

天原發微卷之十六

逸七

魯齋鮑雪龍景翔編著
虛谷方回萬里校正

數原

數學自伏羲則河圖以畫卦始後七百餘年禹治水而得洛書又一千一百餘年得箕子作洪範而洛書九疇之數始明孔子生於周靈王之二十一年庚戌去箕子時已五百七十餘年又年七十歲始係易以發明河圖之數又五十有五之中孔子又千五百餘年而皇極經世之書始出其數所以不流於術者以其一本於伏羲先天卦圖而推演之也其不言書數者先天足包之矣然則數學之傳伏羲得之而畫卦孔子得之而為大衍康節得之而為皇極經世其源流蓋有自矣若夫楊作太玄術術元包司馬公作潛虛僅得易之一端而已未臻其極也然經世之數世罕有精之者以其數根於氣萬變難推不若理明於心一定易守所以孔子教人惟曰窮理

盡性以至於命理明則數在其中然數不明則理亦未易精孔子曰吾道一以貫之斯可也

○朱子曰太極理也陰陽氣也動靜者所乘之機也氣行而理亦行

蔡氏曰氣即數也冥漠之間兆朕之先駁之原也判一而兩數之分也愚曰太極未動未見氣也數何有焉然貞一函三已在其中矣自夫一動生陽之初便有一數之渺茫萌乎其中特未著爾動之著處一便分明動之定而靜處便生箇二靜極復動便成箇三動極復靜又成箇四一而三三而九陽數從此流行生出事事物物來二而四四而八陰數自此決定便成箇事事物物之象知機之士見得分曉便就那陽數渺綿處做工夫持循得定到那陰數七八九上去便無差錯都成箇好氣象若是天命賦子已定者陽氣隨在陰氣中便有些氣質之性君子欲變化之者只是欲充拓這箇陽善之理爾所以聖賢不言命

者一主於理以扶世教也然亦終是離他不得

○易中有四大并聖人而為五法象莫大乎天地變通莫大乎四時懸象著明莫大乎日月成天下之亶亶者莫大乎著龜

天地四時日月著龜皆數之兆也非聖人則知天地何以知其為三為兩四時何以知其為七八九六日何以知其為一月何以知其為二河圖何以十洛書何以九著龜何以五十而用四十九此備物致用立成器以為天下利莫大乎聖人者所以居中而為之主也故繼之曰聖人效之象之則之又曰易有四象所以示者以此

○伏羲以上無圖書有天地自然之易故曰為天地所畫之易

易者陰陽變易代換理與數不相離皆自然之易混沌初開人淳最有知識天以日月星辰示此數於上地以河圖洛書呈此數於下首生伏羲揭此數以示人自堯舜禹湯文武周公孔子遞遞相傳以至於今

根本中抽出枝葉枝葉中披尋根本萬變不同而一者自若識者當究心焉愚按史記言庖犧氏始畫八卦造書契代結繩黃帝師大撓探五行精始作甲子命容成造曆隸首作數取竹爨谷聽鳳鳴鳴雄鳴六作六律屬陽雌鳴六作六呂屬陰宮商聲宣律呂數起無懷前天皇後年紀悠邈春秋稱自開闢至獲麟凡三百二十七萬六千歲分十紀凡世七萬六年若非伏羲畫卦起數世代何以紀蔡季通謂康節之數伏羲也須理會過朱子云他只見得箇道理便畫出幾畫那知疊出來恁地巧若逐一安排便非天意史記謂伏羲最淳厚作八卦那裏恁地巧安排

○又曰五居中央為天地沖氣

天五居辰極中而貫四時地五居河洛中而統四方圖中五點土居中央外四點北水南火東木西金是也戊巳律中黃鍾之宮宮在中間春角夏徵秋商冬羽音皆別惟此曰宮京房律準十二弦中一弦為黃

鍾不動十二弦便柱起應十二月五居中夾重十而五不離中矣天地之數五十有五大衍五十中五為天地沖氣虛中無為全體未分即太極也及其判則兆於一一為形變之始是為天之元氣始變而出於北方以生水故水數一此一之為數以其初變而得名再變而出於南方以生火故火數二此二之為數以一之再變而得名三變而出於東方以生木故木數三此三之為數以一之三變而得名四變生西方之金其數四亦以一之四變而得名也二三四雖皆以一得名故總謂之生數然是一也始由五出以生是數於外終由五入以成是數於內內外生成均一五行而已故曰土為沖氣是為貞君以為五行之主五者自生自成初無所待其成於五者亦重五而為十洛書縱橫曲折皆不離於三五者亦備是也此天之五數所以乘數而不墮入數而不沒成變化行鬼神也

○大衍之數五十其用四十有九乾之策二

百一十六坤之策百四十有四凡三百有六十當期之日二篇之策萬有一千五百二十當萬物之數也

邵子曰大衍之數其算法之原平是以算法之起不過乎方圓曲直陽無十陰無一乘數生數也除數消數也算法雖多不出乎此矣張曰陰陽不過消長算法不過乘除乘者二用也方圓曲直四體也大衍用四象為算法之原陰升陽降于四象之中則六也愚曰以先天求之天之圓其數三其變也三而六六而七七而又九地之方其數四其變也四為八八而六六而又九天而地地而天曲直數之參伍錯綜其變不窮蓋易有因法乾用老陽九坤用老陰六大衍用四四象之數四因九得三十六是為乾一爻之策數六因三十六得二百一十六是為乾一卦之策數又以三十六而六之亦合此數四因六得二十四是為坤一爻之策數六因二十四得一百四十四是為坤一卦之策數又以二十四而

六之亦合此數三十六而四之亦通二篇之策三十二陽卦一百九十二陽爻一又三十六三十二陰卦一百九十二陰爻一又二十四以三十二因二百一十六者以三二因二百得六千四百以三二因一十

得三百二十以三二因六得一百九十二合之則六千九百一十二即所謂以二百一十六而三十二之數地三十二因四百十有四者以三二因一百得三千二百以三二因四十得一千二百八十以三二因四得一百二十八合之則四千六百有八即所謂以百四十有四而三十二之數也其說固詳且明矣又陽一卦二百一十六積三十二陽卦而算之亦得六千九百一十二陰一卦百四十四積三十二陰卦而算之亦得四千六百有八合之則萬有一千五百二十不尤簡且易乎易用老則變故以乾坤策當之若以二少合二篇策推亦然此係易學中一大本原處學者不可忽也孔子以此法係於易後世諸儒說

欠明白簡要康節嘗以傳授於希夷者久而忘之一夕夢中告教復得尤以為難况後學乎愚老矣鑽研布算特許書于此使學易者通是則數可迎君而解矣

○地下之數不可推
陰陽老少天地人物四一十六象皆可以類推特地下之數隱而難推爾故曰凡象之在天下形之在地上鬼神居幽冥之間無不麗乎數特人自不見之爾正音律數行於地上而止者以夏至之日出寅入戌故亥子丑三時入地下而有數不見也程子有言堯夫有窮味有二萬八千六百此非人所合和得色有二萬八千六百又非人所染畫得是皆自然獨聲之數亦得一半蓋陽聲也只於日出地上數得到日入地下遂數不行此皆有理言之有形斯有影形藏矣影何永哉卦變云一二三四數在地下至五則出乎地上人物始生始有兆朕可見到大七八九則著矣
○聖人倚天地之數以扶陽抑陰

天數二十五地數三十此天地之本數也地多其五大衍之數五十用數也天多其十何也曰此聖人扶陽抑陰之道也二八也四六也地之數止得其二一九也三七也五五也天之數復得其三而為三十天

多於地也又陽數三則進而用三十數之多陰數四六則退而用十二數之少自此推之天三地二為五天六地四為十乾九坤六為十五乾得三十六坤得二十四乾得六十七為二百五十二生物之時坤止得三六一百八以閉物而已聖人倚造化之流行以立其數淵乎微哉
○真西山紀蔡隱君之言曰體天地之撰者易之象紀天地之撰者心之數數坤於一奇象成於二為奇者數之所以行偶數象之所以立故二四而八八卦之象三三而九九疇之數也八八而八之為四千九十六而象備九九而又九之為六千五百六十一而數周易更曰聖而象已著範錫神禹而數不傳後之作者味象數之原或

即象而為數或反數而擬依事合傳會自然之數益晦焉

易八卦象布為四千九十大象京房備矣蔡仲默曰先君子言洛書者數之原也不明乎數不足與語象不明乎象不足與語

數二者不可相無象以偶而用有應則吉數以奇而用有對則凶偶者陰陽對待之象奇者陰陽迭運之數一者九之祖九者

八十一之宗一九首尾為一者一歲首尾於冬至也九數分為九圓轉而數之則八

節周矣二二立春三三春分四四立夏五

五夏至六六立秋七七秋分八八立冬九九冬至九九數終而復生一生生不窮也陰終而陽始晝終而夜始歲終而春始前天地之終後天地之始皆不出於圖與書之

數也一九而九九八十一八十一而七

百二十九七百二十九而六千五百六十

一而數備奇數之行偶象之所以立也故

曰八卦九章相為表裏

○或問先天數朱子曰大傳詳矣地坤者六

十四卦之祖也何圖洛書者數之宗聖人畫卦之源也一曰太極為理之原圖畫為數之祖

天一至地十伏羲則河圖以畫卦之數五十有五者夫子發明天地之數大衍五十者撰著之數乾坤三百六十者周曆之數

萬有一十五百二十者萬物之數皆先天數也圖書之數無往而不包也文王序易以乾坤為首蓋陽奇陰偶之畫即乾坤二

卦之分也所以伏羲畫先天之卦首乾尾坤包六十二卦於其中者蓋以天下萬有

之數皆囿於乾坤中也乾天也數起於一以一函三三三而九凡天下一三五七九

之為陽數者皆係乎此所以乾道成男而為震坎艮之卦散在四時若人若物皆稟乾之氣也坤地也數起於二二而六中

合十二畫凡天下之二四六八十而為陰

數者皆係乎此所以坤道成女而為巽離

兌之卦散在四時若人若物皆稟坤之氣

也一奇一偶為陰為陽孔杜相銜皆四九

四六四七四八之數生生化化而充暢流

動於中順數運數無往而不與此數會天道左行為順五行所以相生天道右行為

逆五行所以相克相克所以相成也故曰易之數由運而成也說卦曰易逆數也又曰數往者順知來者逆此之謂也邵子曰

思慮未起鬼神未知不由乎我更由乎誰伊川曰數學至康節方及理雲莊劉氏曰

易畫生於大極故其理為天下之至精易畫原於圖書故其數為天下之至變理必有所依而後立雖不雜乎圖書之數亦不

雜乎圖書之數也

○又曰十者兩其五也參其三而益以一也

十除三則七除二則八除一則九除四則六六又加四九又加一七又加三進退伸縮無往而不與之會焉四象不雜乎十也

以分數言之卷七一分二二分四四分十六分

六分三十二又分為六十四故曰分陰分

陽迭用柔剛十分百百分千分萬以至

十萬分億十億分兆十兆分京十京分垓

垓以下分釐分糶分瀆分正分載分

極通十有五名皆不離乎十根有幹幹有枝枝有葉愈大愈細愈細愈繁陽自震長至乾則分陰自巽生至坤則翕長分消翕一十數之運而已故程子曰二五合而成陰陽之功

○邵子曰乾坤坎離為三十六卦之祖三兌三震為二十八卦之祖

乾坤坎離兼重卦中卒順天小過共八卦不變為三十六卦之祖三十六卦即上下經兩箇十八卦也兌巽震艮本二卦之變

故為二十八變卦之祖二十八者三十六卦中不變者八變者二十八反覆觀之即五十六卦何以言三十六卦也乾一坤八一百數中取六十四卦為體三十六卦為用一至十而足十至百而足坤位上得三十六為用下得六十四為體內陰爻體數足共百數十退八八六十四八退二六六三六六卦有九中藏七者四九三十六中藏四七二十八卦有七中藏八者四七二十八中藏七八五十六卦有八中藏六

十四者即下八卦不動重而為六十四者約而博也有六中藏三者六十四中反覆視之止三十六者博而約也或藏九于八則一八二七三六四五亦曰四九交數皆九體藏八中故其體不窮或藏九于十則九疇有五九之數實有九事六極附于五福則十不見而藏于九以用藏體其用不竭

○又曰乾用三十六卦故一爻亦具三十六數坤用二十四卦故一爻亦具二十四數

六十四卦應一年三百六十日乾一卦六爻一爻三十六數六爻二百一十六即三十六卦之爻數也坤分得二十四卦湊乾成六十四卦一爻二十四爻百四十四即坤二十四卦之爻數坤與乾共成三百六十

○天數用七

天數十七為用三為交地數十二八為用四為交乾本得一爻三十六得二百一十六今加六作七則二百五十二是為寅開

成閉之數坤本一爻二十四得百四十有四取一分以奉乾止用三六一百八即庚子丑三時也一日一月一年數皆行乎地而不為人之用也或十分用七從天之用主十干而言也或十二分用七用八用九從地之用主十二辰而言也用七則二百一十為用百五十為交用八則二百四十為用百二十為交用九則二百七十為用九十為交故曰日數從天辰數從地

○數有盈虛生於二至之中

由辰之二十一為陽極氣之餘分也陽歲六日每月之中氣是也六則十二陽進十二日為一百二十又辰之二千一百六十為陰極朔之虛分也陰縮六日每月之朔虛是也六則十二陰退十二日為一百二十共二百四十偶十二而二十四大運正數六十日得一分閏數以六日得一分分布于二十四氣中盈朔虛各十二而有二十四運折一于四也晝夜分用故用二百五十二

○又曰數有體用體數生物屬地用數運行屬天

體數三百八十四卦六十卦爻數三百八十四以四為體則三百六十爻為用蓋六十四卦存乾坤坎離四卦二十四爻主二十四氣則以三百六十爻為一年之用存九十爻為體十五卦則二百七十爻為天地用數即寅開戌閉之數也存一百爻為體十八卦則二百五十二爻為地上用數即寅至酉加閏之月也去庚子丑三宮之卦不用一百八日體中有用用中有體存太極之體餘為天之用存天之體餘為地之用存地之體餘為人之用實用之數二百六十四是為律呂人物之用數二百五十六者為坎離生物之數於地體二百五十二上加四為六二百五十六日有三千七十二時皆為生物之時物生乎陽獨取陽策為用乾陽三十六兌離巽共八十四坤十二震坎艮共六十八位陽爻總一百九十二并本生四數六十四為二百五

十六也又曰六十四卦去初上爻不用而用中爻四位亦得二百五十六用四位者四地體也坎四陰離四陽故生物必以四也乾坤定位于上下坎離交媾乎其中為生物之主孕其精神去初上不用而用中爻者以天地昏曉不生物而日中生物地之南北不生物而日中生物故也使離不存四陽無以受坤陰坎不存四陰無以納乾陽故各去四以立體去四者常存而不用而用二百五十六也初者地之氣命之根先天圖內三十二陽三十二陰不變者初不用也上者天之神性之原是以八純卦五世而遊魂以為天易上不動也

○邵子曰易有變數卦有變象

天數函三重三則六三三為九九九八十

一陽數之極也極則陽變為陰地二重四則八八八六十四陰數之極也極則陰變為陽有卦變者一變三乾變震坎艮坤變巽離兌也一變八乾自六至泰坤自剝至否也外三男三女之卦一同有變卦者以

揲著得之得二老九六之變則為乾為坤得二少七八之不變則為震坎艮為巽離兌也有爻變者如坤一爻變復至六爻盡變則乾之類又以一陽互升為變者則為復師謙豫比剝也又有二陽爻變者十有五卦皆自臨來三陽爻變者十卦皆自泰來乾一爻變始至六爻盡變則坤又以一陰互變而生者則始復履小畜大有也又陰二爻變者十有五卦皆自遁來三陰爻變者十卦皆自否來此以爻變卦變言也

八卦之變八而八之極於六十四六十四卦之變六十四而六十四之極於四千九十六卦以卦畫推之此十二畫卦也累至二十四畫則一千六百七十七萬七千二百一十六卦又先天圖一變得二卦二變得四卦三變得八卦四變得十六卦五變得三十二卦六變而六十四卦備

○先天方圓二圖一一相應故邵子曰變于內者應乎外變于外者應乎內變于下者應乎上變于上者應乎下

巽離兌以二十八陽應坎艮震之二十八陰坎艮震之二十陽應巽離兌之二十陰乾兌巽坎為上則離震艮坤為下乾兌離震為內則巽坎艮坤為外陽消陰長每卦相效未有變而不應者變者從天天左行而日移一度應者法日日右行而天應一度皆左右相應也日紀于星乾離也月會于辰兌震也火生於土坤坎也火潛于石艮巽也皆上下相應也飛者樓木離艮也走者依草震坤也心肺相聯乾巽也肝膽相屬兌坎也皆內外相應也所以易之六爻初與四應二與五應三與六應常相反對也天地相函乳牡相召天陽地陰天律地呂天聲倡地以乾兌離震居西北倡地之五六七八一十六卦於東南又交西南否遁訟姤十六卦是為暑寒晝夜變走飛草木之性情形體得動數十六卦成二百五十六卦位合四變凡動物之成敗美惡莫不由是以地音和天以坤艮坎巽居東南和天之一二三四一十六卦於西北又

交東北泰臨夷復等十六卦是為雨風露雷變性情形體之走飛草木得植數十六卦成二百五十六卦位合四變凡植物之榮枯華實莫不由是西南之卦自左而右以觀動物之命在首附天以陽生乎下在下之三十二卦其^{十六}皆向上者命在上也故人首在上而鳥獸皆橫生東北之卦自上而下以觀植物植物之命在根附地以陰生乎上在上之三十二卦其^{十六}皆向下者命在下也故人腎在下而草木皆倒生然後配以音聲之卦則日月星辰之聲天卦百十二也水火土石之音地卦百五十二也

○又曰天地十六變共六百七十二分消長天左八變自子至巳為晝三百三十六為數之長地右八變自午至亥為夜三百二十六為數之消共二八一十六變天統乎體八變而終于十六以乾為主自夫而行兩卦當一變同人當八變姤當十六變天地各分八變各得數三百三十六者五十

六卦之爻數也八八六十四卦除去乾坤坎離大小過中孚頤二十四又二十四而十二即陽之數贏六日在六陰月一百八十日卦去坤坎大小過二十四爻爻二十四而十二即陰之數縮六日也共去二十四所以有三百三十六合為六百七十二分消長也又為七六五四之變

○八卦生數乾一兌二離三震四巽五坎六艮七坤八

蔡氏曰陽之生陰二而六之為十二陰之主陽三而十之為三十是乾始一而兌為十二離則十二而三十為三百六十震則十二而為四千三百二十自巽而坤皆奇偶之生數釐之於二十四卦以所生之數而相乘知其總數也兌之震則為十五萬五千五百二十之數愚嘗攷之矣陽一為奇陰二為偶是以一元之數起於乾為起數之端猶一歲包年月日時而為之也乾之後有兌兌為月其數二衍之為十二一歲有十二月也兌之後有離離為日其數

三衍之為三百六十一歲有三百六十日也雖之後有震震為時其數四衍之為四千三百二十一歲有四千三百二十時也此一二三四為天地生物之始數陽之所以先一陰也震四之後繼以巽五陰元之氣莫先於此是為巽元之年數衍之為七十二萬九千六百為起數之端坎六繼之是為巽元之月數衍之為一百五十五萬五千二百月艮七又繼之是為巽元之日數衍之為四千六百六十五萬六千日若夫巽之時數則居之坤八焉又衍之而得五萬五千九百八十七萬二千時此五六七八又天地成物之終數陰之所以承乎陽也由是重而衍之以至於八則乾之世數四千三百二十衍之為五萬五千九百八十七萬二千允之世數五萬一千八百四十衍之為六十七萬一千八百四十六萬四千循序而推皆可察見大抵乾允難震之數也巽坎艮坤在其中自子至巳上六辰皆屬乾謂之先天自午至亥下六辰皆

屬坤謂之後天後天皆效先天而為之也故曰成象之謂乾效法之謂坤可舉隅而知之也

○十二與三十五用

歲月十二即歲之一而十二之歲日三百六十即十二而三十之歲時四千三百二十即三百六十而十二之世歲二十即歲之一而三十之世月三百六十即世數而三十之世日萬八百即世日而三十之世時十二萬九千六百即世而十二之

○十二辰十二次其數即三四二六兩其十二而三八四六

陰數二衍為二十二支十二時十二月十二世十二卦坤有十二畫人有十二物所以地數起于十二辰者辰數月數也自子至巳為陽自午至亥為陰二六也以生成而分自子至戌為陽自丑至亥為陰亦二六也以奇偶分二六十二陰陽各半析一為二分其十二也四三十二者四時各三析二為四又分其二六也二十四

者氣數十二月也八節者一節而三氣四時者一時而六氣也先天一官八卦之爻各止四十八者分四方立體應乎四行也中虛十二為主以應四方在甲子則存十二在著則卦一在坤則餘十二陽在乾則餘十二陰四十八者十二也去十二而用三十六為老陽自寅至戌三用而一不用二十四者去四六而用四六為老陰自卯至申去六用六各半也二十八者去四五用四七三十二者去四四用四八或自寅中至戌中或當自卯至酉用者常多於不用為乾坤進退之間此十二數日分晝夜月分朧胸進十二日則陽贏退十二日則陰縮贏則氣之餘分六為百二十縮則氣之虛分六亦百二十進退六日進退六十日亦偶之而二十四故用二百四十二二百五十二二百六十四一年六十甲子小則六時大則六日又大用六十年皆十二也故曰六甲而天道窮月三十日用中也中間半日為日月之合除閏亦合一官之

數只是無人曾說來

○乾用九坤用六乾坤進退於七八九六之中

體四用六乾坤包平體用故三十六以四變則四九以六變則六六二十四以四變則四六以六變則六四若二十八與三十二以四變而已不能以六變也自用言之四六二十四極陰也進六為三十而陽中又進六為三十六而陽極六六三十六極陽也退六為三十而陰中又退六為二十四而陰極自體言之六四二十四極陰也進四為二十八又進四為三十二又進四為三十六而陽老九四三十六極陽也退四三十二又退四二十八又退四二十四而陰老矣惟乾坤進退獨能會于七八九六之中為陰陽二老而加用也六子不能以六變故不言用陽生陰中自六進至九而老陰生陽中自九退至六而老二老之變皆不離乎四象故以四而加於九八七六之上得其體數之四矣又於體中而推

其用焉則曰二十六也三十二也二十八

也二十四也易有六十四卦六十以應六

甲四卦以應四時二老二少雖各有攸司

然陰終不可以先乎陽乾本六陽數又能

象坤半以為九三三而九九九八十一此

老陽之數所以始於三而極於九而老陰

二少之數皆其中之節目云爾故曰以一

氣之體統言則謂之乾而無不包者此也

○大易兩其十八以分經共成三十六

文王序之孔子翼之示人至矣自漢以來

未有能言之者

○經世兩其二六以分運共成三百六十數

大小二運六進六退年月日時上見之

○張觀物曰數法十有二本於陰陽氣數而

分

三百八十四體數也三百六十用數也十

用七十二用八交數也陽虛六陰縮六餘

數也一三五七九二四六八十奇偶之數

也長數者長小為大復至乾也分數者分

大為小始至坤也又分乾一爻降為六卦

大有小畜履同姤者乾之象也因數者二

因十二而帶終于三三因二進于三十而

常終于六析數者析一而二二而四四

而十六也除數者消數也乘數者長數也

如以陰乘陽陽乘陰三百六十乘三百六

十得一十一萬九千六百為一元之類是

也

○又曰卦有由用之體即體之用

由用之體者由一陰一陽為二陰二陽二

陰二陽為四陰四陽四而八合之則十二

陰十二陽先天圖外八卦由八而下八陽

間八陰八而十六十六陰間十六陽十六

而三十二三十二陰間三十二陽三十二

而六十四一百九十二陽八十陰一百九

十二陰八十陽合而論之則內宮之左六

十四陽三十二陰右亦六十四陰三十二

陽上宮左右則各有四十八陽四十八陰

也即體而之用由六十四而三十三十三

二而十六十六而八八而四四而二二而

一一者太極也太極兩儀四象八卦之分

也

○邵子曰天地之體數四用者三不用者一又曰天四變合地四變

天地各有四卦八者四而已天圓以用為主體則統乎地地方以體為主用則從乎

天天裁四為三以三為用地折一為四以四為體自寅至戌三用一不用者老陽四

九也自卯至申半用半不用者老陰四六也四四一十六位形有四方氣有四時天

有四象變為寒暑晝夜合地四象化為雨風雷雨天足以包地也天重三則六六從

一起并本則七去本則六故陽常存一以主進進之為三十六地二用二十二從

四起并本則十六去本則十二故常晦一以主退十二月消十二日也是故天之六

極從地而右轉地之元氣從天而左行○又曰三即三十二即二六

舉一歲陰陽之氣數言之也一歲四時一時三月一月三旬從天用干則五日一候

三五一十五日為一氣從地用支則六日

一分三四一十二時為一日大則一年統

三百六十日自三十日而分小則一月統

三百六十時自三十分而積日一變三十

一會三十運一世三十年三十箇十二時

為一月十二箇三十日為一歲三十箇十

二月為一世十二箇三十歲為一運三十

箇十二世為一會十二箇三十運為一元

○又曰天六變生三百六十此運行之數也

一變生六再變生十二三變而十八四變

而二十四五變而二十六變而三十六於

是進而為三百六十天運行之數以一為本以

一用六無藉乎地一變六十六變三百六十此以天地而

言也五生六者一月五卦一卦六爻以五乘六五六十三也除四正卦外一年卦有

六十六六三百六十爻一年周六十甲子亦六六三百六十日也一變生六去一則

三十之數也故曰五六生二十三十卦當

天之六變而得一百八十先天圖左右皆

然各有五變而生三十二陽三十二陰五

六遞交奇偶相配此五六所以為天地之

中數四時運行無往而不與之合以十二

支數卦以六日一變以十千數候以五日

一變六十變而三百六十生焉以三百六

十乘三百六十得一元十二萬九千六百

之數○又曰地四變而生三十六生物之數也四

生二十二生二十生二十八二十

八生三十六於是進而為二百五十六

地生物之數以四為本以二用十二折一

為四折四為十六折十六為六十四折六十四為二百五十六此地之四變也十六

者地之四一變為四者地之一四生八者一四生二四并之則為三四一十二八生十二者二四生三四并之則為五四二十

之則為四九三十六地用四變而極于九所以生物六六而數之天所以運行四九而數之地所以生物一暮自草木萌動至于地始凍而物不生二百五十六日而已

○卦體八八卦用六六爻體三百八十四爻

志七

二十五

用二百一十六

卦用三十六爻用二百一十六合之即用

數之用二百五十二也又天也六為天之

用卦地也八為地之體所以用乎地上皆

一陽之氣陽包乎陰也天有六氣三陽三

陰一氣而六旬三十六者旬數也六子皆

三十六一年三百六十日六陽為十二六

變為三十六陽六陰為十二六變為三十六

六陰四九三十六四九者九之體六六者

六之用陽六又兼陰六之半是以為九坤

用四六兩其十二乾用四九三其十二是

以兼陰六之半故曰體有八而用有六卦

有八而爻用六

○陽三十六三之為一百八陰三十六三之

為一百八三陽三陰各半也

三六一十八即一百八也兩其十八即二百一十六乾四九坤四六乾克其餘分故坤退一六以奉乾乾得七六坤得三六而已用卦之策乾盡包之陰已無有是以三陽三陰分乾之二百一十六一日十二時

一年十二月自寅至午一百八自午至上

一百八陽中三陰陰中三陽皆為晝為開

物之時其餘百四十四雖屬之坤寅之末

一十八戌之初一十八共三十六分猶為

陽之餘分所克為春夏秋生物之時以助

乾之施化三用而一不用也故曰陽以陰

為基

○易之生數一十二萬九千六百總于四千

三百二十世此消長之大數衍三十年之

辰數即其數也

以時之陰陽進退消長積為一年推之歲

三百六十日得四千三百二十辰以三十

乘之爾甲子甲午為一世首數有十生成

各半元會運世年天之生數五日月時分

秒地之成數五故經世之數止於年大而

小之數極于秒以一元推之秒則一月分則一年辰則一世日則一運月則一會元則一年乾宮一位八卦自元至辰宗于天之一元天地大數也外七位每位八卦亦自元至辰各有其元者人物小數也天之

八數同起甲子造化初也經世甲子指一

元之年數爾日甲月子星甲辰子從之者

月為會星為運辰為世是月與星辰皆得

一十二萬九千六百之數得泰之五億數

則盡乾一位八卦之數又變三十得元位

履卦百七十七億則一辰三十分之數也

每月日時陰陽皆有消長一日成二日一

時成二時以分藏秒以秒藏時時藏月月

藏日日藏年愈細愈大愈大愈細鬼神不

能窺矣分秒之數何如一時三十分計三

百六十秒卦當大有一日十二時三百六

十分計四千三百二十秒卦大壯一月三

百六十時一萬八百分計十二萬九十六

百秒卦小畜一年四千三百二十時十二

萬九千六百分計一百五十五萬五千二

百秒需卦一世三十年一十二萬九千六百時三百八十八萬八千分計四千六百六十五萬六千秒大畜卦一運十二世一百五十五萬五千二百時四千六百六十五萬六千分五億五千九百八十七萬二千秒泰卦一會三十運四千六百六十五萬六千時十三億九千九百六十八萬分計一百六十七億九千九百六十六萬秒履卦一元十二會五億五千九百八十七萬二千時一百六十七億九千九百一十六萬分計二千一十五億五十三百九十二萬秒兌卦十二萬九千六百為元一元之年一會之月一運之日一世之辰皆有一十二萬九千六百之數

○六十甲子周流先天方圖二圖之內

圓圖為天去四正卦二十四爻當三百六十日行乎十千十二支十千以應天之十日十二支以應地之十二月十二時所謂五日一候十日一甲十五日一氣三十日一月甲戌以陽變已祭以陰變五以變也

午亥以陰變子己以陽變六以變也一年甲子十之六一月三甲而六其五一年三十六甲而三百六十運周以天之五而生七十二也一月兩子兼半而五其六一年三其十子而亦三百六十運周以地之六而亦成七十二也圖之左一十五子一子兩變共三十變三六一百八十右亦然亦三百六十也三十分為時三百六十為時之秒四千三百為日之積又以月為年兩日半三十時為一月時之三十分一分為

一日每分十二秒一秒為一時縮年為月縮月為日縮日為時十二萬九千六百年亦自一時之分秒而積之爾微而分之至百六十七億九千六百一十六秒而止細之又細所以能研物理而窮事情高入蒼天低入黃泉大舍元氣細入無倫子雲亦嘗推見此矣今以圓圖轉之以見皇帝王伯之鋪舒古往今來之治亂四時萬化之運行日月星辰之流轉乾坤主之所以明天之數也方圓為地四以為體四四以數

至四九而轉十六事以明至二百五十六位而分天聲倡於上而六律鳴地音和於下而六呂應走飛草木皆應其數坎離主之運四陰四陽以生物於地也先天之學圖由中起大關造化皆自然之妙也宜邵子玩心神明而終日不離乎此

○程子曰易運數也要測知未萌事若已往何用籌算然數者理也理有必然如五世三世希不失之類數莫逃乎理也

泰漢以來舍理言數入於識緯久矣到原節說數方及理參天地之運類乎其順浩然其歸如曰畫前元有子後無移數如此理亦如此愚謂窮理盡性以至於命理為主數亦在其中夫子雖不言命而曰河不出圖吾已矣夫數不明則理亦晦故邵子曰學不際天人不足謂之學君子當造其極可也愚謂天下之數出於理達理則入于術

○朱子曰康節之學雖作用不同而其實則伏羲所畫之卦也

呂國史中曰體天地之撰者至於易而止
 天奇地偶之畫陽九陰六之數四千九十
 六卦之變萬有一千五百二十策有加乎
 此哉故其日月星辰水火土石盡天地之
 體用以寒暑晝夜兩風雨露盡天地之變
 化以性情形體走飛草木盡萬物之感應
 以元會運世歲月日辰盡天地之終始以
 皇帝王伯易詩書春秋盡聖賢之事業秦
 漢以來一人而已

○數學樞要

天一地二天奇一地偶二二天無十地
 無一一三五三天故乾用九二四兩地坤
 用六一者天圓之體四者地方之體天圓
 徑一圓三積之而八應八方四維地方起
 四積十二每地七一用三故四方分十二次四
 時分十二月天地七一而二陰陽並行地二而
 四陰陽分兩天圓起一而積八地方起四
 而積十二圓數奇故天數一而用六方數
 偶故地數二而用十二天變方為圓常存
 其一地分二為四常執其方陽主進故天

升一而為七陰主退故地去四而為十二
 圓者起一積六方者分一為四圓者裁方
 以為用故一變四四去一則三三變九九
 去三則六用數成於三而極於六方者展
 圓以為體一變三并四四變十二并十六
 體數成於四極于十六天主用故藏一於
 四十九之中五十著中藏二者數中本有
 地主體故顯四於六十之外六十卦外去
 四者數內本無日一變三十月一變十二
 日一年盈六日月一年縮六日日一年三
 百六十六日月一年三百五十四日天起
 於一地成於四乾一畫包坤二畫為三乾
 畫包坤六畫為九乾一爻三十六陽坤一
 爻二十四陰共六十乾一爻六六三十六
 六進一為七六爻得二百五十二坤一爻
 四六二十四地七四退為三得三六二百八坤
 於乾百中取三三百六十中取一百八地
 之用在天故藏一於始天之體在地故隱
 四於終主天一而言陽進陰退主地二而
 言陰陽互為進退天三地四天一三五為

九五四為九地一二三為六二四為六天
 之用用三百六十地之體具三百八十四
 天圓以用為主體則托乎地地方以體為
 主用則從乎天天三三為九地三三為六
 天重三則六地重四則八天生數一二三
 四地成數六七八九天六六三十六地四
 六二十四天分其三故日有三十進為三
 百六十日地起於二故月有十二分為二
 十四氣天用數三而極于六地體數四而
 極于十六天三地兩天七地三天有三辰
 地有四行先天四維震巽艮兌巽後天四維
 乾坤艮巽天三地兩天地本用之數三而
 兩兩而三乾坤通用之數比極出地上三
 十六度餘則皆潛南極入地下三十六度
 餘則皆見卦用六爻者三百八十四爻周
 四位者二百五十六二男以二十八陽生
 乾父之三十六陽三女以二十八陰生坤
 母之三十六陰坤母以十二陽生三男各
 二十陽乾父以十二陰生三女各二十陰
 坤中藏十二陽至乾成三十六陽乾中藏

十二陰至坤成三十六陰乾三百六十三
 分用二為開物數坤四六二十四去一存
 三為閉物數天必有地三而兩地必有天
 兩而三乾包坤偶為三坤分陽數為六乾
 三十六卦為奇坤二十四卦為偶陰二而
 缺陽全則三乾中藏三十六陽坤中藏三
 十六陰乾三十六陽主進進之為三百六
 十坤十二陰主消一年十二月消十二日
 陽得三用進六六三十六三百六十卦分
 入體變八八六十四四九百二十卦三
 十六為天之用卦六十四應地之體先天
 圖左為天三百三十六分長長庚兌乾為
 消圖右為地三百三十二分消消巽坎坤
兌乾天多於地聖人扶陽為奇數故天三
為消地多於天太極肇判為初數故陽一
 陰二天五地六天五地十天六地四天四
 地六六者天之用十二者地之用天之變
 六氣以六變地之變四體以四分天數二
 十五合為五十應著數地數三十合為六
 十應卦數天六用數屬陽地八體數屬陰

天六變六六三十六旬地四變四四一十
 六位天數六每爻三十六中分為兩則三
 六而十八變五六而三十日六六而三百
 六十地數二每爻二十四中分為兩則二
 六而四之四十八爻六之七十二候十六
 而六之亦得三百六十天以六而藏諸用
 地以八而顯諸仁天有六變有三則有六
 自六至于三十六天之六變地有四維有
 二則有四自四至于二百五十六地之六
 變天得兼地故用六變一變六十六變而
 三百六十地不得兼天故用四變一變四
 二變十六三變六十四四變二百五十六
 六為用數屬陽八為體數屬陰六六者為
 三十六卦之用八八者為六十四卦之體
 地從天而用五天從地而用六乾兌當春
 有五十六陽四十陰坎艮當秋故反之乾
 巽當夏有六十四陽三十二陰坤艮當冬
 故反之震坎艮六陽十二陰巽離兌六陰
 十二陽乾主歲一年三百六十日足坤主
 虛以其縮六日而全不用天數二十五合

為五十進為一百地數三十合為六十進
 為百二十乾得二百五十二即三十六卦
 之用數坤得一百八即二十四卦之交數
 五十著中去一一散為四十九之用用中
 有體六十卦外存四四為六十卦之體體
 中有用天七地八天用七地體八卦以六
 六者用也屬乎爻之陽變為八八者體也
 屬乎卦之陰開物於乾用八月閉物於坤
 用三分天九地十天五四為九三三為九
 九九八十一四九三十六子至巳六至九
 午至亥九至六乾數九而天用六九由六
 長坤數六而地體四六自四生乾用九三
 其八而九之二百一十六兩其八而九之
 亦得坤之百四十有四十有四坤用六兩
 其十二而六之百四十四三其十二而六
 之亦得乾之二百一十六天究于地盡于
 十九十者天地之終始也八卦之數三十
 六一八二七三六四五交數皆九言十者
 九之偶爾陽極于九陰終于十天之十者
 一而二二五為十地之十者二而四二八

為十五十以一為本四十九為用六十四
以四為本六十為用

天原發微卷之十六

天原發微卷之十七

逸

魯齋鮑雲龍 景翔 編者

虛谷方回萬里 校正

鬼神

易者天地鬼神之奧也始言幽明死生一
句趨一句說入鬼神上去仲尼贊易以後
自顏曾思軻以下至于周程張朱數君子
而已降是則聃竺二家離了天地造化又
別作一樣看釋以鬼神令人飯嚮則不
墮輪回老以僂誘人令人修鍊則可長生
又降而世俗焉則土木為像而廟之巫覡
嘯呼而祝之曰如是而已孰能探造化蹟
哉吁可慨也已上蔡謝氏曰鬼神是天地
間妙用須是將來做題目入思議始得
○易大傳曰仰以觀於天文俯以察於地理
是故知幽明之故原始反終故知死生之
說精氣為物游魂為變是故知鬼神之情
狀
以者用易中陰陽之理而觀察之也天文
屬陽故明地理屬陰故幽日月星辰明矣

亭毒家邈又有幽焉下入黃泉幽矣發育
呈露又有明焉原始而來屬陽故曰生反
終而歸屬陰故曰死人生以百歲為準存
養得定則雖老而陽亦壯反之則雖壯年
亦衰故陽為主則陽去消陰生意充滿屈
者伸枯者榮光風齊月融盜充斥並可以
見神之情狀陰為主則陰來消陽生意衰
縮伸者屈榮者枯如缺月凄風陽氣消盡
則死矣又可以見鬼之情狀天地間陽只
管生若無陰以死之則有生無死造化亦
幾乎息矣故推幽明可以知死生推死生
可以知鬼神一氣萬形一息古今通晝夜
之道而知天地造化源流於是非太極之
英氣有以為之歟嗚呼微哉或問易言天
地日月四時而終之以鬼神者指二氣之
屈伸而言也周子言天地人而終之以死
生者指在一氣之聚散而言也然則天
地不可以死生言乎曰天地其形也死生
其氣也人受天地之氣以生陽魂屬天陰
魄屬地死則魂氣歸于天體魄降于地依