

星湖先生僿說

卷之三

天地門

朝鮮四郡

漢取朝鮮地為四郡則四郡本屬我東者也魏毌丘儉出玄菟侵句麗王走沃沮魏將追到肅慎南界刻石記功又屠丸都銘不耐城遂自樂浪而退丸都者國內城也丸都經亂不可復都故遂移平壤城平壤者王儉城也丸都既在鴨綠之西而出自玄菟退自樂浪則二郡之在遼可知通考云朝鮮役屬真蕃又云右渠欲入見天子既未嘗入真蕃則真蕃之在入漢之境可知且隋之東征宇文述出扶餘道于仲文出樂浪道荆元恒出遼東道薛世雄出沃沮道辛世雄出玄菟道張瑾出襄平道趙孝才出碣石道崔弘昇出遼城道衛文昇出增地道皆會於鴨綠水西按通考遼城增地即樂浪之屬縣襄平屬遼東郡此皆無與於鴨綠以東也但臨屯無所見以意推之樂浪治朝鮮縣則其邑居雖在遼東而平壤以西皆其屬縣也玄菟治沃沮城薛世雄所出之路必有此號而非我東北之沃沮也真蕃治雪縣而不在隋兵九道之內則遼河以西最近中土者也至漢昭帝時合四郡為二有平那而無真蕃則真蕃是平那郡矣惟臨屯治東曉縣東人指為今江陵府然未必的是一府凡沮江東南江原道內濊貊之西皆是也或當時開府於江陵未可知漢

昭時變四郡為二府以臨屯合於樂浪則自二府以後鴨綠以外及臨屯之地通稱樂浪今之平安江原二道皆是樂浪境內也及三國之際平安道為句麗所據則樂浪主退而在百濟之東濊貊之西而其在鴨綠之西者既在中國郡縣之中稱太守而不稱主何也以明之始百濟王云國家東有樂浪北有靺鞨又濊貊之地東窮大海西至樂浪其在二國之際可知而此乃逐於句麗退居江原之時也後句麗太祖王時襲漢遼東殺帶方令掠樂浪太守妻子而歸東川王時魏冉丘儉與樂浪太守劉茂出玄菟侵句麗此乃滅於句麗逃居鴨綠以外之時也但此時百濟乘樂浪虛襲取邊民茂怒云云百濟恐無越句麗而襲遼東之理意者是役也樂浪報仇於句麗引冉丘儉來攻之麗王奔逃海濱於是樂浪復其故疆百濟乘其虛而掠民謂之樂浪者麗王遠遁舊主來居故云爾麗王用紐由之計擊退魏軍復其國則劉茂亦將還于遼縣矣又按句麗太武神王襲樂浪滅之時漢建武十三年也至建武二十年漢遣兵渡海伐樂浪取其地為郡縣薩水以北皆屬漢是時句麗雖據樂浪之墟其國都尚在鴨綠之西樂浪主雖逃居于遼與故域隔絕而句麗阻其間引漢兵渡海來復故域是役也伐樂浪故地非伐樂浪主也其實伐句麗也樂浪滅已久矣又誰伐哉一一校勘指歸可明後有太史氏作樂浪世家必有取於斯矣薩水者清川江也

山河影

趙緣督曰月明不全瑩而似瑕如懸鏡照地處則瑕世以為山河所印之影是也余謂圓鏡照物物在圓中半鏡照物物亦在半中物何嘗以半鏡之故照其半面耶今月中有物月之盈缺物亦以之上缺則上損下缺則下損以是知非山河之影也且影之在鏡物遠則影遠物近則影近地距月有許多則影距鏡必如此人可得以見耶夫天有星河地有山岳日月之大亦必有文在中日自有光雖有文不露月借日光有文則見也

白虹貫日

屠長卿云荆軻入秦白虹貫日始皇雖無道一代共主匕首犯之安得不動天文此說未明虹暈之類必憑雲氣而成其無雲處安得有虹哉雲氣者距於地不遠上近太陽則消滅無痕虹安得實貫火輪乎陽氣衰歇災翳中街而人從下仰視故也余昔嘗見此變未有無暈而獨有貫日之氣也必虹因暈起雲高則暈小雲低則暈大虹則貫過與暈相交處亦必有火光透照所謂珥也然則虹貫之變燕地雖見而秦未必有也變生非為軻也卽燕亾之兆故燕人畏之若曰天下共此災則昧於乾文甚矣按文獻通考西京以上未詳東漢凡五貫日南晉不過九唐不過十一而惟宋獨多自治平至元豐九貫日自元豐至元符十六貫日以人事校勘可謂昭昭矣歲乙丑正月自三日至初八日凡四貫日此古無而今始有也

濁河

黃河之水濁澱淤塞隄防雖完河身日高其勢必決故曰治河無上策其故何也按元世祖元年遣招討使都實窮河源受命行四閱月始抵其地河出吐蕃朶甘思西鄙有泉百餘泓方可七八十里沮洳散渙不可逼視登高望之如列星然名曰火敦腦兒華言星宿海也羣流奔轅近五七里滙為二巨澤又合三河其流寢大始名黃河歧為八九股行二十日至大雪山即崑崙也經哈刺之地合細黃河及乞兒馬赤二水北行復折而西流過崑崙北又轉而東北行約二十餘日始入中國自發源至中國計萬里崑崙之西人迹簡少山皆草石至積石方林木暢茂蓋積石以外弱水西入流沙黃河轉崑崙之北則與之相近也山無林木雨潦崩夷湍流悍駛則沙淤水濁其勢宜然

生熟女真

我東六鎮之地即古肅慎之域有石罍可驗後稱女真新羅末渤海統合五千里之地則西盡全遼東傳海耳女真有生熟之別舊有粟末黑水二部黑水為生粟末為熟粟末者混同江之一名源出白頭北流與出塞外一支合折而東流與黑龍江合入海意者近黑龍者為生近粟末者為熟粟末後為勃海役屬黑水而以混同為界近南者為熟近北者為生故稱南北又其中有東西之別故麗史所謂東西女真是也金之先起於鏡泊之中則在混同之東黑龍之南而至成宗時徐熙之言曰契丹之東已為生女真所據則黑水部已南拓矣清祖起於興京此所謂建州也墳墓宗族皆在白頭之西後統合生熟為一焉白頭之幹自北漠來南走至分水嶺折而東橫亘千里古稱不咸山其俗稱歌爾民商堅阿鄰歌爾民者長也商堅者白也阿鄰者山也一名長白山佟家江諸水出分水嶺入鴨綠佟家江或稱通加江似是我國所謂婆猪江與興京迫近也自山脉之入女真境至分水嶺其間有長嶺其俗稱歌爾民朱敦歌爾民者長也朱敦者嶺也長嶺南接納綠窩集北接庫魯訥窩集窩集者樹林也興京諸水皆出分水及納綠入於遼河自長嶺至庫魯訥衆水之出其西者皆西北流入於遼河出其東者皆東北流入於混同江其勢南高北低自白頭以北便成北向大局而

水皆北注混同以東鏡泊及烏蘇哩江最其大者也遼河者一名巨流河與長嶺諸水合而其源出塞外者不可考合而南注所謂遼西遼東以此為界而盛京興京皆在遼東東為奉天府西為錦州也今設木柵西接山海城斜巨東北越遼河及北來山脉又越混同為蒙古界蒙古者胡也自中國之北漠東至黑龍江外合為四十八部所謂青太極黃太極居西額羅斯哈爾哈居東厄羅斯即大鼻獐子云按通考室韋九部在肅慎之北今之獐子似是其遺種而室韋之西千餘里有地豆于烏洛侯室韋之北有驅度寐諸種或近或遠要皆今之所謂獐子也今聞特設艾濟將軍於黑龍混同之間以備之云其近於遼者契丹最盛烏桓鮮卑即東胡之遺種皆處中國東北而後并於元混稱蒙古設柵之限而從盛京歷船廠烏喇至靈古一千一百三十里其徑路不得直達中間出柵外還入越長嶺之北大幹始達於船廠其漕運由遼河之源達易屯河兩河間百里無水路故用車運逾大幹亦出柵外在陸路之北也漕必由水理必如此而自分水嶺至庫魯訥長嶺之間必有多少徑路而陸路亦從柵外何也意者山勢向南益峻雖有峽路而不如彼之平易故耶是未可知自義州界至盛京四百五十里自盛京至山海關八百七十里此我國入燕道里也自山海關至東海五千餘里其靈古之東已三千里詳其水勢盡匯於東北似是海墘低平之地今日本東北蝦蟇亦夷廣卑濕池走向北或斷或連

上接肅慎之地而我國東海便成平湖所以無潮也其所接不
知適在何地而申叔舟海東諸國記云在黑龍之北也烏喇距
豆滿七百二十里靈古不過六百里云國初李滿住凡察之類
皆迫近江界府滿住者非名也即如可汗之稱自祖呵哈出及
父釋家奴受姓于明朝所謂李思誠即呵哈出李顯忠即釋家
奴也思誠之子猛哥不花孫椒滿荅失里多為邊患後滿住為
柳子光擊斬意者其姓李者因我國故也按通考金姓完顏即
王姓也是時服屬高麗故云爾則思誠之姓李亦豈非仰慕我
朝而中國因以賜之耶凡察者猛哥帖木兒之子傳其子童倉
童倉傳其弟董山董山傳其子脫羅其後累傳至叫場他失天
命帝即他失之子云

嶺南俗

人非財不生財非勤不出縱使有財奢則便匱其要在勤且儉勤則不惰儉則不奢此多因風氣習俗而成欲其勤儉非遠於惰奢不能惰奢之風貴富者倡之也京師即貴富之所集近京之俗貧賤者亦皆觀效故士不力田婦女耻織作服飾華美昏喪糜費不然者衆謂耻辱非守分不撓者不能脫也余巧於居貧賤者也貧者士之常貧之極必至於饑寒病死治農節用不至窘乏亦人事之當然何可忽哉但不可循利而忘義耳十口之家田收若干口猶可餬而體不可庇故冬裘夏葛莫不待需於穀物奚得以優哉嶺南遠於京輦風俗頓別養蠶績麻兼治木綿婦女夜少睡為四時衣服喪葬昏因無不辦於家中且篤於相恤其貧不能具者親戚朋友共助之免於破產可謂寒士之樂土也其源出於新羅儒理王九年中分六部為二使王女二人各率部內女子自秋七月既望每日早集大部之庭績麻夜分而罷至八月十五日考其功之多少負者置酒食以謝勝者相與歌舞百戲皆作謂之嘉俳是時¹⁾家女起舞歎曰會蘇會蘇其音哀雅後人因其聲而作歌名會蘇曲盖此俗流傳至今猶有未泯也儒理亦有所本赫居世八年王巡撫六部勸督

1) 貧：負

農桑妃闕英從焉史臣雖譏其婦人外事而桑麻之功實自此始與古者公桑親蠶之義合至儒理則又與敬姜社賦愆辟之訓略同新羅之樹業富强宜矣余見嶺士皆躡麻屨問之曰在家則草屨麻亦未及也其儉如此畿士效則人必羞與昏媾矣顏氏家訓曰生民之本要當稼穡而食桑麻而衣蔬果之蓄園場之所產鷄豚之善墾圈之所生爰及棟宇器械樵蘇脂燭莫非種植之物能守其業者閉門而為生之具已足但家無塩井耳今之嶺俗實如此也詩曰糾糾葛屨可以履霜摻摻女手可以縫裳唐風勤儉盖有相似者也凡士之不得於朝廷者退而讀書談義樂先王之道而已今之時盖不然以官秩高下為人望之輕重累世無職者雖有淵竒之才行驅入賤役闕闕之家羞與為齒此因貴富者多而貧賤不容也安得不寢微而殘滅也嶺南之俗仕宦之外別有世族苟文學博業身無玷缺雖十世無官而郡望自高可以傳於無窮此亦本於新羅三骨之餘風比諸京輦近地判命於得失鷄鳴而矻矻者果何如余故曰賤士之擇居亦莫如嶺南也

潮汐

韓久庵百謙論東海無潮汐以人身血脉為比此非也夫潮隨天而轉進退隨月盛衰隨日此不易之論也天腹者赤道也天腹其勢最疾故水在赤道之下者為水宗而從赤道左右者皆其迤及者也水與天左旋故赤道以北之地皆水從東南來其勢然也日本之地北接胡地遮攔東南海口今之東海即成一湖水而潮本自東南來則其勢不能及固也此何等顯見目前而古今言議尚未有一人覷破可異也詳在潮汐論

則圖畫卦

歐陽修不信圖書以為恠妄雖云則河圖畫八卦而先儒之解只用從一至十之數不復明其一六二八等方位次序安在乎則圖耶大傳云仰觀俯察近取遠取觀鳥獸之文與地之宜於是始畫八卦亦不及於圖何也以此或致後人之疑惑也魏明帝青龍間張掖柳谷口水湧寶石負圖狀象靈龜立于川西有石馬鳳凰麒麟白虎犧牛璜玦八卦列宿彗孛之象人謂恨不使歐公見之天地間元有此理其見於龜龍石文何足異也今觀河圖一三七九縫在西北二四六八縫在東南皆左旋而生數在內成數在外此便是太極之象也縫在西北者退居東南縫在東南者退居西北此兩儀之象也一三與二四相對七九與六八相對則便是四象也然則震一坎三艮七乾九巽二離四兌六坤八是自然之勢也然後陰陽不交造化不成故坎離相易艮兌相易是為則圖畫卦之說也恨不能質諸朱夫子之座別有詳說不贅

金海俗

金海府東有都要渚按輿地勝覽居民二百餘戶漁商為產其俗淳朴一家有客諸家各持酒饌為禮凡昏嫁喪祭皆然一家有淫行諸家會議黜之馬休村其俗亦同又力學登科構學堂群聚讀書蓋國初尚然也府即首露肇基之地或者有遺風猶在耶今聞嶺南之俗有大不善鄉黨貶議羣聚而黜之無敢後者如古者善則自鄉而陞不善則自鄉而遷勸懲皆有其道如孟子所謂未免鄉人者雖無可黜之惡亦無可陞之善也後世此道湮廢所以為世降也然陞非閭巷所辦遷或可因衆情而為之國家宜因其俗而立法凡有一鄉所棄者許其衆棄其得罪者亦嚴科之無得私報仇疾犯者殺無赦亦政教之一端余觀近京風習日用言為無出於利害二字惟嶺南則有是有非事有之限人有之價猶不失為一變至道之魯也未知都要馬休之風尚有不盡泯者乎

物各太極

陳北溪論物各太極曰如一大塊水銀恁地圓散而為萬萬小塊箇箇皆圓合萬萬小塊復為一大塊依舊又恁地圓然統體太極非分為萬殊萬殊太極非合為統體於理為差陳幾叟謂月落萬川處處皆圓然天上是真身之月彼水中不過光影無實雲蔽則滅水濁則滅此則退溪已有明辨矣如佛家傳燈一傳千萬箇箇光明疑若稍近然大小敵均本末離絕豈一本萬殊之喻哉今有一顆鷲子粟顆中含有千百子亦箇箇顆粒若無大顆細顆亦不成則千百顆包在一顆之內矣又如一部臍香可薰作千部香原初不滅而千部均馥然此與傳燈者相類耳須看其所指言何如耳

北道路徑

北道大路捷徑達于彼境者六七條一自慶源慶興間而入無高山大陵之關隔一自會寧渡豆滿剿雲頭城而來達于富寧一自長白山邏迤而南因緣木石間抵茂山一自明川西谷直抵城底一出於永興了德里一自別害達于咸興出于了德里則定平以北之路絕出于別害則咸興以北之路絕出于明川及長白山下則六鎮之路絕其見於柳夢寅安邊策者如此盖白頭之南以豆滿鴨綠二水為兩國之界豆滿東北流鴨綠西南流大嶺之脉從二水之源西南走與鴨綠並行至鐵嶺折轉南走是為北道之界而郡邑自安邊至茂山左山右海若貫珠然惟三水甲山在咸興西北水皆北流入鴨綠西與廢四郡相接與彼境迫近也了德別害在此與咸興永興雖隔大嶺之脉徑路有相通也彼國邊民縱橫於廢四郡則由三甲達咸興固也謀國者宜知之

天行健

開圓之法徑一圍三也自中心推外一尺則圓徑二尺故外圍六尺也又推一尺則圓徑四尺故外圍十二尺也每推一尺圍加六尺也從地面北走二百五十里則北極高一度南走二百五十里則北極低一度故周地環復九萬里而三百六十五度盡矣故曰地圍九萬里其徑三萬里半之則地心之距地面卽一萬五千里矣從地面向天一萬里則圍增六萬里合地圍九萬里已是十五萬里廣雅云天之距地二億一萬六千七百八十一里添地心萬五千里則二億三萬一千七百八十一里六倍之其為圍一兆三億九萬一千三百八十六里矣近世湯若望之術曰五億三千三百七十八萬里有奇無論彼此得失天亦物也一日之間恐無環復之理莊周云天其運乎地其處乎亦疑及此也謂天果運乎地果處乎安知非天處而地運乎地運於內則三光旋回如乘舟而舟回只見岸回而不自覺其身旋也朱子曰亦安知天運於外而地不隨之而轉耶今坐於地但知地之不動此語亦可商量然乾之象曰天行健聖人無所不知此一句為可信且從之

水宗

臨海而望水勢甚高人謂水宗殆非也非獨水然平野之間四望皆高其理卽爾也天有三百六十五度四分度之一而地居最中地心卽天心而地厚三萬里則人距天心一萬五千里然驗之星文常見半天百九十二度有奇而天際與地面平其理何也如人處圓球之上常見半面半面之外天亦為地揜其邊際比吾所處低却萬五千里然而不覺者遠也若使邊際與吾平則必反更高矣如我國東海無潮汐往來豈復有宗宗者必於有潮處方可論赤道之下有潮高數十丈此水因氣湧為海之大宗其餘緣地而成者水底地勢高深各不同故水勢緩急亦不同深且急者為宗宗則勢高矣或岸崩沙澱水底之地勢有時乎移易宗亦隨之何以知之余臨海浦而居其隈堦稍高處潮所不到而土皆斥鹵青泥意者水宗移易湍急遠射濁澱高積後又宗遠勢緩故變為墳原無足異也既成墳原歲久醜滅樹林叢苑不知此幾千百年前碧海也滄桑之說理必有之禹貢雍州黃壤為上上其餘徐青為上中上下中土羣水不注於南則南有山岸障礙也惟東為廣斥之地地沃莫如下流也又海潮淤澱尤美可田但患醜斥耳今濱海之民築壩障海為圩田剝木為閘以便蓄洩土沃而莠稀得穀倍多可謂民利矣然風湍易潰故有防築瞞孫之諺然亦在乎審地擇勢也西海

多西風然壩之所忌最在東南向潮自東南來故也西風雖猛潮逆而浪縮東南風雖微助其勢而水溢此理甚明余已有潮汐辨極詳有時乎無風而水溢壩為之潰此一時氣候之升降往來也又或水中龍挈氣激而然也余見為壩者積而不築固宜易缺一障之後利其穀而怠其役如何不敗若使成田之後計其收除四分之一為增修之費又為大杵數人共舉堅築內外寧有不完之患貧士多患無食食出於田人棄我取者只有斥鹵之地築此上供賦稅下為身謀實齊民之良策

德運

臘者古之蜡也史記謂起於炎帝禮記伊耆氏始為蜡蜡者索也歲十二月合聚萬物而索饗之二說未知誰是盖以德運所配其入墓者為臘此祖於三合三合祖於黃帝據律呂三鍾三呂而知之也如木德則生於亥旺於卯葬於未是也葬者入墓也德運世不同故臘亦世改木德未臘則火德用戌金德用丑水德用辰魏臺訪議土德始生於未盛於戌終於辰故以戌祖以辰臘與今術家水土同宮之說不同生於未則胞於辰矣既生於未則疑若盛於亥終於卯今皆不然意者土行分旺四季有成始成終之義以乾坤艮巽為主始胞於巽巽在辰巳之隅辰土而已火故謂胞於辰生於坤坤在未申之隅未土而申金故謂生於未盛於乾乾在戌亥之隅戌土而亥水故謂盛於戌復終於巽亦據土而以辰臘也然余未閑於術家故不能椿說也其所配德運亦多般說按家語五帝篇太皞配木炎帝配火黃帝配土少皞配金顓頊配水堯以火德舜以土德夏以金德殷以水德周以木德以相生之序推之高辛氏以木德而至堯改以火也及周之亾秦承之以水不用相生之序說者歸之閏位以漢承周木生火故漢以火德王後公孫臣證以黃龍謂土德此不過述秦文公黑龍之餘套何足信也此後曹魏用土馬晉用金六朝以後不可省錄而唐之用土亦不用其序矣余則

曰天人雖曰叅應天之大數人不能違也日有十二時月有三十日歲有十二月此不可誣歲月日時雖有大小之別各有干支五行之定名人不可以亂之也推以極之三十歲為一世經二世則六十甲子周而復始也十二世為一運運為三百六十歲一運之內甲子六周矣三十運為一會會為一萬八百歲十二會為一元元為十二萬九千六百歲然其間元會運世亦必各有干支之可名故十二會始於子終於亥或子是甲子亥是乙亥矣一會三十運則第一會初運為甲子第二會末運為癸亥矣一運十二世則第一運初世為甲子第五運末世為癸亥矣依邵子經世書排定干支則五行之局判然可識王者體天順時而動方有可據運改則德運亦可從而改也抑又思之如是排定其四柱八字亦可得然會不可以定其干舍會而取運世歲月或取世歲月日為四柱則近之

鬼神

程子曰鬼神造化之迹也造化由鬼神出如風能振動風不可見故因振動之迹推知其為風迹不可以盡其物也經曰鬼神之為德其至矣乎造化者與為德字相照恐當云造化者鬼神之迹也橫渠云二氣之良能也朱子謂程說不如橫渠愚謂二氣陰陽也鬼也者陰之靈神也者陽之靈自然然而故曰良能也鬼神其名良能者乃表德也橫渠又云一故神兩在故不測蓋氣有陰陽則兩也一陽一陰造化所由出廣博微密妙合無差所以不測然其所以為一陰一陽者乃一氣之往來故曰神朱子曰至而伸者為神返而歸者為鬼合而言之鬼包在神中故一也畢竟二氣網緼亦理為主所以不差兩在而能一者是也朱子又以甘蔗為喻其香氣便喚做神其漿汁便喚做鬼此又魂魄之說也別有說不贅

山家術

余既據大司樂鐘律之六合三合之說以先後甲庚為證仍念堪輿胞祿之術凡干與支二十四位各有十二然今人每以干附支占其生破余謂地支原有之法天干亦宜別有排布故巽庚癸為金坤壬乙為水乾甲丁為木艮丙辛為火也余又思之水有合而無分山有分而無合兩相交叉陰陽配合所以網緼化醇也水氣就下山氣亦必就上若兩皆順下則造化不成其理十分如此故水向在下山向在上當以此之局今術家皆反之何也余友某云有地理新書新從中國來亦有信從者即舍坐而取向實與余暗符可喜余又謂六合亦當有橫合卯辰合寅巳合丑午合未子合申亥合酉戌合也寅巳合丑午合而艮丙居間與辛相參申亥合未子合而坤壬居間與乙相參此豈非橫合有義耶術者云此名六害堪輿家之所忌其果然否

碧骨堤

礪溪柳先生馨遠曰湖南若修築黃登碧骨訥堤則蘆嶺以下無凶歉矣三者之中碧骨其最大也始於新羅訖解王二十一年始築高麗增修長六萬八百餘尺周七萬七千餘步有五渠皆跨水溉田九千八百四十結及仁宗有疾聽巫言遣內侍決之我朝雖重修終不能復今已廢棄仁宗可謂不知天命矣土穀者民命之所繫因其末疾棄生靈之大利天其保佑於噫

公險碑

尹瓘之開邊使林彥記事于英州廳壁云東至于海西北介于蓋馬南接長芝二州二州卽芝平等地也金宗瑞疏云初以鐵嶺為關後以雙城為界雙城今之永興而古之和州也高麗德宗時命柳韶置北境關防起自義州歷泰川雲山熙川孟山以抵耀德靜邊和州耀靜和皆永興地尹之經畧南抵者此也越三年以九城還女真則自咸以外皆棄之復退守永興舊界林彥之記先咸次英次雄次吉次福次公儉而史云尹築宜州通泰平戎三城與咸英雄吉福公儉為北界九城宜者今德源在咸之南而舊無城故與通平同築公儉則舊有城故不在新築之列而通平二城必在最邊而與公儉舊城相近為其所統故言公儉而不及二城也勝覽云尹以慶源為公儉鎮巡內防禦所謂巡內則公儉之更有外界可知也此文有詳略也史云立碑於公儉鎮為界今先春碑在江外七百里人遂疑其立碑處為舊城基其實不然當時女真奔逃江外無人則乘虛深入刻石紀事如燕然勒銘固也凡公儉所領二城及威靈所罩孰非公儉之界耶以是知城在慶源碑在先春也勝覽以利城端川為福州以史文及尹記之次考之當在吉州之外恐是明川以外之地英雄二州既屬吉州之內則福豈可又廁於其間耶吾聞明川富寧會寧皆當賊要衝則福州通泰平戎三城不外於

此矣鄭汝逸云尹之所拓不外於吉州亦似有理

遼界始末

檀箕之際疆場無所考至句麗并有全遼之地東窮於海西抵長嶺與遼為界新羅之末為渤海所統地方五千里歷年數百及契丹滅渤海而國號曰遼遼衰而金興金者黑水靺鞨所謂生女真是也徐熙之對蕭遜寧曰信使之不通為生女真所據然則黑水者已來據鴨江之路矣厥後金之蒲鮮萬奴據遼東稱天王國號大真史稱東真帝者是也及元入主中國則又并有全遼矣元興我北道州郡沒於元元之并有長嶺又可知清本興於興京在長嶺之西矣幅員最廣無所不包云此遼界之始末

七十二候

今之曆中七十二候本於汲冢周書時訓解其為候各應於時政得失民俗醇醜然物性人事不可得以符驗惟其可明者若干曰風不解凍號令不行魚不上冰甲冑私藏草木不萌動果蔬不熟玄鳥不至婦人不■不始電君無威震反舌有聲佞人在側大雨不時行國無恩澤玄鳥不歸室家離散雷不收聲諸侯淫佚鴻鴈不來小民不服菊無黃華土不稼穡虹不藏婦不專一夫餘不盡錄

測天

天大約有三百六十度在地面二百五十里而差一度則地圍大約九萬里矣徑一而圍三則地徑三萬里而從地心至面一萬五千里矣圓中開方則方面為二萬一千二百一十二里有奇半之為一萬六百六里有奇此從地心至方面之數而從方面至地面四千三百九十三里有餘矣假使以赤道為中高北極為地平則赤道為上下直線北極為南北橫線也假使立表於北極之下測赤道之影而得幾分則是從地心退一萬五千里而得影幾分假使表漸退而影漸遠每一萬五千里而影添幾分至影與表齊處知表距地心遠近則是為赤道距地心遠近也除地心一萬五千里則為赤道距人遠近也然此非人之所到不可為也天從赤道至北極大約九十度今燕京之地北極出地四十度又北遠一千二百五十里則北極出地四十五度此當赤道與北極之間是為地角人在此角以天為上則赤道在中高之南四十五度北極在中高之北四十五度矣平置橫板以水相准為地平中立一表表與板之間左右皆立八尺斜表而去其中表則是右表與赤道直線相直左表與北極橫線相直也以右表為表左表為地平測赤道之影得幾分則是距赤道直線為一萬六百六里有奇而得影幾分從此推之每一萬六百六里有奇而得影幾分至影與表齊處知表距赤道

直線遠近則是為赤道高下除內方面距地面四千三百九十三里有奇則得人距赤道遠近矣所測者星文也星文者天也
倍人距赤道遠近加地厚三萬里則是天之徑也又三倍之則是天之圍也測日亦然春秋分日在赤道則用此術測之可得日天徑圍遠近月在赤道時用此測之可得月天徑圍遠近也
既曉此理則不須如此人在地上各以其所在處為地角橫線右距中高四十五度者為上下直線立斜表如右術無所不得
又不須如此將測七政以其物為上下直線立表隨其分數而低昂之可以毫釐不差矣但無璣衡之具無以驗其實也既知其遠近則其大小可推以知也凡其徑一圍三故距中心一尺則圍加六尺以人目為中心隻眼看物距眼一尺物廣一尺則為六分圍之一也距眼十尺則一尺之廣可以蔽十尺之物也
天有三百六十度距眼千里則圍六千里以三百六十除之一度之廣十六里有奇距眼二千里則圍一萬二千里以三百六十除之一度之廣三十三里有奇月輪之廣大約一度則參以月輪天之圍可以知之矣日輪之廣大約一度有半則周天不過二百四十科矣距眼千里而圍六千里日輪之廣為二十五里距眼二千里而圍一萬二千里則日輪之廣為五十里參以日輪天之圍可以知之矣余不閑於步天其兩曜大小及天腹中高未有準驗其理則分明如此識明者因此而實測無不得矣

鬱陵島

鬱陵島在東海中一名于山國遠可七八百里自江陵三陟等地登高望之三峯縹緲隱見新羅智證王十二年其人恃強不服何瑟羅州軍主異師¹⁾夫以木獅威服何瑟羅卽今江陵也高麗初來獻方物毅宗十一年遣金柔立往審羽陵島從山頂東行至海一萬餘步西行一萬三千餘步南行萬五千步北行八千步有村落基址七所有石佛鐵鍾石塔地多岩石不可居然則是時已成空地矣本朝逋民多入居太宗世宗時皆往搜盡俘還之芝峯類說云鬱陵島壬辰後被倭焚掠無復人烟近聞倭占據礮竹島或謂礮竹卽鬱陵也倭以漁氓安龍福犯越事來爭以芝峰類說及禮曹回答有貴界竹島之語為證朝廷遣武臣張漢相往審之南北七十里東西六十里木有冬栢紫檀側栢黃蘗槐楸桑榆無桃李松椽禽獸有烏鵲猫鼠水族有嘉支魚穴居巖磧無鱗有尾魚身四足而後足甚短陸不能善走水行如飛聲如嬰兒脂可以燃燈云於是朝廷費辭往復彌縫乃止余謂此事非難判當時胡不曰鬱陵之服屬新羅自智證王始時卽貴邦繼體之六年未知威德遠被史乘特書有可以考見者耶至於高麗或獻方物或空其地史不絕書今千有餘

1) 師：斯

年今者何故突然惹此爭端即無論羽陵磯竹之何指鬱陵之屬我邦則百分明白而其旁近島嶼亦不過鬱陵之屬島與貴邦絕遠其乘隙占據所宜羞吝而不合誇言者也設或中間為貴邦冒奪兩國約和誠信之後悉宜還其舊田之不暇況未曾著在貴邦之版籍也耶既在我界則我氓之漁獵往來理固宜然何與於貴邦如是則彼雖巧黠將無復容其喙矣安龍福者東萊府戰船櫓軍也出入倭館善倭語我肅廟十九年癸酉夏漂泊鬱陵島倭船七艘先到時倭已惹爭島之端龍福與倭辨詰倭怒執以歸拘五浪島龍福謂其島主曰鬱陵芋山本屬朝鮮朝鮮近而日本遠何故拘執我不歸島主送諸伯耆州伯耆島主待以賓禮賚銀許多辭不受島主問汝欲何為龍福又言其故曰禁止侵擾以厚交隣是吾願也島主許之稟于江戶成契券與之遂遣還行到長椅島島主黨馬島奪其券送之馬島馬島主囚之聞于江戶江戶復為書契令勿侵兩島且令護送馬島主復奪其書契囚五十日押送東萊倭館又留之四十日送之東萊府龍福悉訴之府使不以聞以犯越刑之二年乙亥夏龍福憤鬱不已誘販僧五人及掉工四人復至鬱陵我國三商船先泊漁採斫竹有倭船適至龍福令諸人縛執諸人懼不從倭云我等漁採松島偶至此即去龍福曰松島本我芋山島明日追至芋山島倭舉帆走龍福追之漂泊于玉岐島轉至伯耆州島主欵迎龍福自稱鬱陵搜捕將乘轎入與島主抗禮言

前後事甚詳且云我國歲輸米一石必十五斗綿布一匹三十五尺紙一卷二十張馬島偷損謂米石七斗布匹二十尺截紙為三卷吾將欲直達于關伯²⁾治欺誑之罪同行有稍解文字者製疏示島主馬島主父聞之乞憐於伯耆州事遂已慰諭送還曰爭地事悉如汝言有不如約者當重罰之秋八月還泊襄陽方伯狀聞拿致龍福等于京諸人納供如一朝議以犯越挑釁將斬之惟領敦寧尹趾完曰龍福雖有罪馬島從前欺詐者徒以我國不得專通江戶故耳今知別有他路勢必恐怯今誅龍福非計也領中樞南九萬曰馬島之欺詐非龍福無以畢露其罪之有無姑置爭島事不可不因此機會明辨痛斥之書問馬島曰朝廷將別遣使直探其虛實云爾則馬島必大恐服罪然後龍福事徐議其輕重未晚此上策也不然使萊府送書島中先陳龍福擅自呈文之罪次陳本島假稱竹島奪取公文之失待其回答而龍福斷罪之意決不可及於書中此中策也至若不問馬島奸欺之狀而先殺龍福以快其心彼必以此藉口侮我脅我將何以堪之此下策也於是朝廷用中策島主果自服歸罪於前島主不復往來鬱陵朝廷乃減龍福死配去云愚按安龍福直是英雄儔匹以一卒之賤出萬死之計為國家抗強敵折奸萌息累世之爭復一州之土比諸傅介子陳湯其事尤

2) 伯：白

難非傑然者不能也朝廷不惟不之賞前刑後配摧陷之不暇
哀哉鬱陵縱云土薄馬島亦土無數尺而為倭所窟宅歷世為
患一或見奪是增一馬島也方來之禍何可勝言以此論之龍
福非特一世之功也歟古今稱張循王花園老卒為人豪然其
所辦不過大賈販殖之間其於國家計策未必優焉若龍福者
當危難之際拔之行伍借之翼角得行其志則所就豈止於此

三韓

箕準奪馬韓地而王則箕氏之前有韓矣辰與秦音同春秋傳辰嬴是其證也辰韓之為秦誠信矣未知韓之名何從而有哉張良之狙擊東見滄海君說者謂滄海即濊國以今江陵當之然漢武時濊君南閩內附遼東以其地為倉海郡不應一小邑為郡則其地必迤南及遠也六國之中韓最近秦故避秦之事韓必先動史云卽墨大夫說齊王建曰三晉大夫不便秦在阿甄之間者百數可以為證良韓人欲報秦必東走海外見倉海君其人又拚死袖椎祈有一售非素與心迹同者能然乎不然良何由逆知千萬里外有此等人而亟走疾取如囊中物也無論倉海之何地要是與中土絕遠良之往還非航海不能其必先泊我邦西海之濱而倉海即其地也意者當時我邦南北分域以帶水為界帶水者今之漢江也今黃海平安兩道為三朝鮮之地漢水以外始無統率中國只稱倉海而韓之避秦者來據故自號曰韓也此良所以與圖報秦也漢郊祀志谷永說上曰始皇初并天下遣徐福韓終之屬多齋童男女入海求神仙因逃不還然則福外有終終必韓之後裔而與良同仇者也其弁辰亦必從後至而秦人故名辰也此雖無考可以意度舊韓既為箕氏所逐後馬辰兩國之間別有弁韓亦稱弁辰馬者以金馬得名則見逐而徙者宜別有其號而韓之名必不改意者

弁韓是也弁者或是因當時地名未可知而別於馬韓臣屬於
馬韓歟

合葬

記曰合葬非古也自周公以來未之有改也然則非殷禮也子曰衛人之祔也離之魯人之祔也合之善夫周公制此禮而孔子善之必有合於天理人情者矣朱子葬韋齋於五夫里後改葬于上梅里寂歷山葬祝碩人於建陽後山天湖之陽命其谷曰寒泉即居憂處兩墓相距百里而遠也已不用周孔之制矣余謂死者神氣飄蕩無所不至何必合葬然後可乎然詩曰穀則異室死則同穴生時情願固在相隨恐亦不忍違也朱子所行之有事與勢之不便故也朱子於長子之喪以陰陽說殯於墳庵至明春始葬劉夫人之喪遍求宅兆于遠近為南軒所規亦捨他不得也古人物土必筮以決之人謀既盡訪諸神明地之吉凶又有察其形而可斷者烏得以忽之避忌之道容有其理如官多祿少之類可見或身命與地理有宜不宜妥靈之道不必皆遵古而然耶不敢臆揣

風吹蘿帶形

朱子塋墓在建陽嘉禾里龍居後塘九頓峯下風吹蘿帶形八世孫朱湛記云蔡元宐遷葬云不但與實記不合蔡先朱子亾又無遷兆事其誕妄如此此盖朱子嘗與蔡預有卜宐也盖與祝碩人墓稍近也

西關

國之西關山峻野曠風氣悍勁稟賦磊落自是人物之地東方肇基之鄉入 聖朝自松京以外比諸殷頑棄而不用殆四百年即無論其慷慨嗟怨煞有遺慮矣不涉於脂韋從宦故武力勝而文學剗恒習於疢疾供役故操心危而慮患深國家苟至變難擇用其人則術智之能必有大過人矣今之號士大夫之鄉者嶺南為最湖西南次之故壬辰之燹義兵之興自嶺南始國亦賴之西北寥寥西有曹好益謫客也北有鄭文孚評事也土人則無一箇奮袂起者有執王子大臣投虜者民情大可見矣猶不為大奸慝者天兵朝暮將發威聲震驚也或世運不幸駕御迷方則跋扈稱亂必自此始矣揚雄曰御得其道則天下狙詐咸作使御失其道則天下狙詐咸作敵今之御之之道謂之得則未也當平時棄才如泥沙及綱紀紐解之後奸雄惡少曠矢礪刃誰得以禁諸昔人有言甌有麥飯床有故絮雖儀秦說之不能使為盜西關之多盜盖逼於偷生也朝士之出宰必貴鹿阪之外為其多得財貨也貨非天降聚斂得便也民安得不趨於不善乎今計莫如擢其俊乂漸染文明使邊裔之地為士大夫之鄉稍復三朝鮮之舊俗禁絕銀錢散利取息之風樁之什一之賦無得科派橫斂使民各安其堵則不特盜熄於今日亦將賴力於異日矣

雲漢

觀象之說備矣渾天星文五緯四餘無不與人事感應獨雲漢頓闕其理何也意者古有而今失也其形橫截半天起於東北止於西南首艮而尾坤此豈無所當而然哉據渾天圖上下周圍如環上天下地互相符應故分野之理只合就其所見而言也棫樸云倬彼雲漢為章于天周王壽考遐不作人繼之云勉勉我王綱紀四方詳其取比在天為章在王為綱渾天星文屬乎雲漢之為章四方列侯屬乎文王之綱紀也所謂追琢其章金玉其相文王之德所以為勉勉綱紀而兩章字相帖也然則雲漢者即星氣所聚而渾天之綱紀也智者察之其首尾明暗之間豈無可占者乎何謂雲漢意者以雲為占也雲者氣也晴明之夜察其異氣之形色知人事之符應也何以明之大雅雲漢之首章云倬彼雲漢昭回于天此憫旱之詩也據洛書東北陽方生數居之一居北歷東而止於東南左旋也西南陰方成數居之六居西北歷西而止於南右旋也其形一二三在下四五六在中七八九在上為三摺圖陰陽不交造化不成故二與八相易二居西南間坤位也八居東北間艮位也如此然後二七三八以類相從理之必然也此洪範之所由作也何以明之洪範二直五事八直庶徵艮坤之位也五事之用曰肅乂哲謀聖庶徵之應亦曰肅乂哲謀聖此夏后氏之意箕子之傳于武

王者也九疇之中惟此二者上下呼喚若合符節豈不是人事之感通于天而天之所以鑑臨于人也其在文王卦位亦可以驗矣河圖之數一六居北二七居南三八居東四九居西推為方圖則六居東北七居西南八居東南九居西北四生數不動四成數各退一位也天一生水地二生火天三生木地四生金為坎離震兌之卦陰陽不交萬物不成故東北之六與西南之七相易九老陽為乾而六老陰為坤七少陽為艮八少陰為巽也何以明之文王之坤象云西南得朋東北喪朋乾坎震為陽之朋巽離兌為陰之朋坤之自東北移居西南可知也蹇之象云利西南不利東北坎水也艮止也感通於西南則雨解而利艮止於東北則蹇難而不利也解之象但云利西南而象云雷雨作解震坎夾艮不繫於艮止而感通於西南所以雷雨作也此皆東北之卦而必舉西南豈非上下感通而為恒暘時雨之應耶此橫說豎說皆合庶幾灼見聖人之心而為萬化之源也不然何故憫旱祈天而必號首艮尾坤之雲漢乎其故何也肅之於時雨乂之於時暘哲之於時燠謀之於時寒聖之於時風所謂休徵也反是則咎徵狂而不肅則恒雨僭而不乂則恒暘豫而不哲則恒燠急而不謀則恒寒蒙而不聖則恒風雲漢處其間為感召之路脉故為此詩者因僭而恒暘號而訴之也舉一而可包其餘也小旻云或聖或否或哲或謀或肅或乂此分明是洪範之說上文所謂先民者箕子也大猶者休咎之徵也

其理則同但與旱暘不侔故不及於雲漢漢者水也凡山野之間水必橫徑在天亦同雲漢者水氣之滙故於旱必號即箕不揚斗不挹之類也此大論也古未有發者余既著於詩釋恐或泯而不傳重掇而書之

限民名田

限民名田始於董仲舒西京之末孔光何武奏行之田不過三十頃期盡三年犯者沒入官時丁傳用事董賢隆貴遂寢之元時鄭介夫者上井田論三十頃周民三十夫之田為太過三年之期太迫宜以十頃為制期以五年其有十頃之外者聽令分析或與兄弟子姪姻黨犯者沒入官賣與貧民以其價一半輸官一半給田主然田多則力強力強則敗法雖欲賣與貧民彼威行於閭里誰敢買之況兄弟子姪皆其親屬名為分與而陰主其利何以察識彼數子者深探弊源不得已而為此說其不得行矣噫國家之惠優於三代而豪霸之虐甚於亾秦此天下之不復治也余嘗為均田論亦涉稽緩期以久遠而後方效其間必有沮謀者其不行均也然人或守而不渝則必益之道也別有說不贅

恠風暴雨

抱川即一峽裡小邑距京不過百里壬申之歲大雨水山崩野漲余所親識士子渰死者四人餘不知其幾人隣縣皆不然此不過蛟蜃恠物藏泓坎之中時起而怒鬪也凡恠風迅雷暴雨皆是異物之作掣而其動必在夏秋之候若因時氣順行何至於作恠耶聖人處此雖夜必興衣服冠而坐非為敬天異氣橫決非常可防故不堪安寢也凡風雨興滅不過距地不遠天何嘗有是狀

造命

有天命有星命有造命天命者氣數之長短清濁厚薄是也長者壽而短者殀清者賢而濁者愚厚者貴而薄者賤也星命者七曜四餘及星斗經緯錯綜互相乘除吉凶生焉後世推命之術是也雖往往有中然有大數存焉不過一曲之損益何足信取乎造命者時勢所值人力叅焉李長源所謂君相造命是也若專言天命則善不可賞而惡不可罰也不獨君相為然士庶亦然如勤力事育知幾避凶之類皆足以移易禍福嘿觀衰末之世此路多占分數如貴賤一段可見今東俗品別族類奴隸下賤百世而無榮達卿相之家駘頑者彙進噫惜哉

轅田

秦廢井田開阡陌朱子引決裂阡陌之語謂破壞井地之證然據王莽傳諸書阡陌分明是秦所勑開之法也余謂箕子東而畫井於平壤秦末避秦者至嶺南立田制於慶州雖歲久漫滅遺迹可見今慶州邑中之田勿論大小長短東西南北悉皆方直而無橫斜意者其人必以秦法施之也按漢書地理志商君制轅田開阡陌轅田者直田也周禮斡人云惟轅直且無撓也古者物必以車為式故曰轅田其文極分明蓋秦即周西都舊地畫井之始也地有山川墳衍術道終不可一一如制而以鄭渠之類推之亦必有水田則必於平野而後可行其畝斜傾側之地必有防礙其於糞穀富民則不便故不計大小長短東西南北而因地勢決裂為阡陌惟趨便利也此義無可疑者天子失官學在四夷豈虛語哉與平壤四區之制其理吻合李叅議衡祥之為宰病其久而侵奪悉令復之方伯聞之以為迂黜之俗子之野而不古如此別有說不贅

曆元

宋中興天文志坎正北方也北極不於坎乾而於艮丑以艮萬物之所成終而成始也作曆者逆推而上之以至於數千百載必得日月合璧五星聯珠於建牛之次然後用之為曆元其時日在牽牛歲在甲寅也愚謂北極居所而不動南北東西■因此定方豈有偏於艮丑之理五星遲疾或多不循常度雖曰有小輪常驗之或逆行或守而不動遲速無常而史傳所書或云縱橫無常或環繞鉤已何由推逆而知其為聯珠耶歲星十二歲一周天故曰十二歲為一紀吾友安百順云以十二歲驗之大不合余不曾親驗其果然否牽牛實在丑分而艮又在丑末因丑而轉以艮為證似涉傳會萬物之成終成始恐以寅正言也七政者天道之本然三正者人事之財成日月五星之始起何待於牽牛之丑也其未至於丑此物何居都未可曉天地之始末豈可以數千百載妄測耶一元十二萬九千六百歲亦但以一箇始終言之又不知更有若此始終者幾何在也日月五星亦一物也物之始萌必起於坎如冬至之子半也當是時合璧聯珠必在於坎中自是推移轉換則其在丑在寅即次第事今之曆元乃其一始終而非七政之始生也余素不習此學故臆揣為說

五方神

太昊炎帝少昊顓頊黃帝五方之神號伏羲神農金天高陽軒轅即帝王之稱其王也各按五方之治故合以言之也漢魏尚之言曰東方之神太昊乘震執規司春南方之神炎帝乘離執衡司夏西方之神少昊乘兌執矩司秋北方之神顓頊乘坎執權司冬中央之神黃帝乘坤艮執繩司土漢初天子法服各有其時中謁者趙堯舉春李舜舉夏兒湯舉秋貢禹舉冬四人各職一時大謁者襄章奏制可此史之闕文也五方之神乃青龍朱雀白虎玄武黃龍是已四方各有七宿而黃龍即指軒轅也一名黃螾並四方七宿而為五獸者也木有圓形金有方質故屬規矩火氣常上水質常下故屬權衡衡無權則必揭權無衡則必墜互依相成也土居中四直準於東西而直準於南北而直坤象所謂敬而直內是也何謂法服深衣袂圓象規抱方象矩負直象繩下齊平衡象權衡衣象四時裳象十二月規矩在衣權衡在裳而繩直通貫貴賤之通服也

撫彗星

九歌云孔盖兮翠旒登九天兮撫彗星註撫掃除也彗妖星也以掃除訓撫不櫛劉向新序齊有彗星齊侯使祝禳之晏子曰無益也天之有彗以除穢也君無穢德又何禳焉若德之穢禳之何益原之意謂以彗掃除穢德文公偶考不及此

月中微黑

日陽月陰故日屬天月屬地地者水土之聚也月行應潮潮乃地之消息故其理宜然以此推究月形亦必與大地相侔地之形土高則為山土深則為海月亦有如此者故其明處水氣之聚也其中微黑處土氣之聚也及受日之光水氣明而土氣暗也說者謂此山河之影朱子註天問亦從之殆未必然

天問天對

屈子天問柳子厚對之猶未若莊周之奇辯雄深也其天運曰天其運乎地其處乎日月其爭於所乎孰主張是孰綱維是孰居無事推以行是意者其有機緘而不得已耶意者其運轉而不能自止耶雲者為雨乎雨者為雲乎孰隆施是孰居無事淫樂而勸是風起北方一西一東有上彷徨孰噓吸是孰居無事而披拂是其意蓋曰人謂天運而地靜安知天不動而地回轉耶天其形至大其行至疾一日之間疑若不能旋復比如乘舟泛海不覺舟回而只見岸旋故地若一日右轉一周則人居大地一面隨地而東只見天行而不覺地斡也日月麗天人謂日疾而月遲安知非二者皆右轉月反疾而日反遲耶靜者動之本惟靜然後可以管其動而主張綱維之也未有以動制動而能不差者也其居無事而推行之者誰耶機緘屬乎靜不已屬乎動天地日月之行有不能自止也雲與雨相湏其雲氣融結以釀雨耶其雨意發施而成雲耶是皆兆眈於靜妙發於動氣盛泛溢而為雲為雨雲雨者乃造化淫樂之迹也以今之所觀東西風常多北風常少然風者大塊之噓吸也北者氣之所自則意者窮北之地常多北風故曰蓬蓬然起於北海也風或東西或扶搖直上風不能自風必有披拂以出之者其機安在子厚小子其能洞柝而無滯耶一則曰無事二則曰無事老子所

謂谷神是也此別有說不贅

塋壙中變異

塋壙中往往有翻棺者有偷屍者變異不窮皆謂風氣所為或問地上安一物烈風未必能吹動何故地中如此堅厚却吹得動朱子曰想得在地中蘊蓄欲發其力威猛及出平地則其氣渙散矣政和縣有人葬其親時聞壙中響聲家業漸替子孫貧窮遂發視之見棺木一邊擊觸皆損壞云云愚竊思之此必魔氣之所為也魔亦風氣聚成者所以能幻化如此今人家或有鬼變深室複牕之內能從隙中出入人物何以異是古傳方士禹步吹氣龍即浮出十餘丈更吹輒縮至數寸掇取入壺之旱處發之入潭又禹步吹之復長十餘丈湏臾雨至役鬼之術固有縮大為小之理翻棺偷屍推此可見若但曰風力之猛則凡凹缺受風草枯土崩處何限不以此皆有翻偷之患則其為鬼弄明矣凡世間駭恠非常者莫非此物所為而人自不覺耳

水根木幹

麗僧道詵玉龍記云我國起於白頭終於智異水根木幹之地以青為身以黑為母故色尚青黑忠烈王元年太史局言東方屬木色當尚青而國俗尚白此木制於金之象也請禁白衣從之後恭愍六年司天監于必興上言以黑為父母以青為身順土則昌逆土則災請文武百官黑衣青笠僧服黑巾女服黑羅又於諸山栽松柏茂密凡器用鑰銅瓦器以順風土從之愚謂箕子殷人尚白殷制也箕與微等耳微既白馬則箕何獨不然千載之下舊俗不變可媿不可惡也李敏求和監軍黃孫茂詩云衣冠尚效殷人白草木遙連岱畝青大為監軍所許云

歲差

書碁三百章集註論歲差云天道平運而舒日月內轉而縮此似未明夫歲之寒暑只係於日軌之南北非係於天星也其差極微雖以昏中為驗而其實天自天歲自歲故所以有差也平運內轉恐無緊要也又如璣衡註人名洛下黃閔姓黃者也錢樂之即樂之雙名也此皆可攷者也

木冰

劉向五行傳云木冰陰氣脅木先寒得雨而成余見梨柿等果品表裡凍洛淪在冷水中冰便透出皮殼上如甲可以驗矣故曰木介與霧鬆之類不同

天半出地

地在天中其厚三萬里自最心以上亦萬五千里也然而天半出地上何也地形圓故人在圓毬上只見毬半面天亦露半面以上也若然人在萬五千里之上疑若低視四際而正是平看何也遠而望之下者似高故四際之天亦同然也今廣野遠眺四邊皆高臨洋眺浪水宗接天可以驗矣

泛海陸行

地在天內上下不分面背無別而泛海者自東而西易自西而東難此因潮自東來也陸行亦然亦因天左旋故大氣帶動也此則明者自知之聞西洋人泛海陸行自北而南易自南而北難此恐北為上南為下故爾

星土坼開圖

六片方星圖出自西國意思妙絕中土人所未及然六片之內亦各中凸如車蓋平鋪為圖則心縮而旁濶故又坼開上下兩頭為十二片皆腹濶而兩頭纖於是長短之度咸得真形也中土人不曾見南極故但知天河首艮尾坤圍如佩玦而開一面孰知夫繞南而復北如環之無少缺哉據此推極其理當然水火不交萬物不遂河者水也日者火也天地之間非此則造化不成易所謂水火不相射是也黃道者日道也天河者水道也赤道居中為天腹而日道夏北冬南各如半弧合而觀之形如兩弧一弦循環不窮也其北也始於春分降婁之次極於夏至鶉首之次終於秋分壽星之次其南也始於秋分壽星之次極於冬至星紀之次終於春分降婁之次也天河者與之交貫春北秋南其北也始於夏至鶉首之次極於春分降婁之次終於秋分壽星之次也亦如兩弧之一弦皆以赤道為弦黃道在內距極各六十四度天河在外距極各二十二度其交在冬夏二至以理推之日在天日退一度十二月而周復則其行也自西而東也河雖若不動其氣必運意者自東而西乎河自鶉首分為二道何也鶉首火之始盛水為分布而自降婁以後氣殺而復合亦其宜也今海水圍繞大地亦如環然中濶處當中國至極北則漸狹可以相勘為驗也

漢都

麗祖遺教車嶺以南公州江外山形水勢并趨背逆公州江即錦江也自湖南德裕山來逆流而繞出公州之北入於錦江也鷄龍山亦德裕之脉歷任實之馬耳山回龍顧祖作公字樣云然則錦江堪輿家所謂反弓水不獨背逆於松漢兩都鷄龍之新都亦不與關涉國初迢¹⁾上人無學巡視以為不便漕棄之而其實辦局狹小力量不遠自此以下湖南山水圯走無情矣漢水發源於五臺山歷四郡逆流與昭陽江下流合於斗尾繞三角而西入海今漢南諸山之脉自俗離來流峙皆逆朝于京師京師之山脉與南池大幹分枝於鐵嶺而其南枝歷金剛五臺至大小白而回轉於漢南溥海而止復飛霞過脉為江都羅星胷寬腹大鎖鑰縝密不遺餘力真所謂萬歲帝王之居術家所謂五德丘豈非天設乎哉

1) 迢：自超

談天

談天家見於書註者三盖天朱子雖不取而及渾盖之書出而知盖是渾之半規主北極而言無復可疑所謂宣夜以意推之主赤道而言四時晝夜皆均無長短之差周地上下九萬里間此晝則彼夜此夜則彼晝通相嬗變而遍宣不留也爾雅疏云有六段宣夜者殷代之制而郗萌虞喜等因而立論也听天者吳時姚信說听讀如軒此亦意推日軌出入赤道南北日照為听日軌北而人在赤道之北者晝長夜短人在赤道之南者晝反短夜反長日軌南而人在赤道之北者晝短夜長人在赤道之南者晝反長夜反短也穹天者虞氏所說此亦意推渾盖出於周髀統體一圓說穹天者以中土言中土在北極赤道之間中高距極五十四度其法不外於今中國之曆術也安天者亦可意推凡天地之間最疾者莫如銃丸地周九萬里而銃丸之疾經七日有竒然後當復也天之周比地周不知幾千百倍則疑若不能一日而一環也故或疑天實不動而地右旋一日一周如人在舟中舟或旋回而但覺四面地轉不復知身轉也余每謂其說雖有理乾大象云天行健此非可信耶劉誠意觀象玩占又有方天四天方天者王充所論則必見於論衡恐如方星圖分上下四方為六片如是然後星度濶狹審察方明也四天者祆湖寓言不過就方天中去上下二片如圓瓠之四裂也

合八家各執所見並存而互明未為不可

天隨地轉

朱子曰安知天運於外而地不隨之而轉耶其意若曰天一日一轉地隨而轉不及天一度也若然人在地上或倒或橫而自不覺也此又出周髀蟻磨之外也按西曆星辰天之圍五億有萬里中曆則云天之一度應地二千九百三十二里兩說未知孰是而一日之間恐難周復故云爾或疑天常不動而地轉於內此安天之說所以起然地居天心而不墜下因天之運也故曰天行健又若天與地俱轉地亦墜下矣莊子天運之說朱子亟許却與西曆永靜不動天之論合然永靜却依於何處

兩南水勢

觀其山水知風氣之聚散山勢回抱水安得散流乎我國山脉自白頭迤西迤南至頭流為全羅慶尚兩道之界水自黃池南注為洛東江沿東海有山隔海頭流之支又東走衆水一一合流至金海東萊之間而入海故其風聲氣習萃聚不渙古俗猶存名賢輩出為一國之最而大小白之下安禮之間為堂奧他日邦家有事終必賴之也全羅一道之水其無等以東之水皆東入海以西之水皆南入海全州以西之水皆西入海其德裕以北之水皆北流合於錦江比如散髮四下不成局面此所以材德罕出土大夫不可為依歸不但背逆於車嶺以北也

河源北流

爾雅河出崑崙云者非也始於崑崙之西北東南流繞出其東又北流稍西轉折入於中國其勢三面繞山如玦中間兩岸至狹狐可躍過意是伏流者是也水由地底行而其露出處不過如此耳其始清漸濁即地底沙澱所渾湍急不乏故耳然則自中國以西則南高北下至中國北高南下中國之比河源高低之別可見星宿海在雲南西北千五百里之近而水不南入海東注折入於中國則其必有大山迤亘崑崙之南地勢高使水而迤南然則雲南之西與崑崙為水口捍門禹貢云黑水入南非也

干支

陰陽家必排列十干十二支為方位此義肇自文王周公蠱象
文王之所繫巽五周公之所繫而曰先甲後甲先庚後庚先後
甲辛與丁故曰終則有始先後庚乙¹⁾與癸故曰無初有終甲為
初癸為終也詳在易經疾書

1) 乙：恐丁

天之南北

按觀象書北辰當丑艮艮為成始成終也何以知極之為丑艮以日影也日影由黃道黃道交貫赤道半入其內半出其外赤道者從北極推知則與黃道之極處不同天運則依舊依於北極而與黃道之極處不同故為冬夏長短之晷也南針指午丙間則北指壬子之間磁石得地之精氣則地形亦恐以壬子為正北網緼交感之理可見