

雲淵先生文選卷之三

論日度

冬夏二至乃陰陽之始春秋二分乃陰陽之交
中曆之元首於冬至本陽之始也西曆之元首
於春分據交之初也中曆太陽冬至起於子中
夏至在於午中春分交於酉中秋分交於卯中
然天道左旋其運平舒日道右躔其轉漸縮初
雖微差積久移宿堯時冬至度尚在虛漢唐入
斗至於元明東入箕矣西曆積年起於阿剌必



年即隨開皇己未歲也隨在漢唐之間正當冬至在於丑之斗宿夏至在於未之井宿春分之交在於戌秋分之交在於辰蓋以二至移次而二分亦移宮矣其交初不在於金牛酉宮而在於白羊戌宮故以白羊戌宮爲諸宮之首周天十二宮計三百六十度是即中曆天周赤道二十八宿三百六十五度奇也以十二宮分爲不動的月每宮三十度爲不動的度日月五星之行皆准其宮度之數矣然以黃道較於赤道宮

度自有闊狹之變故太陽在於宮分日數各有多寡之殊其白羊戌宮三十度日行得三十一日即太陽行黃宮之闊也人馬寅宮亦三十度日行得二十九日即太陽行黃宮之狹也其行各宮分之日數有多寡即行各黃宮之日數有多寡也行十二宮計三百六十五日整即歲周之中積整日亦不動日也尚有小餘約四年而積成日添於雙魚亥宮得三百六十六日爲宮分有閏之年至一百二十八年而宮閏三十一日

其歲實比於四分之一爲不及也以三百六十五日行十二宮分之度謂之中心行度以赤道橫絡天腹行於天之中心也其併立成內距元之年月日中行度即中曆推距元之年月日赤道中積度也併得日中行度內減一分四秒乃爲元之年宮分末日度應也假如不減則次年白羊宮第一日行度初分乃先年雙魚宮末日度分矣其曰最高行度者西曆日度起於午中蓋測於午中也日之東升至於午中其度最高

過午則降而沉矣是以日日午中所測太陽行度謂之最高行度也一歲最高逆推始於午宮今之最高差於中宮即一歲夏至之午中也此謂之最高是據一歲夏至午中行度之最高而該每日午中行度之最高矣故最高行度每年每月每日俱有之其曰當時測定宮度若干即爲元之年白羊戌宮第一日距夏至午中所測太陽最高行度也已往歲差已在其中矣自後歲差則每當加也但中曆歲差總減於一年西

曆歲差散增於月日其併總年零年月日之最高即併積年月日之歲差也西曆以最高加於當時測定之宮度即中曆以歲差減於當時冬至赤道之宿次中曆赤道宿次右旋故以歲差減其宿次則天道漸差而東西曆宮度亦自右行而以歲差加於最高行度此減彼加似乎不類然以最高行度減其中心行度而爲自行度分則加赤減矣故其歲差之法同差於東也中曆減歲差於當時冬至宿度之前所以求得今日冬至宿次之度西曆加歲差於當時測定宮度之前所以求得今日夏至宮度之始以最高減其中心行度爲自行度即歲差減其赤道而入盈縮曆也假令不減最高行度則所求加減差數俱不相合如求白羊戌宮一日之差乃得夏至之前一日差數而非白羊戌宮極差二度四十七秒之加差矣其曰自行度者是日自行之度也日行黃道自有盈縮曆限即其自行宮度有加減差分以自行宮度之淺深而求加減

差之多寡即入曆限之淺深而求盈縮差之多寡西曆自行度以夏至起初宮夏至後行縮曆故自初宮至五宮爲減差以減其中心行度以冬至後行盈曆故自六宮至十一宮爲加差以加其中心行度其減差自初宮初度至三宮二度而積差之極至於二度。四十九秒即夏至後縮差至於二度四十分也比課二曆中曆差多而西曆差少然差數雖有多寡之殊其盈縮相補無彼此之異故以盈縮差而加減其中積度分以加減差而加減其中心行度則經度均得矣

論月度

日纏於天日行一度月離於日日行十二度竒故以朔實除其周天而得一日月離之度又併一日行度而爲平行度也然其行有遲有疾至周轉終日分而遲疾均平又以轉周起之約其轉終度分已一周天而過三度矣使限之以天周之度則不能以周其遲疾之數然欲周其遲

疾之率所以過其天周之度也是月道之周轉猶星道之周曆皆因乎入曆之變而有遲疾之差故以遲疾之周而輪於入曆之度此月與五星之同也但五星之遲速又係於日故另立周率必起於合伏太陰之遲速不係於日故止用轉周每離於合朔此月與五星之異也然黃道出入赤道而月道又出入黃道故先求其黃白之交度而後推其赤白之交宿據其赤道之交度而變爲白道之宿次以白道宿度之積而較赤道宿度之周則白道之度約斂一度有半而密移於黃道宜亦一度有半矣故至二百四十九交而交道爲之一周天也西曆之中心行度一日行十三度一十〇分三十五秒即中曆之赤道平行度一日行十三度三十六分八十七秒半也中心行度者一月一周天又多日行一朔之度一月與日一會也加倍相離一度者去其日行度而爲與日相離之度蓋月行一日除日行度外離日十二度奇而一月一周也倍其

雲游先生集選

卷之三

五

三百三

相離而爲一月兩周天之度猶以白道去黃道而起其兩遲疾之差也西曆求月與日相離度分是蓋求其白道與黃道相去耳既知月日相離遠近之數則得黃白內外相去之差矣故加倍相離取差之法必始於朔望加差起自初宮至於半象限而加差之積十二度餘及至象限之末則已消盡而無所加矣上下兩弦起於六宮初度皆爲減差至於半象限而減差之積十二度餘及至象限之末則已消盡而無所減矣然其加減差分在弦象前後爲最多朔望前後爲次之半象限之前後則爲最消也其取積差在朔望之後爲加在兩弦之後爲減在朔弦望之日其差俱爲少而在半象限之日其差爲最多然加倍相離度分雖多而用差止於十二度半加減本輪行度以爲本輪行定度則又任乎錯綜而有消息之用其行定度雖差十二度半求爲二差又不過一度有餘而已是加倍相離度之取差止於一度有餘卽黃白斂狹之變其

差一度餘也其本輪行度月行一周天之度也
一日行十三度。四分較之中心行度則不及
積二十七日五五五五而一周天較之轉周行
度則不過其本輪周天之曆卽遲疾轉周之用
類乎星道之小輪心以求入曆之差猶夫中曆
之遲疾限而無三百餘之密其併立成之本輪
度分卽求轉積度也其減一十四分卽加轉應
術也減差起於初宮加差起於六宮自初宮初
度而減差五分至一日而減差一度一分猶遲
曆之差一度餘也至於七日行一象限減分雖
少而減差之積極於四度五十分猶行遲曆損
分雖少而遲差積多也至於五宮二十九度而
減差消盡猶至轉終而遲分消盡矣自六宮初
度而加差五分至一日而加差一度一分猶疾
曆之差一度餘也至於七日行一象限加分雖
少而加差之積極於四度五十分猶行疾曆益
分雖少而疾差積多也至於十一宮二十九度
而加差消盡猶至轉中而疾分消盡矣如本輪

行度一日行十三度四分本得減差一度一分
又加一差三度餘之帶差一十二分總差一十
三分是本輪遲疾之差一度一分而又帶白道
之差一十二分也故本輪定度行初宮而逢朔
望則帶差分少逢半象限則帶差分多逢弦象
則恰與一差相消而無所帶矣二差在減差而
一差是加者隨之而爲減二差是加差而一差
是減者亦隨之而爲加矣中曆疾曆起於轉初
西曆減差起於初宮中曆至轉中而爲疾曆西
曆至六宮而爲加差中曆遲疾極差五度有餘
西曆加減二差五度不足何其加減所起有初
中之異而極差所得有多寡之殊蓋宮轉初中
雖異其始而疾加遲減則同其理極差多寡雖
殊其數而遲疾相消則同其用矣至取比數分
與遠近度而求其泛差分者其比數分係於去
日之遠近故當上下兩弦而積差至於六十分
其遠近度由於本輪之周天故當內外交象而
積差至於二度半取其比數分數以乘遠近度

分是遠近度之多寡係於比數分之數而比數分之多寡正所以權其遠近度之差也故以比數遠近極差相乘所得泛差度分亦止二度有半泛差之多每在於兩弦泛差之少每在於朔望故當朔望而泛差或至於無分秒蓋以本輪之初中會於朔望數值不足也至於兩弦而定差或至於加七度以本輪之交象會於兩弦而數值兩盈也以泛差度分加於二差總為定差然泛差雖皆為加而用差實亦有減二差是加

者則泛差固為之加矣二差是減者則泛差不因之而減乎是加減定差猶遲疾差也加減之極差至於七度有餘猶遲疾之極差至於五度四十二分也其減差十三日有餘而變為加加差十三日有餘而變為減即疾曆十三日奇而轉為遲遲曆十三日奇而轉為疾也其加減周日分秒既同於轉周日分而加減極差度分何異於轉周曆度蓋西曆推得太陰遲疾加減已包月道與黃赤道差在內所以就求得月離計

都度就起得緯度中曆所推太陰加減止爲合朔之用若欲起緯度必須另求月道與黃赤道差然後緯度可得所以西曆極差至七度有奇者蓋包白赤道差於太陰遲疾一轉之內而中曆止差至五度有奇者蓋置白赤道差於太陰遲疾一轉之外此其所以異也然其所得經度以加減定差而加減其中心行度則是加減其赤道而命爲月度也若中曆則先以白赤差推定月道宿次度已藏白赤差於宿度之中故但以遲疾差而加減其月道宿度即得月度矣此其所以加減用差有二度之殊途而無累於一致之妙用也

論五星經度

五星之行其遲疾也有本於星者有係於日者有由乎氣者如土木火度行遲金星度行速此各星遲疾之殊本於其星之性情有緩急也及各行其道又視其去日之遠近而有遲疾之變差焉是以周率起於合伏近日則行疾遠日

則行遲三合逢陽則留與日相衡則逆行順段
度當加行逆段度當減遲疾一周加減適平復
與日相合謂之周率及各入其曆又因夫入氣
之淺深而有盈縮之加減焉是以曆率始於冬
至入陽曆則度行盈入陰曆則度行縮盈差則
當加縮差則當減盈縮一周加減適平復會於
曆初謂之曆率然曆率之盈縮又所以加減其
周率之遲疾也三法具而步星之法益密矣中
曆步星以所求星度已前距元日行天度爲中

積加所得中積已前各星與日相會之中積於
首所謂合應分也是謂周率通積以周率去之
余得入段中積日分又揆置入段平度分爲中
星積度此其周率而求其各星所至之平積度
也又以曆應加於中積以曆率去之余得入曆
盈縮度分求其盈縮差數而加減其平積度分
是爲定平積度分也惟金水二差則有三之倍
之之用矣西曆步星土木火三星各以自行度
分減其日中行度分余爲各星中心行度是以

日度與星度混推以日所行曆度過其各星度分即爲各星行曆度分也如土星以二十八日自行度二十六度四〇減太陽二十八日中行度二十七度三十五分五十三秒余五十五分五十三秒即爲土星中心行度約二十八日行一度蓋二十八年一周天也木星以十二日自行度十度五十分減太陽十二日中行度十一度四十九分四十秒余五十九分四十秒即爲木星中心行度約十二日行一度蓋十二年一周天也火星以二日自行度初度五十五分減太陽二日中心行度一度五十八分一十七秒余一度三分一十七秒即爲火星中心行度約二日行一度蓋二年一周天也金水二星即以太陽一日中行度五十九分〇八秒爲一日中心行度蓋太陽一歲一周天金水二星亦一歲一周天也其謂中心行度即中曆中心行度也內減各星測定最高行度余爲小輪心度其減各星最高行度即授時用其各星曆應也余爲

小輪心度即中曆所求入曆盈縮度分也視其
 小輪心宮度以取第一加減差分西法入曆起
 於夏至故自初宮至五宮為減差自六宮至十
 一宮為加差中法入曆起於冬至故自曆初至
 於曆中為盈差自曆中至曆終為縮差減差猶
 縮差加差猶盈差也中曆木星入曆盈縮至象
 限九十一度三十一分零盈縮俱差至五度九
 十九分金星入曆盈縮至象限盈縮差至二度
 一十三分水星入曆盈縮至象限差至二度二
 十八分土星入曆盈縮至象限盈差八度二十
 五分縮差六度二十八分惟火星入盈曆 四號
 六十〇度八七六二五入縮曆 八號 一百二十
 一度七五二五盈縮皆差極二十五度六十二
 分俱至曆中則消其盈曆終則消其縮也西法
 入曆小輪心度第一加減差木星至三宮初度
 與九宮初度加減差至五度五分金星至三宮
 初度與九宮初度差至二度一分水星至三宮
 初度至九宮初度差至二度四十三分土星至

三宮五度與八宮二十八度皆差至六度一十九分火星至三宮四度與八宮二十七度差至十一度二十五分木金水三星俱至三九宮而爲極差與至象限而盈縮極者同一道也惟土星火星之差則各有不同焉大抵自初宮至五宮則減無所減自六宮至十一宮則加無所加矣推得第一加減差分以加減其小輪心度而爲小輪心定度是蓋以其入曆之平積而爲泛定積也又推自行度以取第二差而爲之加減

其曰自行度者乃其自行遲疾一周之度假令土星以一日自行度五十七分通爲九十五分除周天三百六十度得周率三百七十八日木星以一日自行度五十四分通爲九十分除周天度得周率三百九十九日火星以一日自行度二十八分通爲四十六分除周天度得周率七百八十日金星以一日自行度三十七分通爲六十一分六除周天度得周率五百八十三日水星以一日自行度三分○六分通爲六度

一十分除周天度得周率一百一十五日是五星自行度之周天即中曆之周率也以立成總年零年月日自行度併者即求周率之積度也五星之求自行度各有減分亦授時之權周率各星加周應之術也又以第一加減差加於小輪心者則減於自行度減於小輪心者則加於自行度而爲自行定度蓋小輪心度係減其自行度者故減其小輪心之差則當加於自行度之內加於小輪心之差亦當減於自行度之中彼減此加不容已也交互相求無假借也是自行定度視日相離之遠近而定行曆之遲速其立成不論各星周率之數有多寡皆爲周天三百六十度者蓋以周率日數分配周天度分周率一轉即謂周天所以爲求差之用而非實以爲行天之度也其起初宮即起合伏度段但其用數各立一術不能無相距之差耳行至三宮而積差多者行疾段也及到五宮乃至遲留而差數消矣所以初宮至五宮則爲加差也起自

六宮則行遲段至於九宮而疾遲亦多矣及至十一宮近於合伏而又消其遲所以六宮至十一宮爲減差矣土星至三宮三度與八宮二十七度極差至五度四十分木星至三宮十二度與八宮二十二度極差至十度二十三分火星至四宮七度與七宮十九度極差至三十六度四十五分金星至四宮六度與七宮十五度極差至四十四度五十八分水星至三宮十九度與八宮十三度極差至十九度五十六分是爲

第二加減差即周率遲疾度分之變差也然其差數比授時不及故又求入泛差則其數齊矣蓋二差是遲疾有常之差泛差乃增減無定之差故因其本輪入曆盈縮之數分自行去日遠近之度數以推其本段無定之泛差而得其遲疾加減之密率併於二差之內而爲加減定差以加減其小輪心定度而得其入曆定積度分又加以各星之最高行度即授時之加其各星度應也由是而如法命之則經度得矣

論五星緯度

五星本輪星度即星道也其自行度即各星離太陽之黃道度也星道交於黃道土木火三星則與金水二星有異土木火之星道約有定宮以爲交金水之星道則無定度而盪交矣若黃道之各宮度分則皆星道隨交之處也是故太陰有九道之交以其距黃準於六度故至於二百四十九交而交道爲之一周此星道之交黃十二宮亦如太陰之九道也但星道之距黃道

據交以定遠近雖有相距之數隨交以推遠近則無常距之度故星道之交宮不但止於十二度有三百六十則交亦有三百六十矣其爲道也屢遷雖至於萬萬寧有窮乎然星道與黃道之交在黃道初宮則緯差少在黃道六宮則緯差多至於在黃道之十一宮而差復如其初矣以相距黃道遠近而較之則近黃之差多而遠黃之差少以出入黃道南北而較之則黃南之差疾而黃北之差遲以逆行交道而考之或出

黃而爲勾或入黃而爲巳是又逆行出入黃道
南北之別也土星本輪心度在一七兩宮爲星
黃之交四宮與十宮爲星黃之距四宮緯度自
二度。四以至於二度四七皆爲距南之極十
宮緯度自二度。二以至於二度四九皆爲距
北之極木火二星本輪心度皆在三九兩宮爲
星黃之交五宮十一宮爲星黃之距木星五宮
緯度自一度。〇。〇以至於一度三九皆爲距南
之極十一宮緯度自一度。〇。一以至於一度五

六皆爲距北之極火星五宮緯度自初度五五
以至於六度四一皆爲距南之極十二宮緯度
自初度四十分以至於四度。七皆爲距北之
極是三星交黃約有定宮而距黃亦隨有定宮
矣至若金水星黃之交則不然金星本輪自六
宮而五宮與十一宮及十宮爲黃初之交四宮
十宮爲黃一之交三宮九宮爲黃二之交二八
交於黃三一七交於黃四初六交於黃五又用
五宮與十一宮爲黃六之交四宮十宮爲黃七

之交三九兩宮其交在於黃八二八兩宮其交在於黃九一七宮爲黃十之交初六宮爲黃十一之交水星本輪自六宮而五宮十一與十宮爲黃初之交四宮九宮爲黃一之交三八交於黃二二七交於黃三一六交於黃四初五交於黃五五宮十一宮其交在於黃六四宮十宮其交在於黃七九三交在黃八八二交在黃九七與初宮爲黃十之交六與十一爲黃宮十一之交金星黃北至七度一三黃南至七度五一水

星黃道南北俱至四度四分星道既無交黃之定宮則距黃自無南北之定度但隨其交之初中以爲南北之距耳土星本輪一宮交黃道初宮之北緯度初段二十一分至於較其交出黃道六宮之北緯度初段二十八分又至於較其交出黃道十一宮之北復得二十一分木星本輪三宮交黃道初宮之南緯度初段一十三分至於較其交出黃道六宮之南緯度初段二十一分又至於較其交出黃道十一宮之南緯度初

段復得一十三分火星本輪三宮交出黃道初
宮之南緯度初段初度○三至於較其交出黃
道六宮之南緯度初段初度二十九分又至於
較其交黃道十一宮之南初度○二金星本輪
六宮交出黃道初宮之南緯度初段初度一七
至於較其初宮交出黃道六宮之南緯度初段
一度一九又至於較其初宮交出黃道十一宮
之南緯度初段初度一三水星本輪六宮交出
黃道初宮之南緯度初段初度二一至於較其

初宮交出黃道六宮之南緯度初段初度四五
又至於較其初宮交出黃道十一宮之南緯度
初段初度二四是星與黃交在黃初則緯差少
黃六則緯差多也土星黃北初段緯差四十四
分至於極北末段緯差得一木星黃南初段緯
差三十二分至於極南末段緯差得六火星黃
南初段緯差一度一十分至於極南末段緯差
得三十一金星本輪七宮交出黃道初宮之南
初段緯差一十五至於極南末段緯差得四又

自初宮交出黃道六宮之南初段緯差一度二十四分至於極南末段緯差得四水星本輪自六宮交出黃道初宮之南初段緯差三十四分至於極南末段緯差得一又自初宮交出黃道六宮之南初段緯度差三十五至於極南末段緯差得十是近黃差多而遠黃差少也土星以黃北初段緯差四十四分而較黃南初段緯差五十六分是南疾一十二分木星以黃南初段緯差三十二而較黃北初段緯差二十八分是

南疾四分火星以黃南初段緯差一度一十分而較黃北初段緯差四十六分是南疾二十四分惟金水二星亦多有南遲而北疾但取其南北段數相均而較之金星自行三宮黃南初段緯差三十七分黃北初段緯差二十六分是南疾一十一分水星自行七宮黃南初段之緯差四十九分黃北初段緯差三十四分是南疾一十五分此皆黃南差疾而黃北差遲也大抵土木火三星交度差不多所以在黃道外者常在

雲漢先生文集 卷之三 三百十五
黃道外在黃道內者常在黃道內故其緯度之
變一譜可盡若金水二星交度差多所以前交
在黃道內者至第二交卽轉而在於黃道外前
交在黃道外者至第二交卽轉而在於黃道內
故須作內外兩譜以盡其緯度之變也

雲漢說

天地定位于上下兩極建樞于南北元氣隨天
晝夜轉運陰氣自坤上升以達于天門而下抵
於艮陽氣自艮下降以貫於地戶而上返於坤

氣分陰陽隨歲運也運有升降隨氣交也故自
午月陰生其氣潛萌於天稷進及井鉞間得坤
維之氣上交列宿與七緯氣通踰坤維右居於
列宿上觜觿參伐皆直天關表進經五車歷大
梁降婁之次亥月純陰踰乾維上達于天與內
規相接其次陬訾爲天門在陰氣升降中居水
行正位當閣道王良由紫垣而降北過東壁營
室離宮以及天津子月冬至陽復降經旗鼓至
斗建間復與列舍七緯氣通踰艮維右始下接

于地經箕尾而沉潛于大火大火爲明堂天市
之都在焉及於龍角次曰壽星龍角謂之天關
過天關月直建巳純陽通巽維之氣抵于鶉尾
內列太微爲天庭其氣貫於南極鶉尾爲地戶
在陽氣升降中居火行正位自後漸升至鶉火
得垂離正位居軒轅之祗及鶉首東則復萌於
天稷之下矣陰陽交泰迭運無窮實造化之橐
籥天地以之而闔闢萬物以之而生成古人以
爲河漢之精氣上浮于天名曰雲漢蓋不知而

云耳

地中議

古論地中取春秋分卯酉晷影相直又取夏至
午中晷影與夜半北極窺筒相直以定東西南
北之中故得陽城爲地中世宗其法莫有議也
竊疑地偏於地中之南一二度者則春分後二
日卯中之晷影與秋分前二日酉中之晷影亦
必相直其夏至午中晷影與夜半北極窺筒相
直如故據此以定地中得不有偏南之誤耶然

取晷影既不當春秋分之中而在春分後秋分
前其地當偏南也明矣使若在春分前二日秋
分後二日取卯酉晷影相直必謂其地偏於北
而不得以爲地中矣近考授時法太陽行度有
盈縮春分前二日太陽已纏春分赤道度至春
分日太陽行以先天二度余秋分後二日太陽
方纏秋分赤道度當秋分日太陽尚未及天二
度餘取卯酉晷影相直其地正爲地中非偏北
也古法未知日度有盈縮但據春秋分日卯酉
中晷以定陽城爲地中反致有偏南之誤矣由
此推之地中當在陽城之北約四五百里是也
至論地平不當天半則又當有損益焉

度里通議

天象渾圓周度三百六十五奇度約二百五十
里天周約九萬餘里地平直徑南北相距一百
二十一度約三萬里橫徑東西相距度里亦同
地平不當天半約下一度以夜半北極及二分
午中卯酉晷測取陽城得地中四距天際各六

十度約一萬五千里上直天頂名嵩高距六十
一度約一萬五千里強下至地底天際五十九
度約一萬五千里弱陽城北極出地三十四度
嵩高去極五十八度赤道北距嵩高三十三度
去極九十一度夏至日道入赤道北二十四度
北距嵩高弧背九度餘夏至日道下直衡岳晷
無影從嵩高至衡岳夏至日道圍天之弧背以
弧矢術求弦得衡岳距地中弦徑約九度餘從
陽城至衡岳地率烏道相去約二千五百里以

天道配地里度得二百五十里又以地中夏至
晷影一尺五寸與夏至日下直衡岳大弧弦五
十八度以勾股術求之得相距二千五百里以
度里約之得二百五十里爲度又以地中北極
出地與衡岳北極出地相較餘得相距之度以
度里乘之亦得相距之里三法互求悉皆符合
故在天之度約一得在地之里約二百五十度
里相通而天周直徑橫徑諸數俱可得矣若以
各方所測北極出地有高下之殊夏至晷影有

長短之異日道有南北之別則以各方所測地
有偏正遠近之不一天頂有高下遠近之不同
故北極晷影日道之數皆隨之而有變也如執
其數則變有萬殊惟會以理則歸於一致矣故
天高地廣不必駕鶴乘舟而瞬息已極其際此
所謂道通天地有形外孰謂其高遠而難明也
哉

分野更變議

星野之分雖有定屬世歷千古不能無變也有
因天運而變者有因地勢而變者有因人事而
變者以天運之宿度分于黃道黃道遷於歲差
如宿屬斗末者或變而爲牛初則野之隸於斗
末者亦當更而爲牛初矣此因天運之變而分
野當改也以地勢而論之據吳越相隔一浙風
俗音容好尚頓殊是人物限於山川而山川限
爲分野惟山亘古今而不變然川或有壅塞或
有開導河或有遷徙如汴城或徙於河之北復
更於河之南則亦當隨其遷徙壅導而判其分

野矣此因地勢之變而分野當改也以人事而論之據魏徙大梁則西河合于東井秦拔宜陽則上黨入於與鬼或昨屬荊豫今隸司兗朝爲零柱之士夕爲廬九之民此因人事之變而分野當變也三才交變如此分野之說豈可泥於一定而無變通之議耶

論合犯

合者二星相合也有合度合星之別日月合朔五星合伏是合其度也日月合璧五星連珠是合其星也合在經度而緯度去遠則不相犯如經緯相合則其星戎形體相掩或光芒相侵則謂之凌犯矣古占或以相去一尺相去七寸相去五寸不論光芒相及俱謂之犯其五寸之內光芒自然相及固當爲犯一尺之外若光芒相及則亦爲犯據彗星光芒掃大角掃天市之類此雖一丈之外光芒相及亦俱以爲犯矣凡犯犯左則占左犯右則占右上下相犯亦然如犯左而占左者則不必占右矣別其芒之所指以

知事起之情芒多而短者事衆而謀未成芒少而長者其謀已成也如氣專在上行四芒已具下有亡國其芒過四者未可命也又有光芒上大倒行反芒向下謂之反羽又如水木金三星聯度金星光芒犯木本不及水又因木星之光接引以犯及水則金亦爲犯水矣是謂接犯如光芒不辨者謂之同光形體合一者謂之掩食如星見月中謂星食月月掩星亡者謂月食星是相犯則必合相合則未必犯也相食則必犯相犯則未必食也蓋犯重於合而食重於犯者矣事之吉凶各如其占

雲淵先生文選卷之三

