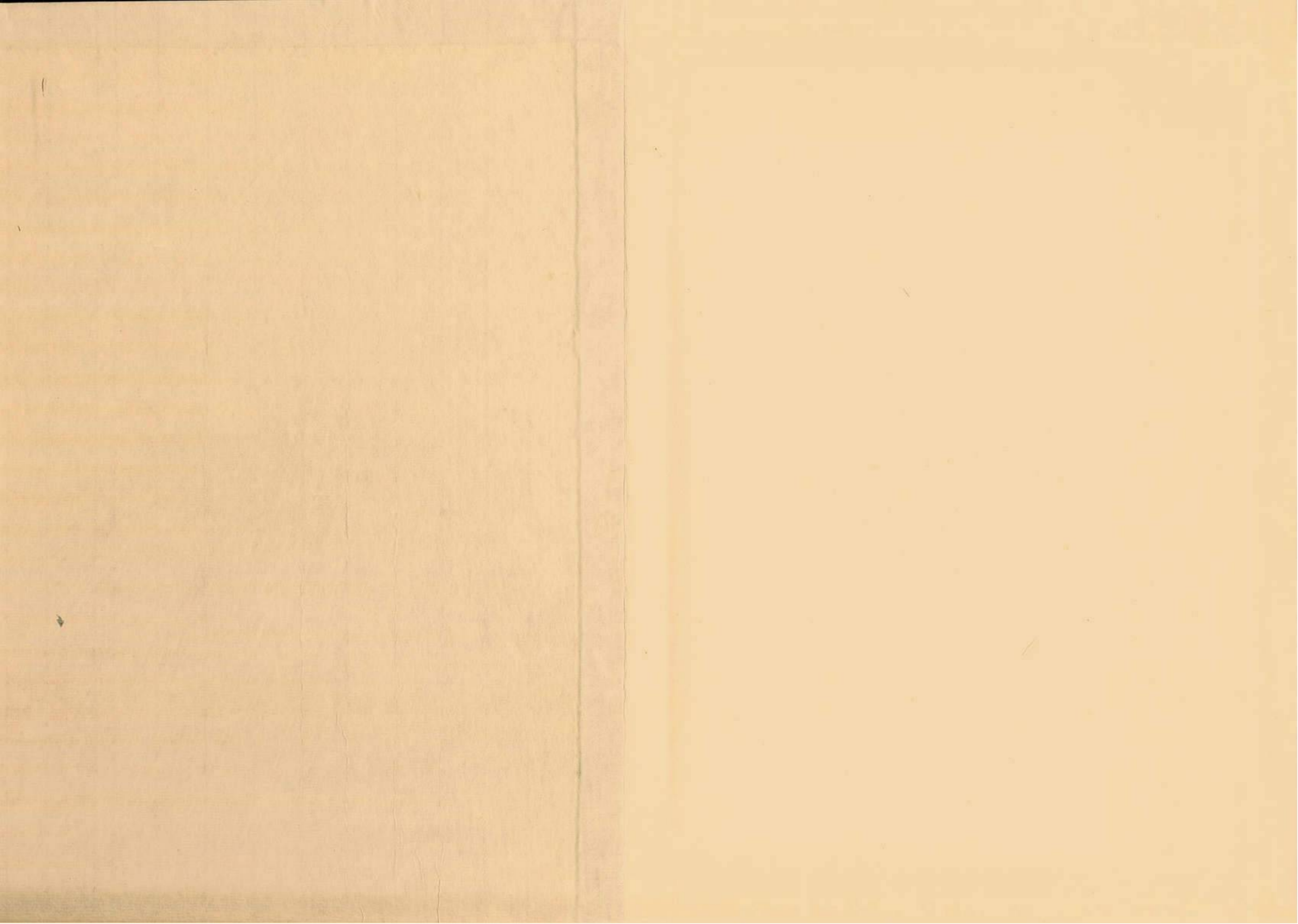
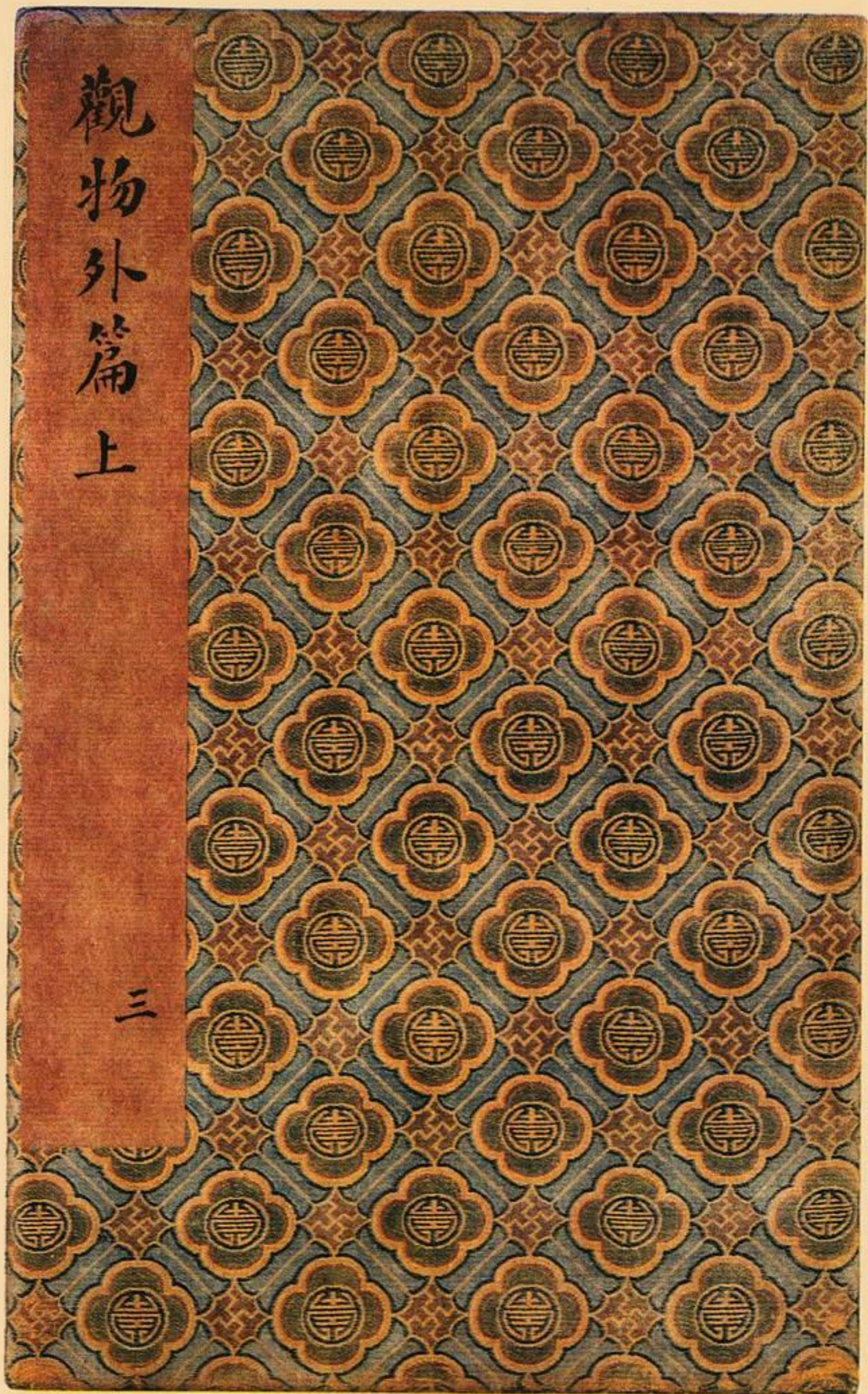


邵子觀物篇漁樵問對



觀物外篇上

三





邵子觀物外篇上

天數五地數五合而為十數之全也天以一而變四地以一而變四四者有體也而其一者無體也是謂有無之極也天之體數四而用者三不用者一也地之體數四而用者三不用者一也是故無體之一以況自然也不用之一以況道也用之者三以況天地人也

體者八變用者六變是以八卦之象不易者四反易者二以六卦變而成八也重卦之象不易者八反易者二十八以三十六卦變而成

六十四也故爻止于六卦盡于八策窮于三十六而重卦極于六十四也卦成于八重于六十四爻成于六策窮于三十六而重于三百八十四也

天有四時一時四月一月四十四日四四十六而各去其一是以一時三月一月三十日也四時體數也三月三十日用數也體雖具四而其一常不用也故用者止于三而極于九也體數常偶故有四有十二用數常奇故有三有九



大數不足而小數常盈者何也以其大者不可見而小者可見也故時止乎四月止乎三而日盈乎十也是以人之支體有四而指有十也

天見乎南而潛乎北極于六而餘于七是以人知其前昧其後而略其左右也

天體數四而用三地體數四而用三天尅地地尅天而尅者在地猶晝之餘分在夜也是以天三而地四天有三辰地有四行也然地之火且見且隱其餘分之謂耶

天有二正地有二正而共用二變以成八卦也天有四正地有四正而共用二十八變以成六十四卦也是以小成之卦正者四變者二共六卦也大成之卦正者八變者二十八共三十六卦也乾坤坎離為三十六卦之祖也兌震巽艮為二十八卦之祖也

乾七子兌六子離五子震四子巽三子坎二子艮一子坤全陰故無子乾七子坤六子兌五子艮四子離三子坎二子震一子巽剛一本作巽全剛故無子

乾坤七變是以晝夜之極不過七分也兌艮六變是以月止于六共為十二也離坎五變是以日止于五共為十也震巽四變是以體止于四共為八也

卦之正變共三十六而爻有二百一十六則用數之策也三十六去四則三十二也又去四則二十八也又去四則二十四也故卦數三十二位去四而言之也天數二十八位去八而言之也地數二十四位去十二而言之也四者乾坤坎離也八者并頤中孚大小過也

十二者并兌震泰既濟也

日有八位而用止于七去乾而言之也月有八位用止于六去兌而言之也星有八位用止于五去離而言之也辰有八位用止于四去震而言之也

日有八位而數止于七去泰而言之也更思之月自兌起者月不能及日之數也故十二月常

餘十二日也

星辰更思之

陽無十故不足于後陰無一故不足于首乾陽中陽不可變故一年止舉十二月也震陰

中陰不可變故一日之十二時不可見也允
陽中陰離陰中陽皆可變故月日之數可分
也是以陰數以十二起陽數以三十起而常
存二六也

舉年見月舉月見日舉日見時陽統陰也是天
四變含地四變日之變含月與星辰之變也
是以一卦含四卦也

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四十四有六位盡
此一變而日月之數窮矣

天有四變地有四變變有長也有消也十有六
變而天地之數窮矣

天統乎體故八變而終于十六地分乎用故六
變而終于十二天起於一而終于七秭九千
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
千九百三十六兆地起於十二而終于二百
四秭六千九百八十萬垓千三百八十一京
五千四百九十一萬八千四百九十九兆七
百二十萬億也

日起於一月起於二星起於三辰起於四引而伸之陽數常六陰數常二十有二變而大小之運窮矣

三百六十變爲十二萬九千六百十二萬九千六百變爲一百六十七億九千六百一十六萬一百六十七億九千六百一十六萬變爲二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億以三百六十爲時以一十二萬九千六百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而爲十二前六爲長後六爲消以當一年十二月之數而進退三百六十日矣一百六十七億九千六百一十六萬分而爲十以當一月十日之數隨大運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二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億分而爲十二限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作一本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猶有餘分之一故開七分進三百六十六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于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朏朧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有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日也

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
四十六萬四千八百八千四百三十九萬一
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

如一分爲
十二

分爲三百
六十也

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五萬
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陰數當之

有地然後有二有二然後有晝夜二三以變錯綜而成故易以二而生數以十二而起而非數也非數而數以之成也天行不息未嘗有晝夜人居地上以爲晝夜故以地上之數爲人之用也

天自臨以上地自師以上運數也天自同人而下地自遯而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

天之有數起乾而止震餘入于無者天辰不見也地去一而起十二者地火常潛也故天以體爲基而常隱其基地以用爲本而常藏其用也一時止于三月一月止于三十日皆去其辰數也是以八八之卦六十四而不變者八可變者七八五十六其義亦由此矣

陽交晝數也陰交夜數也天地相銜陽陰相交
故晝夜相離剛柔相錯春夏陽也故晝數多
夜數秋冬陰也故晝數少夜數多

體數之策三百八十四去乾坤坎離之策爲用
數三百六十體數之用二百七十去乾與離
坎之策爲用數之用二百五十二也體數之
用二百七十其一百五十六爲陽一百一十
四爲陰去離之策得一百五十二陽一百一
十二陰爲實用之數也蓋陽去離而用乾陰
去坤而用坎也是以天之陽策一百一十二

去其陰也地之陰策一百一十二去其陽也
陽策四十去其南北之陽也極南大暑極北
大寒物不能生是以去之也其四十爲天之
餘分耶陽侵陰晝侵夜是以在地也合之爲
一百五十二陽一百一十二陰也陽去乾之
策陰去坎之策得一百四十四陽一百八陰
爲用數之用也陽三十六三之爲一百八陰
三十六三之爲一百八三陽三陰陰陽各半
也陽有餘分之一爲三十六合之爲一百四
十四陽一百八陰也故體數之用二百七十

而實用者二百六十四用數之用二百五十
二也卦有六十四而用止乎三十六爻有三
百八十四而用止于二百一十有六也六十
四分而爲二百五十六是以一卦去其初上
之爻亦二百五十六也此生物之數也故離
坎爲生物之主以離四陽坎四陰故生物者
必四也陽一百一十二陰一百一十二去其
離坎之爻則二百一十六也陰陽之四十共
爲二百五十六也是以八卦用六爻乾坤主
之也六爻用四位離坎主之也故天之昏曉
不生物而日中生物地之南北不生物而中
央生物也

體數何爲者也生物者也用數何爲者也運行
者也運行者天也生物者地也天以獨運故
以用數自相乘而以用數之用爲生物之時
也地耦而生故以體數之用陽乘陰爲生物
之數也

天數三故六六而又六之是以乾之策二百一
十有六地數兩故十二而十二之是以坤之
策百四十有四也乾用九故三其八爲二十

四而九之亦二百一十有六兩其八爲十六而九之亦百四十有四也坤用六故三其十二爲三十六而六之亦二百一十有六兩其十二爲二十四而六之亦百四十有四也坤以十二之三三十六之四六之一與半爲乾之餘分則乾得二百五十二坤得一百八也陽四卦十二爻八陽四陰以三十六乘其陽以二十四乘其陰則三百八十四也

卦之反對皆六陽六陰也在易則六陰六陽者十有二對也去四正者八陽四陰八陰四陽者各六對也十陽二陰十陰二陽者各三對也

體有三百八十四而用止于三百六十何也以乾坤離坎之不用也乾坤離坎之不用何也乾坤離坎之不用所以成三百六十之用也故萬物變易而四者不變也夫惟不變是以能變也用止于三百六十而有三百六十六何也數之贏也數之贏則何用也乾全用也乾坤不用則離坎用半也乾全用者何也陽主贏也乾坤不用者何也獨陽不生專陰不

成也離坎用半何也離東坎西當陰陽之半
為春秋晝夜之門也或用乾或用離坎何也
主陽而言之故用乾也主羸分而言之則陽
侵陰晝侵夜故用離坎也陽主羸故乾全用
也陰主虛故坤全不用也陽侵陰陰侵陽故
離坎用半也是以天之南全見而北全不見
東西各半見也離坎陰陽之限也故離當寅
坎當申而數常踰之者蓋陰陽之溢也然用
數不過乎寅爻數不過乎申也

也但以坤為
子半可見矣

此更宜思離
當卯坎當酉



