

震東北則少陽二八之位也巽西南坎西則少陰二七之位也艮西北坤北則老陰一六之位也其卦實與洛書合焉文王後天之易雖但本之伏羲然亦未嘗不與河圖合且以坎離當南北之正子午之中則兩卦各當夫水火之一象離當地二天七之火而居南坎當天六地六之水而居北外此六卦則每卦共當一象震者木之生當天三之木於東巽者木之成當地八之木於東南兌者金之生當地四之金於西乾者金之成當天九之金於西北艮者土之生當天五之土於東北坤者土之成當地十之土於西南坤艮所以獨配夫中宮之五者以土實寄旺於四季無乎不在故配夫中數耳其卦實與河圖合焉原其初伏羲但據河圖以作易未必預見於書文王但據先天八卦以爲後天八卦未必追考於圖而方位既成自然相符合乎以見天地之間河洛自然之數其與聖人心意之所爲自有不期合而合者此理之所必同也不可不察焉

性理大方書卷之十五終

性理大方書卷之十六

易學啓蒙三

明著策第三

大衍之數五十

河圖洛書之中數皆五衍之而各極其數以至於

十則合爲五十矣

玉齋胡氏曰大傳云天生神物聖人則之又云是興神物以前民用又云聖人幽贊於神明而生著神物謂著者一根百莖可當大衍之數者二是五十者大衍之著數也以圖書中宮之數衍之亦爲五十而與著數合圖書中數計五箇一衍而推極之爲五箇十一者數之始十者數之終極即終也圖書中五下一點爲第一本身已自是一數衍而極之後面只有箇九以一合

九為十矣土一點為第一木身已自是二數衍而極之後面只有箇八以三合八為十矣左者中各一點皆然自十點小衍之為十合五點大衍之通為五十也盤澗董氏問云竊謂天地之數不過五而已五者數之祖也河圖洛書皆五居中而為數祖宗大衍之數五十者即此五數衍而乘之各極其數而合為五十也是五也於五行為土於五常為信水火木金不得土不能各成一器仁義禮智不實有之亦不能各成一德此五所以為數之宗也不知是否朱子答云此說是

河圖積數五十五其五十者皆因五而後得獨五為五十所因而自無所因故虛之則但為五十又五十五之中其四十者分為陰陽老少之數而其五與十者無所為則又以五乘十以十乘五而亦皆為五十矣洛書積數四十五而其四十者散布於外而分陰陽老少之數唯五居中而無所為則亦自合五數而并為五十矣

宋子曰大衍之數五十云者以天地之數五十有五除出金木水火土五數并天一地一便用四十九數家之說多不同此說却分曉一說三天兩地則是已虛了天一之數便只用天三對地二一說五是以生數之極十是成數之極以五乘十亦是五十五以十乘五亦是五十五一說始於一而成於五小衍之而成十大衍而成五十一說五奇五偶成五十五一說天三地二合而為五位每位各衍之為十五故曰大衍皆通太極聖人說這數不只是一說得一路自然有許多通過去今以前一說惟之天地之路自然有數不過五而已五者數之祖也蓋天地之所以為數五也是故三其三各陰陽錯而數之所以為數五也是故三其三

為少陰之數兩其五而為少陽之數皆
五數也河圖自天一至地十積數凡五十有五
而其五十者皆因五而後得故五虛中若無所
為而實乃五之十所以為五也一得五而成
六二得五而成七三得五而成八四得五而成
九五得五而成十無此五數則五十者何自來
耶洛書自一至五行至九五福積數凡四十有五
而其四十者亦皆因五而後得故五亦虛中若
無所為而實乃四之十所以為四也一六共
宗而無太陽之位數二七共朋而為少陰之位
數三八成友而為少陽之位數何以此四同道而為
是觀之河圖洛書皆五居中而為數宗祖大衍
之數五十者即此五數衍而乘之各極其十則
合為五十也是故五數散布於外為五十而為
河圖之數散布於外為四十而為洛書之數衍
而極之為五十而為大衍之數皆自此五數始
耳○玉齋胡氏曰河圖五十因五而後得者一
得五為六一六合七二得五為七二七合九三
得五為八三八合十一四得五為九四九合十一
五自無所因故虛之則四圍之數但為五十以
五乘十以十乘五而為五十者以五乘十是為
五箇十以十乘五是為十箇五乘乘取義皆可
以為五十洛書中五亦自含五而并為五十者
天地間只有十數統舉中央五數自可以含得
後面五數而成十并四圍四十亦合為五十也
蓋言圖書之數無往而不與大衍之數合者如
此

其用四十有九

大衍之數五十而著一根百莖可當大衍之數者
二故揲著之法取五十莖為一握置其一不用以
象太極而其當用之策凡四十有九蓋兩儀體具
而未分之象也

雲莊劉氏曰著之數七七而四十九卦之數
八八而六十四數奇故其德圓而神八數
偶故其德方以知以是知卦不自變因著而後
變此四十九著必言用者有著之用乃可以用
卦也乾坤二用為諸卦陰陽爻之通例亦因著
而後有用耳若有卦而無著何以通其變而為
事哉此庖羲氏畫卦之後必幽贊於神明而生
著其以此歟○王陽明氏曰說文云著高屬易
以為數天子九尺諸侯七尺大夫五尺士三尺
龜策傳云天下和平王道得而著莖長丈其叢
生滿百莖下有神龜守之上有雲氣覆之趙彥
肅易解欲以四十九莖握而未分為太極之象
朱子答云恐未穩當蓋太極形而上者也兩三
四五形而下者也若四十九著可合而命之曰
太極之象則兩三四五亦可合而命之曰太極
之體矣蓋太極雖不外乎陰陽五行而亦不雜
乎陰陽五行與其以握而未分者象太極反不
若以一策不用者象之為無病也又云虛天一
故用四十九策又云參天兩地便是虛去天一
只用天參對地二爾愚謂一為太極虛一所以
見太極之無不存其不
用者所以為用之原歟

分而為二以象兩掛一以象三揲之以四以象四時
歸奇於扚以象閏五歲再閏故再扚而後掛

掛者懸於小指之間揲者以大指食指間而別之
奇謂餘數扚者扚於中三指之兩間也著凡四十
有九信手中分各置一手以象兩儀而掛右手一
策於左手小指之間以象三才遂以四揲左手之
策以象四時而歸其餘數於左手第四指間以象
閏又以四揲右手之策而再歸其餘策於左手第
三指間以象再閏五歲之象掛一一也揲左二也
扚左三也揲右四也扚右五也

是謂一變其掛扚之數不五卽九

扚掛扚掛扚掛

左右

●●●●●●●●●●

得五者三所謂奇也

五除掛一

卽四以四約之爲一故爲奇卽

兩儀之陽數也

左右

●●●●●●●●●●

得九者一所謂偶也

九除掛一

卽八以四約之爲二故爲偶卽

兩儀之陰數也

玉齋胡氏曰

左手象天右手象地此象兩也掛

一所以象人而配天地此象三也四四掛而數

之此象四時也揲者五節內有再扚所以象五

歲內有再扚掛一象一歲揲左象二歲歸奇於

左爲一扚象三歲一閏揲右象四歲歸奇於右

爲再扚象五歲再閏後掛者再扚之後復以所

餘之著合而爲一爲第二變再分再掛再扚也

不言分二揲四歸奇獨言而後掛者明第二變

之不可以不掛也○得五者三蓋以第一變右

手餘三則左手餘一右手餘二則左手餘三右

手餘一則左手餘三以右手餘二則左手餘三

之一二三併掛一之數而各成其五則成五者

凡三矣凡初揲而可得五者有此三樣也得九

者一蓋以第一變右手餘四則左手亦餘四併

掛一之數爲九初揲而可得九者只有此一様

也朱子云以四約之者揲之以四之義也又云

凡四爲奇是一箇四也凡八爲偶是兩箇四也

一箇四爲一故爲奇卽兩儀之陽數兩箇四爲

二故爲偶卽兩儀之陰數也

一變之後除前餘數復合其見存之策或四十或

四十四分掛揲歸如前法是謂再變其掛扚者不

四則八

左右 劫掛 劫掛

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

●●●●●●●●

得四者二所謂奇也不去掛一餘同

得八者二所謂偶也不去掛一餘同

策即一變過揲之餘數即一變掛劫之數見存之

掛劫除五則過揲存四十四掛劫之數不四則

八左三則右必一左一則右必二左三則右必

四左四則右必三通掛一之數為四與八也○

得四者二即右一左二通掛一為四右二左一

通掛一亦為四得四者凡有二樣也得八者

二則右四左三通掛一為八右三左四通掛一

亦為八是得八者凡有二樣也奇偶之說同上

再變之後除前兩次餘數復合其見存之策或四

十或三十六或三十二分掛揲歸如前法是謂三

變其掛劫者如再變例

〔玉齋胡氏曰〕前兩次餘數即一變再變掛劫之

數見存之策即再變過揲之數掛劫若兩次除

五四則過揲存四十掛劫若兩次除九四及五

八則過揲存三十六掛劫若兩次除九八則過

揲存三十二

三變既畢乃合三變視其掛劫之奇偶以分所遇

陰陽之老少是為一爻

〔玉齋胡氏曰〕掛劫四五為奇九八為偶三奇為

老陽遇老陽者其爻為口所謂重也二奇一偶

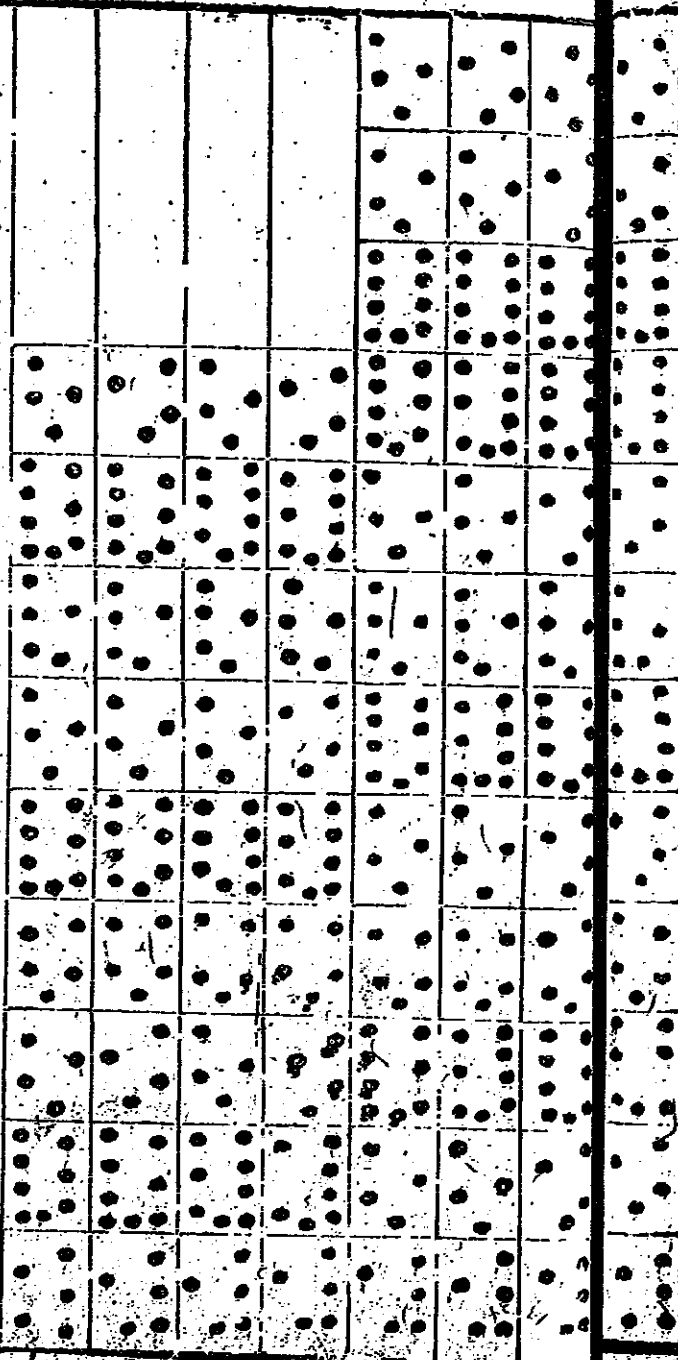
為少陰遇少陰者其爻為目所謂拆也二偶一

奇為少陽遇少陽者其爻為一所謂單也三偶

為老陰遇老陰者其爻為二所謂交也

復有三也如是而象圓圍三者凡三焉合三奇
 用其全者而言則三一之中各復有三...
 積三三...為老陽之九以四約過揲三十
 六亦得四箇九也○掛初除一四分四十八而
 得其一者以四十九策除初掛之一而四分四
 十八策計四箇十二於其中得一箇十二是為
 四分中之一分一其十二而三其四也一箇十
 二亦徑一之義三箇四亦圍三之義即上文三
 三之數只是一箇九故為九之母過揲之數以
 四十八而四分之亦計四箇十二於其中得三
 箇十二是得四分之三分三其十二而九其
 四也即上文三十六之數以四約之却是四箇
 九故為九之一一箇十二亦徑一之義九箇四
 亦圍三之義即四象中太陽占第一位而含九
 之數特揲著逐爻各有老少之數觀其變與不
 變以為占而由太極加倍以生者則老少在第
 二爻方見此又
 不可不知也

右兩奇一偶以偶為主為少陰者凡二十有八掛
 扚之數十有七除初掛之一為十有六以四約而
 三分之為一者二為二者一一奇象圓而用其全



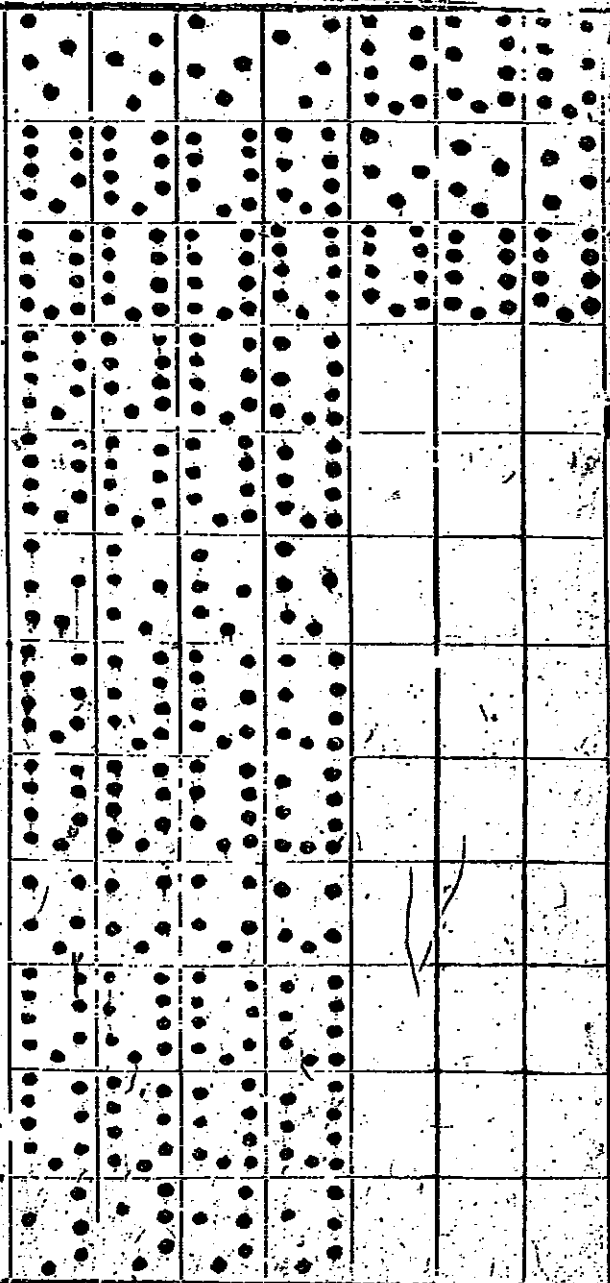
故二一之中各復有三二偶象方而用其半故一
二之中復有二焉而積三三一二之數則為八過
揲之數三十有二以四約之亦得八焉 掛扚除一
四其四也自一其十二者而進四也八之母也過
揲之數八其四也自三其十二者而退四也八之
子也 卽四象少陰居二舍八之數也

玉齋胡氏曰此圖明少陰掛扚之策一箇九兩
箇四或一箇五一箇四一箇八是為兩奇一偶
凡二十有八者言少陰之數其變凡二十八揲
也掛扚之數十有七除初掛之一則為十有六
以四約其十六策之數而以三變分之兩變計
四數一變計八數也為一者二謂一箇四策為
一 卽四也 卽奇也故不言四而言一合二變
則為一者凡二謂為四者凡二也為二者一謂

二箇四策為二二 卽八也 卽偶也故不言八而
言二只一變則為二者凡一謂為八者凡一也
一奇象圓而用全亦本參天之義是於二變各
四策全用而於其中各取一策以象圓而各以
三策為圍三而用其全故二一之中各復有三
三 二偶象方而用半亦本兩地之義是於一
變入策中去其四不用而於所存四策中取二
策以象方而以二策為圍四而用其半故二之
中復有二 積三三一二二... 為少陰之八
以四約過揲三三一二亦得四箇八也 掛扚十
七除初掛之一而以四約之則四其四為十六
自一其十二而進四蓋自老陽之十二進四而
變為少陰卽上文積三三一二之數只是一箇
八故為八之母過揲三三一二以四約之為四八
三十二自三其十二者而退四亦自老陽之三
十六退四而得三十二卽上文四約三十二之
數却是四箇八故為八之子卽四象中少
陰古第二位而舍八之數餘悉同前義



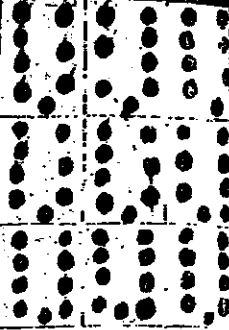
右兩偶一奇以奇為主為少陽者凡二十掛扐之數二十有一除初掛之一為二十以四約而三分之為二者二為一者一二偶象方而用其半故二



二之中各復有二一奇象圓而用其全故一一之中復有三焉而積二二三之數則為七過揲之數二十有八以四約之亦得七焉 掛扐除一五其四也自兩其十二者而退四也七之母也過揲之數七其四也自兩其十二者而進四也七之子也 卽四象少陽居三含七之數也

王濟胡氏曰此圖明少陽掛扐之策兩箇入一箇五或一箇九此圖明少陽掛扐之策兩箇入一凡二十者言少陽之數其變凡二十樣也掛扐之數二十一除初世之一為二十以四約其二十策之數而以三變分之二變計八數一變計四數也為二者二謂二箇四策為二二即八也卽偶也故不言入而言二合二變則為二者凡二謂為入者凡二也為一者一謂一箇四為一

一卽四也卽奇也故不言四而言一只一變則
爲一者凡一謂爲四者凡一也二偶象方而用
其半亦本兩地之義是於二變各入策中各去
其四不用而於各存四策中各取二策以象方
而各以二策爲圍四而用半故二之中各復
有二
是一變四策全用而於其中取一策以象圓而
以三策爲圍三而用全故一之中復有二
積二二一三爲少陽之七以四約過揲
二十八亦得四箇七也○掛扚二十一除初掛
之一而以四約之則四其五而爲二十自兩其
十二者而退四蓋目老陰之二十四退四而變
爲少陽卽上文積二二一三之數只是一箇七
故爲七之母過揲二十八以四約之爲四十二
十八自兩其二十一者而進四亦自老陰之二十
四進四而得二十八卽上文以四約二十八之
數却是四箇七故爲七之子卽四象中少
陽占第三位而含七之數餘悉同前義



石三偶爲老陰者四掛扚之數二十有五除初掛
之一爲二十有四以四約而三分之爲三者三二
偶象方而用其半故三二之中各復有二而積三
二之數則爲六過揲之數亦二十有四以四約之
亦得六焉 掛扚除一六之母也過揲之數六之子
也四分四十有八而各得其二也兩其十二而六
其四也皆圍四而用半也 卽四象太陰居四合六

性理大全

子思子

二亦圍四之義六其四亦用半之義則四象中
太陰占第四位而舍六之數餘悉同前義○按
本圖書篇有曰陽之象圓圓者徑一而圍三陰
之象方方者徑一而圍四圍四者以二為一故
參其一陽而為三圍四者以二為一故兩其一
陰而為二以此參之揲著之法其三變之中其
一而四策中一奇象圓而用其全是以四策皆
以一為一故參其一奇象圓而用其三非為陽
象方而用其半是以八策只用四而四策中二
二策象方餘二策為陰用其半陰以二為一故
兩其一陰而為二非兩地與及揲之三變也因
掛揲以見過揲則參兩尤有可言者以參天言
老陽掛揲四九三奇十二象圓用全參其三奇
也過揲四九三奇十二亦參其十二也以兩變
老陰掛揲四六二偶二十四象方用半兩其三
六也過揲四六二偶二十四亦參其十二也以
天兩地言少陽掛揲兩偶一奇為二十象方
半兩其二偶為四象圓用全參其一奇為三合
而為七過揲四七二一十八則亦兩其八參其
也以為參天兩地言少陰掛揲兩奇一偶為六
象圓用全參其兩奇為六象方用半兩其偶
為二合而為八也過揲四八三十二則亦參其
八兩其四也二老陰陽之純分參天兩地而得
之少陰陽之雜合參天兩地而得之此占法
所以為妙也○又按前四圖皆因掛揲之數以
論過揲之數已無可疑但掛揲之數尤有當辨
者請得而究論之掛揲全數列於四圍者老陽
至於老陰則二十少陽二十而變數止於四少
六而變數乃有二十八此其故何哉掌以西山
蔡先生之說證之其論陰陽老少掛揲之數有
曰老陽少陽得奇二十損之而得四少陰之奇
四以少陽之奇二十損之而得四少陰之奇
六以老陽之奇二十損之而得四少陰之奇
君道首出庶物陰者臣道無成而代有終也其
意蓋謂老陽之掛揲本十二自老陽變為少陰
也雖以其十二益之而仍得其本數之十二是
老陽雖以其十二致益於少陰而奇之本數不
見其或少少陽之掛揲本二十自少陽由老陰

也以為參天兩地言少陰掛揲兩奇一偶為六
象圓用全參其兩奇為六象方用半兩其偶
為二合而為八也過揲四八三十二則亦參其
八兩其四也二老陰陽之純分參天兩地而得
之少陰陽之雜合參天兩地而得之此占法
所以為妙也○又按前四圖皆因掛揲之數以
論過揲之數已無可疑但掛揲之數尤有當辨
者請得而究論之掛揲全數列於四圍者老陽
至於老陰則二十少陽二十而變數止於四少
六而變數乃有二十八此其故何哉掌以西山
蔡先生之說證之其論陰陽老少掛揲之數有
曰老陽少陽得奇二十損之而得四少陰之奇
四以少陽之奇二十損之而得四少陰之奇
六以老陽之奇二十損之而得四少陰之奇
君道首出庶物陰者臣道無成而代有終也其
意蓋謂老陽之掛揲本十二自老陽變為少陰
也雖以其十二益之而仍得其本數之十二是
老陽雖以其十二致益於少陰而奇之本數不
見其或少少陽之掛揲本二十自少陽由老陰

而變也雖得其十二之益而仍不越乎本數之
二十焉是少陽雖受益於老陰之二十而奇之
本數亦不見其陽或受此老陽少陽所以得奇策
之本數也至於陰則有不可與陽等者矣老陰
之本數二十四以其二十為少陽所損而多者侵
僅存其四是以為少陽所損而多者侵少也少
本十六其四為二為老陽所損而少者侵多也
得二十有代是為老陽所益而少者侵多也此
老陰少陰所以於奇策之本數有損益不見其
陽者君道有出庶物其於奇策之本數有損益
或盈而或縮陰者臣道無成而代有終其於奇
策之本數未免因陽以益之損益矣此陽得制
陰陰必從陽惟其從陽也故其損益之多也或為
陽所損其數之少也或為陽所益其數之少也
故可以損陰之多而為少可以益陰之少而為
多而其本數之一定者初未嘗有損益也以其
觀之陽尊陰卑之義蓋可見矣又嘗觀掛一
之數極其變則六十四而其中實該八卦之象
老陽三變皆奇乾三畫純陽之象也老陰三變
皆偶坤三畫純陰之象也至於少陰則二陽一
陰之象其變則六十四而其中實該八卦之象
少陽二陽一陰之象其變則六十四而其中實
三男之象其變則六十四而其中實該八卦之
者陰之釋其變則二十有八以四約而七分
初變得偶者凡一陰在二陰在下也為比變得
偶者凡三離之一陰在二陰在下也為屯變得
三兌之一陰在上也合其一二三則七其四
而為二八矣少陽者陽之釋其變則二十有
以四約而五分之初變得奇者凡一坎之一陽
在下也第二變得奇者凡一艮之一陽在上也
第三變得奇者凡一震之一陽在中也
三二一變得奇者凡一艮之一陽在上也
實陰虛故老陽多而老陰少矣要之老陽少
故少陽少而少陰多也然陽固少矣而長男則
未嘗少其變有三肖父而得陽實之義至於中
少二男則惟各得一變之象是長男之陽不可
少而所以成其少者男之中與少也陰固多矣
而長女則未嘗多其變惟一肖母而得陰虛之
義至於中少二女則反各得三變之象是長女
之陰不可多而所以成其多者女之中與少也
此長男代父而長女代母所以其變數皆擬乾

坤而中與少則或不交乎父或有踰於母此又陰陽之變不可執一拘也此其一變而得兩儀之象再變而得四象之象三變而得八卦之象互之為六十四變而八卦之象又可以該六十四卦之象其自然之妙莫不各有法象也

凡此四者皆以三變皆掛之法得之蓋經曰再扚而後掛又曰四營而成易其指甚明注疏雖不詳說然劉禹錫所記僧一行畢中和顧彖之說亦已備矣近世諸儒乃有前一變獨掛後二變不掛之說考之於經乃為六扚而後掛不應五歲再閏之義且後兩變又止三營蓋已誤矣

田裔明氏曰按王輔嗣注云分而為二一營也四營也孔穎達疏云四營者四象也四象者四時也左手地於右手乃四扚天之數最末之餘歸之合於掛扚之一處是一扚也又以四扚地之數最末之餘又合於前所歸之扚而總扚之是再扚而後掛也劉禹錫辨易九六論云畢中和之學其傳原於一行禪師一行唐開元時所作大行曆本議云綜盈虛之數五歲而再閏蓋其衍法皆以再扚而後掛也畢中和有撰法其言三揲皆掛正合四營之義朱子亦謂畢氏揲法視疏義為詳顧彖之說未詳禹錫又自言揲法第一指餘一益三餘二益二餘三益一餘四益四第二指餘一益三餘二益二餘三益一餘四益三第三指與第二指同此可以見三變皆掛矣近世儒者若郭雍所著著卦辨疑專以前一變獨掛後一變不掛其載橫渠先生之言曰再扚而後掛每成一爻而後掛也謂第二第三揲不掛也且謂橫渠之言所以明註疏之失朱子辨之曰此說大誤恐非橫渠之言也再扚者一變之中左右再揲而再扚也一掛再揲而再扚而當五歲蓋一掛再揲當其不閏之年而再扚

當其再閏之歲也而後掛者一變既成又合見
存之策分二掛一以起後變之端也今日第一
變掛而第二第三變不掛遂以當掛之變為掛
而象閏以不掛之變為掛而當不閏之歲則與
大傳所云掛一象三再掛象閏者全不相應矣
且不數第一變之再掛而以第二第三變為再
掛又使第二第三變中止有三營而不足乎成
易之數且於陰陽老少之數亦多有不合者其
載伊川先生之說曰再以此說左右手分而為二更
不重掛奇朱子辨之曰此說亦不無差舛然郭氏
云本無文字則其傳授之際不無舛舛然郭氏
云第二第三變雖不掛亦不無舛舛然郭氏
掛也朱子辨之曰所以不可不掛者有兩說蓋
三變之中前一變屬陽故其餘五九皆奇數後
二變屬陰故其餘四八皆偶數屬陽者為陽二
而為陰一皆圍三經一之術屬陰者為陰二而
為陽二皆以圍四用半之術也是皆以三變皆
掛之法得之後兩變不掛則不得也三變之後
其可為老陽者十二可為老陰者四可為少陰
者二十八可為少陽者二十雖多寡之不同而
皆有其法象是亦以三變皆掛之法得之而後兩
變不掛則不得也郭氏僅見第二第三變可以
不掛之一端耳而遂執以為說夫豈知其掛與
不掛之為得失乃如此哉大抵郭氏說偏滯
雖多而其為法尚無甚戾獨此一義所差雖小
而深有害於成卦變爻之法尤不可不辨焉
考之第一變獨掛後二變不掛非特為六初而
後掛三營而成易於再掛四營之義不協且後
一變不掛其數雖亦不四則八而所以為四八
者實有不同蓋掛則所謂四者左手餘一則右
手餘二左手餘三則右手餘四左手餘五則右
手餘六左手餘七則右手餘八左手餘九則右
手餘十此四之所以不同也掛則所謂八者左
手餘四右手餘三左手餘二右手餘一左手餘
變之後陰陽變數皆參差不齊無復自然之法
象矣其可哉

且用舊法則三變之中又以前一變為奇後二變

爲偶奇故其餘五九偶故其餘四八餘五九者五
三而九一亦圍三徑一之義也餘四八者四八皆
二亦圍四用半之義也三變之後老者陽饒而陰
乏少者陽少而陰多亦皆有自然之法象焉

蔡元

定曰按五十之著虛一分二掛一揲四爲奇者三爲
偶者二是天三地二自然之數而三揲之變老陽
老陰之數本皆八合之得十六陰陽以老爲動而
陰性本靜故以四歸于老陽此老陰之數所以四
若陽之數所以十二也少陽少陰之數本皆二十
四合之四十八陰陽以少爲靜而陽性本動故以

四歸于少陰此少陽之數所以二十而少陰之數

所以二十八也陽用老而不用少故六十四變所
用者十二變十六變又以四約之陽用其三陰用
其一蓋一奇一偶對待者陰陽之體陽三陰一
饒一乏者陰陽之用故四時春夏秋生物而冬不
生物天地東西南可見而北不可見八之瞻視亦
前與左右可見而背不可見也不然則以四十九
著虛一分二掛一揲四則爲奇者二爲偶者二而
老陽得八老陰得八少陽得二十四少陰得二十
四不亦善乎聖人之智豈不及此而其取此而不

取彼者誠以陰陽之體數常均用數則陽三而陰

一也

深子曰初一變得五者三得九者一故曰餘五
九者五三而九一後二變得四者二得八者二
故曰餘四八者四八皆二二變之後為老陽者
十有二老陰四故曰陽少而陰多○沈氏筆談云易
象九為老陽七為少陽八為少陰六為老陰其
九七八六之數皆有所從來得之自然非意之
所配也凡歸餘之數有多有少多為陰如父之
偶少為陽如父之奇三少乾也故曰老陽九一
而得之故其數九其策三十六兩多一少則一
少為之故其數九其策三十六兩多一少則一
震中為坎末為艮皆七故謂之少陽少在初為
策二十有八三多坤也故曰老陰六其數七其
故其數六其策二十有八兩少一多則一多為
之主巽離兌也故皆謂之少陰多在初謂之巽
坤為離末為兌皆謂之少陰多在初謂之巽
非不曉揲法者但為之不熟故其言之易差然
其於大數亦不差也畢中和視疏義為詳柳子
厚詁劉夢得以為嗜末於學者誤矣畢論三揲
皆掛一正合四管之義惟以三揲之掛分錯
於三指間為小誤然於其大數亦不差也其言
餘一益三之屬乃夢得立文太簡之誤使讀者
疑其不可不出於自然而出於人意耳此與孔氏之
說不可不正然恐亦不可不原其情也○蔡氏
所謂以四十九著虛一分二掛一揲四者蓋謂
虛一外止用四十八分掛一揲四者蓋謂
老陽老陰變數各八少陰少陽變數各二十四
合為六十四八掛各得八焉然此乃奇偶對待
加倍而得者體數也若天三地二衍而為五十
者用數也蓋體數常均用數則陽饒而陰乏也
此正造化之妙若陰陽同科老少一例是體數
非用數也○王齋胡氏曰舊法與今所用之法
四十九著虛一分二掛一揲四歸奇初無以異
而三變之分得五者三得四者二得九者一得
入者二亦莫不同但其於第一變以或五或九

者皆為奇第二第三變以或四或八者皆為偶
與今所論五四為奇九八為偶者有不同但舊
法所分蓋以前一變在先而屬偶故其餘五九
亦奇數也後二變在後而屬偶故其餘四八亦
偶數也定陰陽然以數以分奇偶初未嘗遽以此
奇偶而定陰陽然以數以分奇偶初未嘗遽以此
一亦有圍三徑一之義以餘四八者為偶則四
八皆二亦有圍四用半之義以餘三變之後老陽
十二老陰四少陽二十少陰二十八其饒之多
寡自然之法象初不害其本同也朱子特舉此
說所以深明三變皆掛之得以下文若用近世後
二變不掛之失又以起下文若用近世之法三
變之餘皆為圍三徑一之義而無復奇偶之分
以辨明其誤也○據著之法所謂奇三而偶二
者朱子嘗釋之云卷末云卷內蔡氏說為奇者
三為偶者二蓋凡初操左手餘一餘二餘三皆
為奇餘四者為偶至再操三則餘三餘二餘一皆
偶故云奇三而偶二也二老本皆八二少本皆
二十四者其實非據著有此例蓋亦以天地之
間陰陽各居其半本無多寡之殊以六十四卦
言之陽卦三十二陰卦三十二以三百八十四
爻言之陽爻百九十二陰爻百九十二夫如是
則以陰陽老少而均之二老皆八合之得十六
二少皆二十四合之得四十八亦言其體數對
待一奇一偶本如此而已至於據著而見於用
用二老而不用二少然其為數之饒乏多寡實
有不可槩論者是以三操之變老者陽饒而陰
乏少者陽少而陰多二老以陽之動為主故老
陰以其四歸于老陽而老陽得十二老陰得四
也二少以陰之靜為主故少陽得十二少陰得
四陰而少陰得二十八少陽得二十也合之計六
十四變此則合老少之變以推二老之用因操
著而後見也體數常均者合陰陽老少之本數
而言故一奇一偶對待者陰陽之體也用數則
陽三而陰一者於六十四變之中取其一老變
者為用又於十六變之中以四約之則老陽十
二而用其三老陰四而用其一是一饒一乏為
陰陽之用也即此推之蔡氏之言了然矣邵子
云天有四時一時四月一月四月十日四十六
而各去其一是一時三月一月一月三十日也四

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以此
證蔡氏之說則一時必無四月一月必無四十
日老陽老陰必無本皆入之數少陽少陰必無
本皆二十八之數所以為此言者亦指其體數
之常均耳至於用數則一時三月一月三十日
陽用其三而陰用其一又豈可得而強同
哉要之蔡氏損益之說視此又較明白云

若用近世之法則三變之餘皆為圍三徑一之義
而無復奇偶之分三變之後為老陽少陰者皆二
十七為少陽者九為老陰者一又皆參差不齊而
無復自然之法象此足以見其說之誤矣

黃氏端節曰此乃沙隨程氏之說第二三變不
掛則十八變之間多不得老陰也○玉齋胡氏
曰舊法三變皆掛則初變五三二二二二二二
為圍三徑一之義後二變四八皆二二二二二二

而為圍三徑一之義今後二變下則皆四二
一三二二二二八一一並如前一變之五三九一而無
復後二變之四八皆二故推有圍三徑一之術
而無圍四用半之術也尚安有奇偶之分哉是
以三變之後老少變數雖有六十四而參差不
齊無自然之法象矣今為圖以附于卷後庶觀
者易見其誤云

至於陰陽老少之所以然者則請復得而通論之
蓋四十九策除初掛之一而為四十八以四約之
為十二以十二約之為四故其揲之一變也掛扚
之數一其四者為奇兩其四者為偶其三變也掛
扚之數三其四一其十二而過揲之數九其四三
其十二者為老陽掛扚過揲之數皆六其四兩其

十二者為老陰自老陽之掛扐而增一四則是四其四也一其十二而又進一四也自其過揲者而損一四則是八其四也三其十二而損一四也此所謂少陰者也自老陰之掛扐而損一四則是五其四也兩其十二而去一四也自其過揲而增一四則是七其四也兩其十二而進一四也此所謂少陽者也二老者陰陽之極也二極之間相距之數凡十有二而三分之自陽之極而進其掛扐退其過揲各至於三之一則為少陰自陰之極而退其掛扐進其過揲各至於三之一則為少陽

陳子曰老陽掛扐之數十二而老陰二十四其相距之數凡十二而三分之老陽掛扐之數四而於二少陰相距之數得三之一老陽過揲之數三十六而於二少陰相距之數得三之一老陽退其過揲者四而於二少陰相距之數亦得三之一若少陽之於老陰退其掛扐者四進其過揲者四而於二老相距之數亦得三之一焉
○西山蔡氏曰四十九著去一之著則四十八以四約之為十二以十二約之為四四與十二十二與四宛轉相因為四十八四十八者著之所以變化故其數之成四與十二自然相為經緯也老陽奇數十二以十二約之得一一之象也以四約之得六則六之象也老陽策數三十六以十二約之得三則三之象也老陰奇數二十四以十二約之得二則二之象也以四約之得六則六之象也老陰策數二十四以十二約之得二則二之象也老陰策數二十四以十二約之得六則六之象也少陽奇數二十以十二約之得六則六之象也少陽策數二十以十二約之得六則六之象也

一餘八由老陰而息蓋陽之未成者也以四約
之得五則三三三之象也少陰奇數十六以四約
二約之得二則三三三之象也少陽奇數十六以四約
也以四約之得四則三三三之象也少陰奇數十六以四約
二十八以四約之得二則三三三之象也少陽奇數十六以四約
陽之未成者也以四約之得七則不用之七也
少陰策數三十二以四約之得八則不用之八也
陽而消蓋陰之未成者也以四約之得八則不用之八也
用之八也老陽之奇數進十二則老陰之奇數
也策數退十二則老陽之奇數進十二則老陰之奇數
退十二則老陽之奇數進十二則老陰之奇數
之策數也少陽之奇數進十二則少陰之奇數
也策數退十二則少陽之奇數進十二則少陰之奇數
進十二則少陽之奇數進十二則少陰之奇數
之奇數也老陽之奇數進四則少陰之奇數退四
策數退四則少陽之奇數進四則少陰之奇數退四
則少陽之奇數退四則少陰之奇數進四則少陽之奇數
則少陰之奇數退四則少陽之奇數進四則少陰之奇數
奇數也策數退四則少陽之奇數進四則少陰之奇數
以十二約之餘八策數以十二約之餘四
陰之變陽未成也少陰之奇以十二約之餘四
策數以十二約之餘八策數以十二約之餘四
此易之所以用九用六不用七與八也或曰八
卦乾坤即老陽老陰也震坎艮巽離兌即少陽
少陰也八卦乾坤不用而震坎艮巽離兌即少陽
著法乃不用七八而用九六何也曰八卦主尊
卑著主動靜故不同也○玉齋胡氏曰老陽掛
九過揲二老陰掛六過揲二老陰掛六過揲二
變為少陰以其過揲三六退一四則為少陰掛
揲三十二以目老陰變為少陽以其過揲二四
退一四則為少陽掛六過揲二老陰掛六過揲二
進一四則為少陽掛六過揲二老陰掛六過揲二
間相距之數凡十有三掛過揲二十八此所謂二極之
而成二分其進退各半於三分中一分而或二分
也一分指

老陽居一而含九故其掛扚十二為最少而過揲
三十六為最多少陰居二而含八故其掛扚十六
為次少而過揲三十二為次多少陽居三而含七
故其掛扚二十為稍多而過揲二十八為稍少老
陰居四而含六故其掛扚二十四為極多而過揲
亦二十四為極少蓋陽奇而陰偶是以掛扚之數
老陽極少老陰極多而二少者一進一退而交於
中焉此其以少為貴者也陽實而陰虛是以過揲
之數老陽極多老陰極少而二少者亦一進一退
而交於中焉此其以多為貴者也

陽掛扚二十比老陰二十六為退四少陽過揲
三十二比老陽三十六為進四少陰過揲
八此老陰二十四為進四少陽居一含九少陽居
交於中○王肅曰老陽居一含九少陽居
三舍七其位與數皆奇老陰居四舍六少陰居
二舍八其位與數皆偶主陽之奇而老陰則掛扚
以少為貴故老陽極少少陰次少而老陰掛扚
極多少陰掛扚次多者不能以並乎陽之少也
老陽少陰掛扚數皆奇則一而實老陰少陰位
數皆偶則二而虛主陽之實而老陰則過揲以
多為貴故老陽極多少陰次多而老陰過揲極
少少陰過揲次少者不能以並乎陽之多也蓋
皆以陽之奇與實者為主其尊陽之義可見矣
者即上文二老進退各至於三之一以成二少
義之

凡此不唯陰之與陽既為二物而迭為消長而其

著中之策以掛初定爻之老少復以過揲紀爻之策數則著之全人於卦爻皆有用矣如必欲廢置掛初盡用過揲是為不知本之論也其誤可勝言哉○玉齋胡氏曰有過揲必先有掛初掛初所以為七八九六之原有過揲而後有過揲過揲所以為七八九六之原有過揲而後有過揲四十九著著之全數也以四乘其全而揲之則其前為掛初其後為過揲以四乘掛初之數必得其前揲之策以四除過揲之策必得掛初之數必得其前然之妙如北牡之相銜如符契之相合可以相勝而不可以數所以相無且其前後相因固有次第而掛初之數所以為七八九六又有非偶然者皆不可以為無所預於揲法徒守過揲之數以自來而以為無所預於揲法徒守過揲之數以自正策而亦不知正策之所自來也其欲增損全數以明掛初之可廢是又不知其不可相損之說其失益以其甚矣又答郭氏書云過揲之數雖先得之然其數眾而繁歸奇之數雖後得之然其數寡而約紀數之法以約御繁不以衆制寡故先儒舊說專以多少為揲法之老少而過揲之數亦與會無妨非有過揲也然七八九六以爲陰陽之老少者其說本於圖書定於四象其歸奇之數亦因揲而得之耳夫抵河圖洛書者七八九六之祖也四象之形體次第者與父也歸奇之奇偶方圓者其子也過揲而以四乘之者其孫也今自歸奇以上皆棄而不錄而徒以過揲四乘之數為說恐未究象數之本原也接此二條說掛初過揲本末先後最為精密所以正郭氏之誤無餘說矣此節所謂或者正指郭氏言也

邵子曰五與四四去掛一之數則四三十二也九與八八去掛一之數則四六二十四也五與八八與四八去掛一之數則四五二十也九與四四與四八去掛一之數則四四十六也故去其三四五六之數以成九八七六之策此之謂也

朱子曰邵子此條是說陰陽老少掛扐之數啓
蒙引之者蓋以證掛扐之數乃七八九六之原
以掛扐歸奇言之老陽得三四少陰得四四少
陽得五四老陰得六四今不用三四五六之數
而以奇偶取徑一圍三圍四用半之義者以成
七八九六之策故也○王肅胡氏曰老陽掛扐
十三去初掛一為十二老陰掛扐二十一去初
掛一為二十少陰掛扐十七去初掛一為十六此
掛扐之數以驗奇偶多寡之所由分也奇偶既分
用數斯判奇圓用全而徑一圍三偶未用半而
徑一圍四是以老陽掛扐三奇十二全用又於
三奇內去一策以象圓而三之一之中各復有三
積三三之數為九是去三以成九也少陰掛扐
兩奇一偶十六兩奇全用故四策各全用一偶
用半故八策只用四亦用十二於兩奇內去一
數以象圓而二之一之中各復有三於一偶內去
二數以象方而二之一之中復有二積二二一
之策為八是去四以成八也少陽掛扐兩偶一
奇二一奇用全於四策內用兩偶用半於四策
而一之中復有三於兩偶內各去二數以象方
而去五以成七也老陰掛扐三偶二二二之策
亦只用十二又於三偶內各去二數以象方而
三二之中各復有二積三二之策為六是去六
以成六也此去三三四五六之數以成九八七
之策也是知老少掛扐去初掛一之後多寡雖不
同而用全用半均不過十二之數以其十二者
去三則成九去四則成八去五則成七去六則
成六十二乃老陽掛扐之數也壹是皆以老陽
之數為準而去取以成九八七六焉其尊陽之
意又可見於此矣

一爻已成再合四十九策復分掛揲歸以成一變
每三變而成一爻並如前法

陳子曰今按四象之數乃天地之間自然之理
其在河圖洛書各有定位故聖人畫卦自兩而

生有畫以見其象有位以定其次有數以積其
實其為四象也久矣至於揲著然後掛物之奇
偶方圓有以兆之於前過揲之數有以乘之於
後而九六七八之數隱然於其中未畫之前先
有此象數聖人畫卦時依樣畫出揲著者又隨
其所得掛物過揲之際旋次安排出來也○老少
而畫卦揲著之際旋次安排出來也○老少於
經固無明文然揲著之法以奇偶分之然後爻
之陰陽可得而辨又於其中各以老少之分然
後爻之陰陽變與不變可得而分經之用九用
六正謂此也若其無此則終日揲著不知合得
何卦正使得卦不知當用何爻○九六之說掌
謂五行成數去其地十之土而不用則七八九
六而已陽奇陰偶故七九為陽六八為陰陽進
陰退故九六為老而七八為少陽極於九則退
八而為陰陰極於六則進七而為陽一進一退
循環無端龜山所謂參之為三兩乘之而得九六之數
節以三為真數故以三兩乘之而得九六之數
也○多少之說雖不經見然其實以一約四以
奇為少以偶為多而巳九八者兩其四也陰之
謂之少奇陽體圓其法徑一圍三而用其全故
少之數三偶陰體方其法徑一圍四而用其半
故多之數二歸奇積三三而為九則其過揲者
四之而為三六矣歸奇積三三而為九則其
過揲者四之而為三六矣歸奇積三三而為九
他到極處了無去處只得變九上更去不得了
只得回來做八六下來便是五生數了亦去不
得所以却去做七○揲著雖是一小事自孔子
來千五百年人都理會不得唐自郭子和始予
大體理會得是近來說得大垂自郭子和始予
和以掛一為奇以揲之餘為扚又不用老少只
用三十六三十二二十八二十四為策數以爲
聖人從來只說陰陽不會說老少不知既無老
少則七八九六皆無用又何以為卦又以第一
揲扚為扚第二第三揲不掛為扚第四又掛如
此則無五年再閏是六年再閏也○或問著之
為用不知著是伏羲從來設是後之聖人設若
謂伏羲只以心之所得者畫出元未有著則畫
卦如何用曰想自有一物如著未可知但不可

道伏羲將撰著來立卦如今時俗只把三銅錢求卦亦可也

乾之策二百一十有六坤之策百四十有四凡三百有六十當期之日

乾之策二百一十有六者積六爻之策各三十六而得之也坤之策百四十有四者積六爻之策各二十有四而得之也凡三百六十者合二百一十有六百四十有四而得之也當期之日者每月三十日合十二月為三百六十也蓋以氣言之則有三百六十六日以朔言之則有三百五十四日今舉氣盈朔虛之中數而言故曰三百有六十也然少陽之策二十八積乾六爻之策則一百六十八少陰之策三十二積坤六爻之策則一百九十二此獨以老陰陽之策為言者以易用九六不用七八也然二少之合亦三百有六十

玉齋胡氏曰策指過揲之策乾坤二老之策足以當期之數二少之策亦足以當期之數易以九六名爻故言老而不言少朱子答程可爻云不可專指乾坤之爻為老陽老陰其實六爻之為陰陽者老少錯雜大傳以六爻乘二老言故云乾之策二百一十六坤之策百四十凡三百六十然為六子諸卦者亦互有老少焉以策數合之亦三百六十若便以乾坤皆為老陰陽六子皆為少風陽則恐未安也三百六十當期之日期者周也謂周一歲也氣言則有三百六十六日以朔言則有三百五十四日今云三百六十者比之氣盈則少六日不得謂之盈此

之朔虛則多六日不得謂之虛是蓋於氣朔盈
虛之間指其數之中者為言也乾坤之策合之
始於堯典云昔三正足以當期之數也○按閏法
時成歲朱子云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繞地一周而過
日麗大少一積故三百六十五日亦繞地一周而
為不及一度積三百六十五日亦繞地一周而過
之麗天而尤遲一日與天會是一歲日行之數也
月麗天而尤遲一日與天會是一歲日行之數也
度之七積二十九日與天會得全日三十分日之
十九而與日會十二會得全日三十分日之四
分之二積五十九日與日會十二會得全日三
分之二積五十九日與日會十二會得全日三
日九百四十分日之二百八十八通計得三百
之數也歲有十二月月有三十日三歲月行
十五分者為氣盈月與日會而少五日二百
十二分者為朔虛月與日會而少五日二百
歲閏則三十一日九百四十分日之二百八
五歲再閏則三十二日九百四十分日之二
七十五歲再閏則三十三日九百四十分日之
愚謂天體圓如彈丸半覆地上半在地下以二
十八宿分周天之度共為三百六十五度四分
度之一朱子云天無體只三百六十五宿便是
也四分度之一者天行每一度計九百四十分
分爲四份則計四箇二三百三十五分而得其
天三百六十五度四分度之一者天行健一日而
朱子云日月皆從角起日則一日運過一宿也
只到那角上天則周了又過那角些日子日累
將去到一年便與日會又云而今若就天裏看
時只是行得三百六十五度四分度之一若把
天外來說則是一日過了度四分度之一若
月則在天裏論天則在太虛空裏若去那大虛
空裏觀天自是日日衰得不在舊時處所謂日
之三百六十五度四分度之一者天為度在歲
百六十五度四分度之一也天一度有九百四
日四分日之一也天一度有九百四十分歲一

日亦有九百四十分均以四分分之每分計三
 百三十五分是天與日所行之餘分也所謂二
 百三十五者即四分度之一耳日與天會者一
 年亦同如自今年冬至至來年冬至前一日必
 三百六十六日也日與天在來年冬至前三百
 九十六日上會而成一歲也十九分度之七者以
 蓋七毫六絲八秒十九分內中取七分總為三
 百四十六分三釐一毫五忽七絲六秒此月行
 一日不及天與日常度之餘分也如是則月行
 一月不及日四十二度三百四十六分半每月積
 至二十九日四度三百九十九分上其不及日者三
 百六十五度二百三十九分則日所進過之度
 恰與日會而成一月合十二箇二十九日計全
 日三百四十八分十二箇四百九十九分積五千
 九百八十八分以自法九百四十分除之得六日
 零三百四十八分通計三百五十四日三百四十
 八分此一歲月行之常數也月與日會處係於
 朔月二十九日四百九十九分上會如正月
 朔指寅寅與亥合日月則會於亥其辰為暇訾
 二月斗指卯卯與戌合日月則會於戌其辰
 為降婁積十二會皆於十柄所指之宮合宮上
 會也三百六十六為一歲之常數者以五行之氣
 言之各旺七十二日則五其七十二為三百六
 十以六甲之數言之每甲六十六其六十亦一
 百六十以乾坤二篇之策言之乾二百一十六
 坤百四十四亦合三百六十所謂一歲之常數
 也氣則二十四氣自今年冬至至來年冬至前
 一日計三百六十五日二百三十五分是於三
 百六十日外多五日二百三十五分者為氣盈
 朔則十二月初一日計三百三十五分至來年十
 一月初一日計三百五十四日三百四十二
 入分是於三百六十分內少五十五分九十二
 分者為朔虛合氣盈朔虛而閏生者一歲閏積
 氣朔之數計十日八百二十七分三歲一閏積
 氣朔之數三箇十日八百二十七分計三十一
 日六百單一分五歲再閏積氣朔之數五箇十
 日八百二十七分計五十四日二百七十五分

但五歲內無再閏而易繫乃有五歲再閏之文
者蓋以氣盈六日朔虛六日而再閏在五歲內
者舉成數也氣盈五日二百三十五分朔虛五
日五百九十二分而再閏在六歲內者舉本數
也十九歲七閏為一章者蓋九為天數之終十
為地數之終十九歲而天地之數俱終故當七
十也自一歲餘九十日零八百二十七分積十
年得全日一百九十九日零八百二十七分積
一十三分以日法九百四十分除之計成日一
十六日零六百七十三分通前所得全日總計
二百單六日零六百七十三分將此數於十九
年內分作七箇閏月計三七二分將此數於十
二日二百六十七分均作三箇月小盡止恰此
朔分齊定是冬至在十一月朔是為至朔同日
而為一章之歲也論之日月皆麗乎天者日
日之行比天只不及一度月之行乃不及日十
二度何哉蓋天秉陽而在上日為陽之精月為
陰之精也造化之間陽大陰小陽饒陰乏陽得
兼陰陰不得兼陽此日行所以常過月行所以

常不及也且一歲朔虛五日二百三十五分
月之所不及及行者矣氣盈五日二百三十五
亦月之所不及及行者也使日之運常有餘月
運常不足不置閏以齊之積之三年春有一月
入于夏子之一月入于丑矣又至於丑失閏則
以成造化之功哉故聖人作曆必歸餘於閏以
補月行不及於日之數則月之行也始可與一
歲日與天會之數相參為一至十九年而氣朔
分齊無毫髮之差矣聖人財成輔相之功豈淺
淺哉或云曆家之說則以為日行遲一日行一
度月行速一日行一度則以日行遲而西月行
日陳安卿嘗問天道左旋自東而西日月右行
則如何朱子云橫渠說日月皆是左旋說得好
蓋天行甚健一日一夜周天三百六十五度四
分度之一而又過一度日行速健次於天一度
被天進一度則日却成每度四分之度積至三
百六十五日四分之度亦恰退盡本數又
恰周得本數而日所不及之度亦恰退盡本數

遂與天會而成一年月行遲一日一夜三百六十
十度四分度之一行不盡此之天却成退了
右曆家以進數難算為順天而左退數為逆天而
行且日行遲月行速也然則日行却得其正
愚謂欲知日行遲月行速其迹有易見者且日月會
於晦朔之間初一日晚其最好看起日纔西墜微
茫之月亦隨之而墜矣至初二便相隔微闊初
三五日月明以後則去漸遠矣一日遠似一日直至十
五日月明以後則去漸遠矣一日遠似一日直至十
遲退而不及亦遠半天矣自十六至月晦日行
全遠盡一及亦盡一天即所謂日
進盡本數月退盡
半數而復相會也

二篇之策萬有一千五百二十當萬物之數也

二篇者上下經六十四卦也其陽爻百九十二每

爻各三十六策積之得六千九百一十二陰爻百

九十二每爻二十四策積之得四千六百八又合

二者為萬有一千五百二十也若為少陽則每爻

二十八策凡五千三百七十六少陰則每爻三十

二策凡六千一百四十四合之亦為萬一千五百

二十也

西山蔡氏曰此即過揲之著大衍之終也策即

著也乾一爻三十三策六爻二百一十六策坤

一爻二十四策六爻一百四十四策此陰陽自

然之數聖人立大衍之法以倚之所謂參天兩

地而倚數也天地之運大小皆極于三百六十

者也陽爻一百九十二每爻三十六策積之得

六千九百一十二策陰爻一百九十二每爻三

十二策積之得四千六百八策二篇之策分陰

爻陽爻為二也合之則萬有一千五百二十以

當萬物之數此天地流行之數歲月日時之積也詳見經世指要上篇○王齋胡氏曰二篇之策足以當萬物之數二老之策固然一少之策亦然也

是故四營而成易十有八變而成卦八卦而小成引而伸之觸類而長之天下之能事畢矣

四營者四次經營也分二者第一營也掛一者第二營也揲四者第三營也歸奇者第四營也易變易也謂揲之一變也四營成變三變成爻一變而得兩儀之象再變而得四象之象三變而得八卦之象一爻而得兩儀之畫二爻而得四象之畫三爻而得八卦之畫四爻成而得其十六者之一五爻成而得其三十二者之一至於積七十二營

成十有八變則六爻見而得乎六十四卦之一矣然方其三十六營而九變也已得三畫而八卦之名可見則內卦之爲貞者立矣此所謂八卦而小成者也自是而往引而伸之又三十六營九變以成三畫而再得小成之卦者一則外卦之爲悔者亦備矣六爻成內外卦備六十四卦之別可見然後視其爻之變與不變而觸類以長焉則天下之事其吉凶悔吝皆不越乎此矣

朱子曰四營而成易易字只是箇變字四度經管方成一變若說易之一變却不可這處未可

得卦字亦未下得爻字只下得易字○西山蔡氏曰一變而得兩儀之象至三變而得八卦之象蓋一爻以三變而成猶八卦以三畫而成故以為象也一變而得兩儀之象謂得五者象陽儀得九者象陰儀也再變而得四象之象謂得五四者象太陽得五八者象少陰得九四者象少陽得九入者象太陰三變而得八卦之象謂得五四四者象乾得五四八者象兌得五八四者象離得五八八者象震得九四四者象巽得九四八者象坎得九八四者象艮得九八八者象坤其逐變皆彷彿近似於儀象卦而未有其書故惟以其象言之一爻而得兩儀之畫謂初得者為陰之儀必自姤至坤三十二卦也二爻而得四象之畫謂再得者為太陽必自乾至臨十六卦得者為少陽必自姤至師十六卦復十六卦得者為少陰必自姤至師十六卦得者為太陰必自遯至坤十六卦也二爻而得八卦之畫謂三得者為乾必自乾至遯入卦得者為兌必自履至論入卦也此四爻而得十六者之一謂四得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也五爻而得三十二者之一謂五得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也六爻而得六十四者之一謂六得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也七爻而得一百二十八者之一謂七得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也八爻而得五百十二者之一謂八得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也九爻而得一千零四者之一謂九得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也十爻而得二千零八者之一謂十得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也十一爻而得四千一百六者之一謂十一得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也十二爻而得八千三百二者之一謂十二得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也十三爻而得一千六百四者之一謂十三得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也十四爻而得三百二十者之一謂十四得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也十五爻而得六十四者之一謂十五得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也十六爻而得三十二者之一謂十六得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也十七爻而得十六者之一謂十七得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也十八爻而得八者之一謂十八得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也十九爻而得四者之一謂十九得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也二十爻而得二者之一謂二十得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也二十一爻而得一者之一謂二十一得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也二十二爻而得無者之一謂二十二得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也二十三爻而得無者之一謂二十三得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也二十四爻而得無者之一謂二十四得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也二十五爻而得無者之一謂二十五得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也二十六爻而得無者之一謂二十六得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也二十七爻而得無者之一謂二十七得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也二十八爻而得無者之一謂二十八得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也二十九爻而得無者之一謂二十九得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也三十爻而得無者之一謂三十得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也三十一爻而得無者之一謂三十一得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也三十二爻而得無者之一謂三十二得者必自小畜至泰四卦餘放此所謂十六卦中一卦也

觸類以長朱子謂如占得這一卦則就上而推看如乾則推其為圓為君為父之類觸其類於彼而長其見於此則舉天下之事或吉或凶或自悔而趨吉或自吝而向凶者皆可以決諸此而無復疑矣

顯道神德行是故可與酬酢可與祐神矣

道因辭顯行以數神酬酢者言幽明之相應如賓主之相文也祐神者言有以佑助神化之功也○卷內蔡氏說為奇者三為偶者二蓋凡初揲左手餘一餘二餘三皆為奇餘四為偶至再揲三揲則餘三者亦為偶故曰奇三而偶二也

是言曰道是無形底物事因卦詞說出來道這顯也又曰德行是人做底事因數推出來方知得這非是人事却須央於著此行以數神也幽明之行處如賓主之相文者幽明也幽明也與人之相應無異於賓主之交相酬酢也方揲之初則人為賓主而著為賓既揲之後則著為主而人為賓又曰神不計自說吉凶與人必待著而後見其大略助於神也○繫辭言著法大抵只是解其大略想別有文字今不可見但如天數五地數五此是舊文五位相得而各有合是孔子解文大數二十有五地數三十凡天地之數五十有五此是舊文此所以成變化而行鬼神此是孔子解文分而為二所以成變化而行鬼神此是孔子解文以四歸奇於扚皆是本以象兩是解象四時以象閏之類皆解文也乾之策二百一十有六坤之策百四十有四孔子則斷之以當期之以當二篇之策萬有一千五百二十孔子則斷之以當萬物之數於此可見○黃氏瑞節曰夫行之說朱子謂備矣武陵丁氏云朱子以五乘十之說於諸家為近至於四十有九率不

過歸之虛一而已未有得夫五十數與四十九
之全者於是萃五十七家之說為稽衍而自為
原衍翼衍凡三卷其說曰有以先天兩儀四象
八卦合四十九所虛之一是一為太極者有謂四
十九與五十一皆天地之數各再自乘而以中數
自乘除之者二說似矣而未也蓋天地之數各
五合而衍之通得九位一與二為三二與三為
五三與四為七四與五為九五與六為十一六
與七為十三七與八為十五八與九為十七九
與十為十九十九位各有奇而五位各有偶置其
五位之偶是為五十大衍之體數也存其九位
之奇則得四十有九大衍之用數也一居其中
不用而左右之位各有四有掛一分二策四之象
焉丁氏之說又出朱蔡之外備一分二策四之象
圖入諸書圖類大略附此以見朱子所謂聖人
說數不只說得一路自然有許多通透信矣

性理大方書卷之十六

易學啓蒙四

考變占第四

朱子曰易中先儒舊說皆不可廢但互骨五行
納甲飛伏之類未及致思耳卦爻獨於彖傳之
詞有用故也○卦爻所謂剛來柔進之類亦是
就卦已成後用意推說以此為自彼卦而來耳
非真先有成後用而後方有此卦也○古注說
泰卦復而來先儒非之以為乾坤合而為泰豈有
泰復為貴之理殊不知若論伏羲畫卦則六十
四卦一時都了雖乾坤亦無能生諸卦之理若
如文王孔子之說則縱橫曲直反復相生無所
不可要在看得活路無所拘泥則無不通耳○
潛室陳氏曰伊川正是破否泰卦變之說故以
卦變皆從乾坤來蓋易中卦變多是三陽三陰
類於否泰與其三否泰寧主乾坤乾坤猶卦之
母否泰則其甚無義若知諸卦皆可變之說則知