

乙巳占書目錄

一卷

淳風序

天象

天數

天占

日占

日蝕

日蝕列宿占

二卷

月占 月干犯列宿占

月干犯中外官占

月暈中外官占

月蝕占

月食五星及列宿中外官

三卷

分野 詩緯 雅測

史記

天官書

春秋

河圖



洛書分二十八宿于左 陳卓分野 曆志 月令

宋曆 天文錄 或問 占例 日辰占 占期

修德 中史司 占 月令 五星 辰占 占期

四卷 月干 占 占 占 占

五星占 星官占 歲星占 五星行術 歲星入

列宿占 歲星干犯中外官占

五卷 天占 日占 日占

熒惑占 熒惑干犯中外官占 熒惑入列宿占

填星占 填星入列宿占 填星干犯中外官占

六卷

太白占 太白干犯列宿占 太白干犯中外官占

辰星占 辰星干犯列宿占 辰星干犯中外官占

七卷 辰星占 辰星干犯列宿占 辰星干犯中外官占

流星犯日月占 流星干犯五星占 流星入列宿

流星犯中外官占 客星犯列宿占 客星犯中外

官占

八卷

彗孛占 彗孛犯中外官占 雜星妖星占 雲氣

入三垣占 五星氣占 雲氣入列宿占 雲氣入  
外官占 雲占 雲氣吉凶占

九卷

帝王氣象占 將軍氣象占 軍勝氣象占 軍敗  
氣象占 城勝氣象占 屠城氣象占 伏兵氣象  
占 暴兵氣象占 戰勝氣象占 國謀氣象占

九土異氣象占 淳風後序

乙巳占卷第一并序

朝議郎行秘門郎中護軍昌樂縣開國男李淳風撰

夫神功造化大易無以測其源玄運自然陰陽不可  
推其末故乾元資始通變之理不窮坤元資生利用  
之途無盡無源無末象妙之門大矣無窮無盡聖人  
之道備矣昔者伏羲之王天下也仰則觀象於天俯  
則觀法於地觀鳥獸之文與天地之宜近取諸身遠  
取諸物於是始畫八卦以通神明之德以類萬物之  
情故可以探賾索隱鈎深致遠幽潛之狀不藏鬼神  
之情可見允符至理盡性窮源斷天下之疑通天下

之志定天下之業冒天下之道可大可久通遠逾深  
明本其宗致在於茲矣故曰天垂象見吉凶聖人則  
之天地變化聖人效之法象莫大乎天地變通莫大  
於四時懸象著明莫大乎日月是知天地符觀日月  
耀明聖人備法致用遠矣昔在唐堯則曆象日月敬  
授人時爰及虞舜璿璣玉衡以齊七政暨乎三王五  
霸克念在茲先後從順則鼎祚永隆悖逆庸違乃社  
稷顛覆是非利害豈不然矣斯道實天地之紘綱帝  
王之首事也至於天道神教福善禍淫譴告多方鑒

戒非一故列三光以垂炤布六氣以効祥候鳥獸以  
通靈因歌謠而表異同聲相應鶴鳴聞於九臯同氣  
相求飛龍吟乎千里兼復日虧麟闔月滅珠消暈逐  
灰移慧因魚出門之所召隨類畢臻應之所授待感  
斯發無情尚爾況在人乎余幼慕斯文頗經研習古  
書遺記近數十家而遭大業昏凶多致殘缺泛觀歸  
旨請略言焉夫神妙無方義該萬品陰陽不測事同  
百慮故景星夜煥慶雲朝集二明合於北陸五緯聚  
於東井此乃表帝王之盛德順天下之嘉瑞也孝氣

見於夏終彗星著於秦末或狗象而東墜或蛇行而  
西流此則呈執法之酷暴逆生民之禍應也殷帝剪  
髮沃潤乎千里宋公請殃熒惑退移三舍此則修善  
之慶至德可以禳災也劉備作逆以長星爲己瑞母  
丘起亂以虫尤爲我祥此則覆咎逆招天殃者  
唐堯欽明鎮壓水府湯王德政焦金流石此猶日在  
北陸而沂寒日在南陸而火炎月麗箕而多風從畢  
而多雨此運數之大期非關於治亂者也荆軻入秦  
百虹貫日衛生設策長庚食昴魯陽麾指而曜靈迴  
駕荀公道高而德星爰聚此則精誠所感而上靈見  
應典午南遷之兆也袂象著而殃鍾齊晉蛇乘龍而  
禍連周楚熒惑守心始皇以終流光墜地公孫遂隙  
此則先形以設兆也使流入蜀李劭辨其象客星逼  
座嚴陵當其占芒碭之異氣常存春陵之火光不絕  
或祲呈楚幕氣兆晉軍此則當時旌象也周衰夜明  
常星不見漢失其德日暈晝昏女主攝政遂使紀綱  
分析權臣擅威乃令至柔震動景藏飛燕地裂鳴雉  
此則後事呈驗也是乃或前事以告祥或後政而示

罰莫不若影隨形如聲召響凶謫特至譴過無差休  
應若臻福善非謬居遠察邇天高聽卑聖人之言信  
其然已是故聖人寶之君子勤之將有興也咨焉而  
以從事受命而莫之違然垂景之象所由非一占人  
管見異矩別規至如開基闡業以濟民俗因河洛而  
表法擇賢良以授官則軒轅唐虞重黎義和其上也  
疇人習業世傳常數不失其所守妙可稱巫咸石  
氏甘公唐昧梓慎禪龜其隆也博物達理通於懿訓  
綜覈根源明其大體箕子子產其高也抽秘思述軌

範探幽冥改絃調張平子王興元其技也沈思通幽  
曲窮情狀緣枝及幹尋源達流譙周管輅吳範崔浩  
其最也托神設教因變敦獎亡身達節盡理輔諫谷  
永劉向京房卽顛之其盛也短書小記偏執一途多  
說遊言獲其半體王朔東方朔焦贛唐都陳卓劉表  
郝萌其次也委蛇常情好施小惠意惟財穀志在米  
鹽韓楊錢樂其末也參同異會殊途觸類而長拾遺  
補闕蔡邕祖暅孫僧化庾季才其博也竊人之才掩  
蔽勝已諸說先意讒害忠良袁克其酷也妙曠幽微



反招嫌忌忠告善道致被傷殘郭璞其命也自古及  
今異人代有精窮象數咸司厥職或取驗一時或傳  
書千載或竭誠奉國或嘉遯相時隱顯之跡既殊詳  
畧之差未等余不揆末學集其所記以類相聚編而  
次之採摭英華刪除繁偽大小之間折衷而已始自  
天象終于風氣凡為九卷錫名乙巳每於篇首各陳  
體列書不盡意豈及多陳文外幽情寄於輪廓後之  
同好幸悉予心

天象

論天體象者凡有八家一曰渾天即今所載張衡靈  
憲是也二曰宣夜絕無師學三曰蓋天周髀所載四  
曰軒天姚信所說五曰穹天虞偁所擬六曰安天虞  
喜所述七曰方天王克所論八曰四天祇胡寓言凡  
此八家渾天最親今獨取之以載於此淳風謹按張  
衡天文之妙冠絕一代所著靈憲渾儀畧具宸曜之  
本今寫載以備其理矣靈憲曰昔在先王將步天路  
周定靈軌尋緒本元先准之於渾體是焉正儀立度

而皇極有道建也。樞運有道稽也。乃建乃稽。斯經天  
常聖人無心。因茲以生。故靈憲作興。曰太素之前。幽  
清玄靜。寂寞冥默。不可為象。厥中惟虛。厥外惟無。如  
是者。永久焉。斯謂溟濘。蓋乃道之根也。道根既建。自  
無自有。太素始萌。而未兆。并氣同色。渾沌不分。故  
道志之言云。有物渾成。先天地生。其氣體固未可得  
而形也。其遲速。故未可得而紀也。如是者。又永久焉。  
斯謂龐鴻。蓋乃道之幹也。道幹既育。有物成體。於是  
元氣剖判。剛柔始分清濁。異位天成。于外地定于內。  
天體於陽。故圓以動。地體於陰。故平以靜。動以行。施  
靜以合化。堙鬱育精。特育庶類。斯謂天元。蓋乃道之  
實也。在天成象。在地成形。天有九位。地有九域。天有  
三辰。地有三形。有象可效。有形可度。情性萬殊。旁通  
感薄。自然相生。莫之能紀。于是人之精者。作聖寔始。  
紀綱經緯之。八極地之維。徑二億三萬二千三百里。  
南北則短減千里。東西則廣增千里。自地至天。半於  
八極。則地之深亦如之。通而度之。則是渾已將覆。其  
數用重。句股懸天之景。薄地之儀。皆移千里。而差一

寸謂之過此以往未之或知也未之知者宇宙之謂也字之表無極宙之端無窮天有兩儀以儼道中其可觀者樞星是也謂之北極在南者不著故聖人弗之名焉其世之遂九分而減二陽道左迴故天運左行有驗於物則人氣左羸形左繚也天以陽迴地以陰淳是故天致其動稟氣舒光地致其靜承施候明天以順動不失其中則四序順至寒暑不忒死生有節故品物用生地以凝靜作合承天清化至養四時而化育故品物用成允至大莫若天至厚莫若地地至質者曰地而已至多莫若水水精爲漢周於天而環列焉斯次質也地有山嶽以宣其氣精重爲星：體生於地精成於天列居錯峙各有迫屬紫宮爲皇極之居太微爲五帝之庭明堂之房大角有席天市有座蒼龍連蜷於左白虎盤踞于右朱雀奮翼於前靈龜圈首於後黃帝軒轅於中六擾既畜而狼豕魚鱉罔有不具在野象物在朝象宮在人象事於是備矣懸象著明莫大乎日月其徑當天周七百三十六分之一地廣二百四十二分之一日者陽精之宗積

而成鳥象鳥有三趾陽之精其數奇月者陰精之宗  
積而成兔象兔有四唇陰之精其數偶夫日譬猶火  
月譬猶水火則外光水為含影故月光生於日之所  
照魄生於日之所蔽當日則光盈就日則光盡衆星  
被曜因水轉光當日之衝光常不合者蔽於地也是  
謂虛闇在星；微遇月則蝕日之薄地闇其明也由  
闇視明；無所屈是以望之若大方于中天；地同  
明由明瞻闇；還自奪故望之若小火當夜而揚光  
在晝則不明也月之于夜與日同而差微星則不然

強弱之差也衆星列布其以神著有五列焉是為三  
十五名一居中央謂之北斗動變挺指寔司王命四  
布於方為二十八宿日月運行歷示吉凶五緯纏次  
用告禍福則天心於是見矣中外之官常明者百有  
二十四可名者三百二十微星二千五百而海外之  
占未存焉微星之數蓋萬一千五百二十庶物蠢；  
咸得係命不然何以揔而理諸夫三光同形而有似  
珠玉神守精存麗其職而宣其明及其衰也神歇精  
斲於是乎有隕星然則奔星之所墜至則石矣文曜

麗乎天其動者七日月五星是也周旋右迴天道者  
貴順也近天則遲遠天則速行則屈則留迴則逆  
逆則遲迫於天也行遲者觀之於東屬陽行速者  
視之於西屬陰日旦而月夕此配合也攝提熒惑  
填星候晨見附於日也太白辰星候昏見附於月也  
三陽二陰三天兩地故男女取則焉方星巡鎮必因  
常度苟或盈縮不逾於次故有司使作曰老子四星  
周伯王蓬內各一星錯於五緯之間其見無期其行  
無度實祆星經之所然後言凶宜用其詳可量也

### 天數

王蕃者廬江人也吳時爲中侍善術數傳劉洪乾象  
曆依乾象法而論渾天曰前儒舊說天地之體狀如  
鳥卵天包地外猶殼之裹黃也周旋無端其形渾  
故曰渾天也周天三百六十五度五百八十二分度  
之百四十五半；覆地上半在地下其二端謂之南  
極北極出地三十六度南極入地亦三十六度兩極  
相去一百八十二度半強統北極徑七十二度常見  
不隱謂之上規統南極七十二度常隱不見謂之下

規赤道橫絡爲之中規赤道帶天之絃去兩極各九十一度少強黃道日之所行也半在赤道內半在赤道外與赤道東交於角五度少弱西交於奎十四度少強其出赤道外極遠者二十四度斗二十一度是也其入赤道內極遠亦二十四度井二十四度是也日南至於冬至在斗二十一度去極一百一十五度少強是日最南去極最遠故影最長黃道斗二十一度出辰入申日晝行地上一百四十六度強故晝短夜行地下二百一十九度少弱故夜長自冬至之後

日漸去極故影稍短日晝行地上漸多故日稍長夜行地下度漸少故夜稍短日所在度漸比以至於夏至日在井二十四度去極六十七度少強是日最近北極故影最短黃道井三十四度出寅入戌日晝行地上二百一十九度少弱故日長夜行地下一百四十六度強故夜短自夏至之後日漸去極遠故影稍長日晝行地上度漸少故日稍短夜行地下度漸多故夜稍長日所在度漸南故日出稍南以至於冬至而復切焉斗二十一度井二十四度南北相去四十

八度春分日在奎十四度少強秋分日在角五度少弱此黃道赤道之交中也去盡俱九十一度少強南北處交斗二十一度并二十四度之中故影居二至長短之中奎十四度角五度故日在黃道出卯入酉日晝行地上夜行地下俱一百八十二度半強故曰見之漏五十刻不見之漏五十刻謂之晝夜同夫天之晝夜以日出入爲分人之晝夜以昏明爲限日未出前二刻半爲曉日入後二刻半爲昏故損夜五刻以益晝是以春秋二分之漏晝五十五刻

王蕃按周禮曰夏至之影尺有五寸謂之地中鄭衆說云土圭之長尺有五寸以夏至立八尺之表其影與土圭等謂之地中今潁川陽城是也前漢書卷二鄭玄云凡日影于地千里而差一寸影尺有五寸者南戴日之下萬五千里也以此推之日當去其下地八萬里矣日邪躬陽城爲天徑之半也天體圓如彈圓故地處天之半而陽城居其中則日春夏秋冬昏明晝夜去陽城皆等以勾股法言之旁萬五千里勾也八萬里股也無盈縮矣故知從日邪躬陽城爲天

徑之半也從日邪躬陽城弦也以勾股求絃法八之  
得八萬一千三百九十四里三十步五尺三寸六分  
天徑之中而地上去天之數也倍之得十六萬二十  
七百八十八里六十一步四寸七分天徑之數  
也以周率乘之徑率約之得五十一萬三千六百八  
十七里六十八步一尺八寸二分周天之數也一度  
凡一千四百六里二十四步六寸四分有奇黃赤二  
道相與交錯其間相去二十四度以兩儀准之二道  
俱三百六十五度五十八分度之一百四十五

半是以知天體圓如彈圓

淳風按王蕃所論冬夏二至春秋二分日度交黃道  
所在並據劉洪乾象所說今則並差矣黃道與日相  
隨而交據今貞觀三年己丑歲則冬至日在斗十二  
度夏至日在井十五度春分日在奎七度秋分者在  
軫十五度矣每六十年餘差一度  
淳風今略陳新法以考天數及渾儀交道等法如左  
周天三百六十五度及分縱橫邪側皆定耳更無盈  
縮先以銅錢為環捲六枚兩三合周徑二小四大



者適容其五枚各均賦三百六十五度及分其一大者名為平准捲惟雕刻六十四卦十二辰先側立二大環捲南北側之以平准交捲合加之令側者為南北徑准為主

一曰遊環：中上安軋釧遊環着準軸以內大環軸孔中令得運轉軸中一圓長筒管其筒孔周徑准儀大小而斟酌之若八尺即須孔徑一寸他皆准此其側環安軋釧之處在北者謂之北極出平准北面上三十六度在南者謂之南極入平淮南面下三十六度從其南端北向邪土望之即見北極星又以一大環加于側環外邪絡之令東西合於卯酉平面之准南北上下去二極各九十一度強以為赤道然後轉其中遊環令得左右東西上下以當所望處轉軸中筒孔使得南北以側去盡遠近及赤道內外之度數然則筒孔瞻察無所不至矣若欲安星辰者更著從脇上屈銅鉄穿珠為星以放上象隨所在次第而安置之轉令應天皆得此渾天遊儀之法也按渾儀必先以水准地使平夜占極星晝測日影定其經緯然

後措之矣余近造乙巳元曆術實爲絕妙之極日夜  
法度諸法皆同一母以通衆術今列之以推天度日  
月五星行度皆用焉日度法一千三百四十此數爲  
一度之長分數也周天有三百六十五度一千二百  
四十分度之三百四十一南極去北極巡規一百八  
十二度一千三百四十分之八百四十半赤道去二  
極巡規各九十一度一千三百四十分之四百二十  
分小分四分之一即春秋分日所在度黃赤二道交  
處去北極之遠近也黃道出入赤道二十四度冬至

日在赤道外二十四度去極一百一十五度一千三  
百四十分度之四百二十分小分四分之一分夏至在  
赤道內二十四度去北極六十七度一十三百四十  
分度之四百二十分小分四分之一此其常數也  
淳風今又按張胃玄象曆及今傳仁均曆春秋二分  
日皆在卯半以前其沒亦在酉半以後各四分刻之  
一春秋二分之日晝漏五十刻半夜漏四十九刻半  
然則赤道黃道交處亦宜在卯酉之地又有北極去  
地三十六度則天之正高在地中陽城之上以四維

循規去地亦九十一度一千三百四十分度之四百  
二十分小分四分之二矣以三十六度減之餘五十  
五度一千三百四十分度之四百二十分小分四分  
之分夏至日黃道在北極南六十七度一千三百四  
十分度之四百二十分小分四分之一是正北子地  
一百三度一千三百四十分度之四百二十分及奇  
矣以天頂去四維各九十一度一千三百四十分度  
之四百二十分小分四分之二減之餘一十二度矣  
是夏至日在天頂南一十二度他悉倣此求之皆可

知也是知繞北極循規徑七十二度常見不隱繞南  
極循規徑七十二度常隱不見去極三十六度外一  
百一十度內四時辰昏有時而隱有時而見為日在  
其中故也繞北極常見者謂之上規南極常隱者謂  
之下規赤道橫絡謂之中規焉然圖體以平物為之  
易办若作渾儀始識於事稍雖今世共傳星圖者皆  
蓋天圖其四畔外即是南極下規矣分布二十八宿  
距度及黃赤二道上規並具焉天之運也一晝一夜  
而運過周天所過之度則一日所行之數在天謂之

一度在曆謂之一日一夜度之天數無常准各隨一家之法今一千三百四十是也日行三百六十五日而周天故天一周有三百六十五日及奇矣天運渾渾然不息東出西沒周而復始永無窮焉

天占 淳風按自黃帝占以後向數十家其間或真或偽不可悉從今略取其理當者刪而次比以著于篇其間亦有出自經傳子史但有闕涉理可存者並不棄之命錄古占書目於此以表其人自入其占已後並不

復具記名氏非敢隱之並為是幼小所習誦前後錯

亂恐失本真耳

黃帝 巫咸 石氏 甘氏 劉向洪範 天鏡占

五行大傳 五經緯圖 白虎通占 京房易祆占

海中占 易傳對異占 陳卓 列宿占 五官占

却萌 韓揚 祖暉天文錄 易緯 詩緯 禮緯

尚書緯 孫僧化大象集 劉表荊州占 張衡靈憲經

春秋佐易期占

夫天地者萬物之祖也覆載養育左右無方况人稟

最靈之性君為率土之宗天見人君得失之跡也必  
報吉凶故隨其所在以見變異天有災變者所以謹  
告人君覺悟之令其悔過慎思慮也行有玷缺氣逆  
於天精氣感出變見以誠之若天忽變色是謂易常  
四夷來侵不出八年有兵戰若陽不足臣盛將害君  
上則天裂

按馬續天文志云孝惠二年天開東北廣十丈長二  
十丈天裂陽不足地震陰有餘皆下盛將害上之變  
當時呂氏臨朝于位卒有兵亂此其驗也若夫分裂

作亂之君無道之臣欲裂國其下之主當之若天開  
見光流血滂天裂見人兵起國亡天鳴有聲至  
尊憂而且驚

劉向曰春秋之前天鳴地拆災異並臻其主不知驚  
懼修德上帝降災禍變必極皆亂國之所生也  
凡國亂五星化下為之祆而降之自天是故歲星降  
為貴臣熒惑降為童見嬉戲歌謠填星降為老人婦  
女太白降為壯夫處于林麓辰星降為婦女或變化  
無所不為以見異而告之也

凡天雨雜物其類甚多若雨禽獸是謂不祥不出三年其下兵興

天雨虫人君不親骨肉而親他人與裸虫同類故虫從天墜地骨肉去也不救兵大起其救也主王公率同姓諸侯無偏黨則災消

劉向曰春秋時螽者虫之災也以刑罰暴虐而取天下貪婪無厭以興師動衆聚邑治城而失衆心虫為害矣故宋文公三年天雨虫于宋是時宋公暴虐重刑賦斂無已故應是秋雨螽

天雨臭鱉国有兵喪 天雨骨是謂陽消王者德衰令不行佞人用不出三年内有爭

天雨筋国大飢 天雨膏如虫輔臣多貪賢智隱之應也君臣無道暴虐 天雨肉天不享其德將易其君 天雨爵錫如甘露著樹不出三年改易王白者為甘露黃者為爵錫

天雨如水銀是謂刑酷不出三年兵喪並起亡国失土 天雨血是謂天見其祆不肖者不得久处其位不出一年兵起

京房曰臨獄不解茲謂進非厥咎天罰故天雨血者  
不親民有怨恐不出三年亡其宗人又曰佞人用巧  
臣棄戮故天雨血天雨毛邪人進賢人退貴人出  
走天雨羽君德不通逆施天下

天雨金錢鐵錢花兵將興失道之君當之  
淳風按隋仁壽四年甲子諸州造舍利塔時陝州天  
雨金銀花時人以作佛祥瑞以奏于高祖：：知其  
非吉其後有楊諒之亂二世矣失道斯其驗也  
天雨石為政者質信不施偽詐妄行國君死亡

甘氏曰無雲而雷隕石墜地大可一丈圓形如鷄子  
兩頭銳名曰天鼓所下之國必有大戰伏尸數萬不  
可救春秋魯僖公十六年石隕于宋五此時宋襄公  
之驗也望之是星至地為石星失其所無光榮之象  
也

皇甫士安曰殷紂暴虐天雨灰色君有來歸邑者  
墨子曰商紂不德十日雨土於亳天雨土君失封  
天雨五穀是謂禾不熟人君賦斂重斂故示戒不出  
五年國之軍糧

天雨粟不肖者貪祿三公易位 天雨黍豆麥稻是  
謂惡祥不出一年人民父子流亡莫知所向若國君  
失信壽祿去賢則天雨草君信諛臣不和天雨草木  
其歲人多兵死

天雨釜甑歲大豐穰此釜甑形適如小錢許大從地  
中生出人親見之其中有如小麻黍粟大世人謂之  
蒸餅豐穰之驗也

天雨絮其國將喪無後有兵 天雨藁君有咎

天雨墨臣多陰謀 天火燒國郭門其地有謀人欲

發 天火燔邑城門其國圍 天火焚宗廟社稷大

殃國將亡主

淳風按漢魏特造作宮室過度而頻有天災其後尋  
有兵亂隋末大業十二年東京災宮西京災顯陽門  
至十三年二邑並被圍沒即絕其宗社亦天告之驗  
也 天雨下物非人所聞見者皆大兵兆其災見所  
主國分應發遠近皆在略例篇中

夫日者天之所布以照察於下而垂示法則也日為



太陽之精積而成象人君仰焉光明外發魄體內全  
匿精揚輝圓而常滿此人君之體也晝夜有節循度  
有常春生夏養秋收冬藏人君之政也星夜稟其光  
辰宿宣其氣生靈仰其照葵藿慕其思此人君之德  
也是以日主道德養生福祐仁恩若人君有瑕必露  
其慝以告示焉

夫日之體象周徑之數余別驗之著於曆象志此非  
所須故不錄之也日行于天一晝一夜行一度日出  
地上謂之晝日沒地下謂之夜一晝一夜謂之一日

日者實也言光明盛實也日之先後不可名狀假甲  
子乙丑以異之焉其行於天去極道日長而暑去極  
遠日短而寒去二極中暄涼等晝夜停做聖人作曆  
以推步焉序之以四時分之以八卦正之以中氣變  
之以節候為二十四氣焉上元己巳之歲十一月朔  
甲子冬至夜半日月如合璧五星如連珠俱起北方  
虛宿如中合朔冬至己來至今大唐貞觀三年己丑  
之歲積七萬九千二百四十五年筭上矣日行一度  
即是日法一千三百四十分一年行三百六十五度

一千三百四十分度之三百二十分每歲不周天十分  
三分矣。欲求當時冬至日在所度者置上元乙巳以  
來積筭盡所求年減一以歲分四十八萬九千四百  
二十八乘之為歲別日行積分以周天分四十八萬  
九千四百四十一去之餘不滿法者以度法除之為  
度餘命起虛四度宿次除之經虛去度分三百四十一  
不滿宿筭外即冬至加時日所在宿度及分求次  
氣日所在度及分者加冬至日度十五小餘二百九  
十二小分五小分滿六去之然後小餘一小餘滿日

度法去之從度數一度滿宿依次命之即次氣日所  
在度及分求次日者加一度去命如前若求冬至日  
甲乙名者置所求年歲別日行積分以日法除之為  
積日不盡為冬至小餘以六十去積日不盡為冬至  
大餘命以甲子起筭外即所求年冬至日及小餘求  
次氣日名者依求次日度法加之滿法次日滿六十  
去之命如前即次氣日名也但日行所在目視不可  
見其度故須算知推其分野以辨災祥  
又二十四氣日影律候至與不至皆有應驗今故列

之如在 并二十四氣影如後及律氣應與不應法  
用此並是占日之大綱矣

二十四氣影長短易緯律名祖冲之曆日中影長短  
冬至中影長一丈三尺

律中黃鍾律長九寸徑三分

小寒中影一丈二尺四寸三分 大寒中影長一丈

一尺二寸

律中大呂律長八寸二寸四分寸之一百三

立春中影長九尺八寸 雨水中影長八尺一寸七分

律中夾簇律長八寸 驚蟄中影長六尺六寸七分

春分中影長五尺三寸七分

律中夾鍾長七寸二寸一分寸之一千七

十五 清明中影長四尺三寸五分 穀雨中影長

三尺二寸六分

律中姑洗律長七十九分寸之一 立夏中影長二

尺五寸三分 小滿中影長一尺九寸九分

律中仲呂律長六寸二萬九千六百八十三分寸之

一萬二千九百四 芒種中影長一尺六寸九分

夏至中影長一尺五寸

律中蕤賓律長六寸八十一分寸之二十六分小暑

中影長一尺六寸九分大暑中影長一尺九寸

九分

律中林鍾律長六寸三秋中影長二尺五寸三分

處暑中影長三尺二寸六分

律中夷則律長五寸七厘二十九分寸之四百五寸

白露中影長四尺二寸五分秋分中影長五

尺三寸七分

律中南呂律長五寸三分寸之一寒露中影長六

尺六寸七分霜降中影長八尺一寸七分

律中無射律長七寸六厘五百六十三分寸之六寸

五百二十四立冬中影長九尺八寸小雪中

影長一丈一尺二寸

律中應鍾律長四寸二十七分寸之二寸大雪中

影長一丈二尺四寸三分

候影法先定南北正樹八尺表為勾臥股一丈四尺

按其曆氣日中視影與曆合則吉不合則凶日影中

年短于曆氣曰影則為日行上道與曆同為行中道  
長于曰影為行下道行上道太平行中道昇平行下  
道為霸世也

候氣法截十二竹及銅為律管口徑三分各如其長  
短理于室中實地依十二辰次之上與地平以葭莩  
灰實律中以羅縠覆上律氣至吹灰動縠小動為和  
大動為君弱臣強不動為君嚴暴之應也  
其律声有清濁吹之以聽其音則知世之和與不和  
是故西戎猶解聽律音以辨中國有圣人則東風應

乎律矣又詩序稱声成文謂之音世有治乱音有哀  
樂人君宰相深須察之律應早晚和與不和適史官  
之要事也皆條之於日行故錄附于此以示一隅今  
史官傳仁均薛願等並不考用影律戶素之流也

京房曰日月行于房乘三道太平行上道昇平行中  
道霸世行下道日不可視以宿度惟日影推之可知  
影短則行上道矣列宿當有道之國日月過則光明  
人君吉昌民人安寧日或黑或赤或黃有軍破無  
軍喪侯王若人君不聞道德其臣乱國皆上則日赤

劉向洪範五行傳曰漢成帝河平九年正月二日朝  
日出如血無光漏上四刻五刻乃頗有光照地赤黃  
食後乃復是時成帝後宮趙氏內亂外家王氏擅權  
遂至國亡。若臣逆君曰赤如火。其國內亂。  
若陰沉日月無光晝不見日夜不見星皆有雲障之  
而不雨此為君臣俱有陰謀兩敵相當陰相國議  
若晝陰夜日出君謀臣夜陰晝日出臣謀君日濛  
無光士卒內亂  
自出一等無光曜者其內有死王若有亂若人君寧

相不從四時行令刑罰不時大臣奸謀離賢蔽能則  
日月無光而見瑕譎不改其行其國五穀不成六畜  
不生人上下縱橫盜賊並起

日出無光曜者主病一日主於負於臣百姓有怨心  
日失色所臨之國不昌日之出入與中其色其影  
或紅赤或黃白皆謂之失色大約日主君象至所臨  
之國其餘也  
日晝昏行人無影至暮不開者上刑罰急民不聊生  
不出一年必有大水下田俱不收

日晝昏烏鳥群鳴國失政臣持政日無雲不見光  
比三日為大喪必有喪國  
日中烏見主不明為政亂其分國有白衣會大旱  
三足鳥出在日外天下大國受殃戴麻森哭聲吟  
吟日光盛明萬物不得視其體猶人君尊杖勢不  
可窺踰今日無光人皆見其體貌將有伺察神物者  
君失其威柄之象宜修德政以禳之  
日中有火光氣現者其國君左右大臣欲反也祭天  
不順茲謂逆祀

日中有黑子黑雲若青若黃赤乍二乍三天子崩  
按晉中興書云昇平三年十月丙午日中有黑子大  
如鷄子俄而孝宗崩  
晉太和四年十月乙未日中有黑子如李至八年十  
一月己酉天子廢為海西公若日足白者有破軍敗  
將諸侯王退敗日足白者日影属地而純白也  
日上有黃芒天下攻戰  
日消小所當國君死  
日中分其國  
日夜半見天下不安是謂陰明天下大兵洪水流行

日再出再沒國亡君死有兵主降於臣天下亦  
日出非其所天子失國政令不行國兩日並出諸侯  
有謀是謂滅亡天下用兵無道者亡兩日並照是  
謂陽明假主抗衡天下有兩主並爭眾日並見天  
下裂分百官各設法令不一王者並出言天子多也  
沒家書曰甲居于河曲天有天孽十日並出日象  
似日形耳非其如日也兩軍相當數日並出當分  
營以應之

日闕者日中三足鳥見常在日出至食時或離而復

合白日與黑日闕其國相攻天下有兵不出三年天  
下大饑日闕之時或有五色似珥之狀為行隊而相  
追凌突皆為天子失國為旱兵相野日死主死日赤紫是也  
日病主病日赤黃是也日月並出中國有兩主立日月並見是謂滅亡天  
下兵起國將亡日月並見相去數寸臣下作亂滅  
其主也

日月大星並出晝見是謂爭明大國弱小國強有立  
侯王日月星俱見有光天子不能禁制臣下政令



不行大國亡  
日入月中不出九十日兵大起易法令金鐵貴三倍  
二旬而止主病不則將軍去后崩  
日見月中主死  
朔日日赤是也  
月與日並照日中光明后妃持政  
日月旁氣占

淳風按夫氣者萬物之象日月光照之使見是故天  
地之性人最為貴其所應感亦大矣人有憂樂喜怒  
誠詐之心則氣随心見至日月照之以形其象或運  
數當有斯氣感召人事與之相應理若循環矣風雨

氣見于日月之旁三日內有大風遠至七日內大雨

久霽者為災無風雨之應乃可論災祥耳

一曰冠氣青赤色立存日月之上冠帶之象也天子

當立侯王封建親戚授之茅土以為藩屏白則有

喪赤則有兵冠氣在日上如婦女之戴髻然此淫

二曰戴氣青赤色橫在日月之上而小隆起其分當

有益土進爵推戴之象亦為福祐之象黑則有病

青則多憂五色鮮明黃潤為吉若純赤純黑純白

三曰珥氣青赤短小在日月之旁纓珥之象也其色

黃白女主有喜 朝有珥國主有進幸之事其不可行女主戒之純白為喪間赤為兵間青為疾間黑為水間黃為喜他皆倣此 有軍而珥為喜兩宰相當軍款和解所臨者喜日在西西軍勝在日東東軍勝南北亦然敗處可知無軍而珥為拜將日有四珥天子立侯王有子孫之喜期不出三年日有六珥其分有喪若有赤雲掩日下有亡國四曰抱氣青赤而曲向日抱扶抱向就之象也日月旁有抱鄰國臣佐來降亦有子孫之喜臣下忠誠

以輔主上之象也

五曰背氣青赤而曲向外而背：叛乖逆之象其分有反城叛將邊將欲去善防之

六曰璫氣青赤曲向外中有橫枝似山字璫傷之象也君臣不和上下傷殃兩軍相當所臨者敗有軍必戰

七曰直氣青赤色丈餘正立日月之旁直立之象也其分有自立者

八曰交氣青赤色狀如兩直相交遙悖之象也人主

有淫悖之行則有此氣常以九月上旬丙日候之  
日月旁有交氣赤色其下有兵

九曰提氣日月旁有赤雲曲向名曰提、似珥而曲  
長不出其年兵起王者死赤為亡地有自立者一  
云氣形如三角在日四方為提  
十曰纓紐承履氣色赤青在日下上曲為纓下直立  
為履在日下兩邊交曲而雙垂為紐皆喜氣也人  
君將有納女寵之象氣如半暈在日下為承、者  
臣承君也為君臣相承有喜

十一曰暈氣暈周而匝中赤外青軍營之象也對敵  
有暈厚而鮮明久留者勝在東、勝他倣此  
無軍在外而有此氣天子失御人民多叛

日月皆暈共戰不合兵罷  
日以庚子日暈有赦  
令、日有青暈不出旬日有大風糴貴人民多疾  
病凶、日有黑凶灾在用事之臣、日暈七日無  
風雨兵大作不可起兵中大敗、一月之間其日  
暈三次無大風雨以應之主天子出兵  
十二曰負氣負氣者青赤色如小半暈狀在日上則

為負者得地為喜  
十三曰戰氣青赤而長斜倚日旁為戰戈戟相傷之象也  
十四曰格氣格者格鬪之象也

日冠而珥君有私事在珥之所在東在東他皆倣此  
日戴而珥天子有喜賀子孫之事抱為和親日多抱  
珥則國中歡喜而和洽若一抱兩背而珥是謂大疫  
軍衆在外將有反者  
日有背珥四直交在其中臣欲為邪有芒刺外赤為

逆外青無芒為謀此數見國家凶

抱而且背不和之象順逆相參明者勝抱明久順勝  
他皆倣此凡有抱者以攻戰從抱擊之者勝芒外  
刺者內人勝內刺者外人勝皆以象類為法也  
對敵有厚暈而鮮明久留者勝在東者勝他倣此  
日暈且有冠且有戴天下立侯王若自立者其分必  
有益土  
日暈抱珥上將易  
日暈而有戴若拜謁立諸侯德令矣  
日暈有抱為順日月之旁王者有喜子孫吉昌政

令行兩軍相當有抱者勝  
日暈而背兵起其分失城背為逆有降反城背在東  
東有叛他倣此此兩軍相當背所在方敗無背者背  
者逆也  
日暈而背有抱珥直而虹貫之宜從虹而擊之  
日暈而背有軍合戰將有叛背在內為內外為外  
日暈中有珥為不順與背同人臣不忠而外其心君  
臣幸離其國兵起臣逃  
日暈而珥兩軍相當所臨者敗內外同軍決戰

日暈而有直氣在兩旁其國有自立者諸侯王者封  
賞左右  
兩軍相當有直者勝  
日暈而有四提必有天將出亡  
兩軍相當日暈而冠珥及纓者軍和解抱戴為有喜  
日暈而珥立侯王人有謀軍在外之軍有悔  
日暈有珥如井幹國亡以兵亂大戰一珥為一國兵  
戰二珥為二國兵戰以珥為數  
日暈而珥貴人有罷者國有謀反亦為敗將  
日暈而珥有雲穿之天下名士死

日暈而兩珥在外有聚雲在中與外不出三日城圍  
出戰

日月無精光青赤暈虹蜺背珥在心宿度中是謂大  
湯兵喪並起當以赦除

日月暈仰視之須臾當看雲氣從旁入者急隨雲以  
攻之勝○日暈有聚雲不出者兵起三日內城受圍○

日暈而白雲如車蓋臨日上城降得地  
日暈再重有德之君得天下其分有攻戰  
日暈色青再重外戚親屬在內為亂王若有憂有亡

地 日暈三重諸侯王反天下受兵期三年有攻戰

日暈四重在野有反相亡國死王 日暈五重是謂  
陰謀女主喪其年饑天下兵起其地破亡

日暈六重國失政兵起國喪 日暈七重中國弱戎  
狄強有使急至 日暈八重士人亂天子傷

日暈九重天下亡 日暈十重天下大亡各以其日  
所在辰星宿國分占之

日暈再重而有兩珥白虹貫之天子有憂大戰流血  
橫屍滿野

日暈三重而有珥其國有兵亡其市邑

日之暈有

此

有相叛

日交暈立大夫為將軍交暈無厚簿交爭力勢均厚

者勝交暈居上者勝 兩半暈相向者風殘五穀

日交暈貫日天下有破軍死將 日暈有一抱一皆

兩軍相當從抱擊皆者勝 暈不匝空面者軍敗

有赤氣如布掩日大戰 日月旁有懸鐘如人卧其

下有死將 日旁有黑氣如龍啣日及如背日大將

欲反如伏虎守日大將反 赤雲如人頭懸鏡兵起

流血之象 白虹貫日中有人謀亂氣赤尤甚

白虹貫日虹蜺連結展轉刺日后族悉黜天子外戰

若兵威內奪 赤暈有一虹所在將死

日月始出有黑氣貫之或一或二或三不出三日必

有暴雨 赤雲如杵長七八尺撞入日月所宿國主

死 日月中有人者臣害主而主爭

日蝕占 日蝕占入氣之七為日月之蝕會不

夫日依常度蝕者月來掩之也臣下蔽君之象日行

遲一日行一度月行二十九度餘月行疾二十七日

半一周天二十九日餘而追及日及日之時與日同

道而在於內映日故蝕其象大臣與君同道逼迫其  
主而掩其明又爲臣下蔽上之象人君當防慎權臣  
內戚在左右擅權者其蝕雖依常度而災害在於國  
君大臣或人疑之以爲日月之虧食不可以理筭推  
窮皆先期知之蝕分多少時節早晚所起皆如符契  
左右此豈天災之意耶夫月毀於天魚腦滅于泉月  
豈爲螺蚌之災而毀其體但陰陽之氣迭相感應自  
然耳東風至而酒湛溢東風非故溢酒而來也風適  
至而適溢耳此豈不相感應者歟若然猶水之類也

東風至油水不一而酒獨溢之猶天災見有德之君  
修政而無咎暴亂之主行酷而招災豈不然也陽燧  
方諸銅蛤之類將凡鏡往來而不得者爲無其象而  
不占也非朔而食者名爲薄蝕

凡薄蝕者人君誅之不以理賊臣漸舉兵而起此陰  
盛掩薄日光也陰盛侵陽臣凌其君其分君凶不出  
三年無道之國日月過之而薄蝕兵之所攻國家壞  
亡必有喪禍

裴子曰夫日者君也月者臣也一歲十二會君臣相



見之象君有失德臣下專之故有日食之咎日食伐  
鼓用幣責上卿是其理臣之道也以是知君臣明  
良天下太平雖交而不蝕即有凶臣下縱橫叛逆  
兵革水旱之應兆耳  
日者陽精之明曜魄之寶其氣布德而主生在地日  
德者生之類也德傷則亡故日蝕必有亡國死君  
之災日蝕失德之國必亡  
日蝕則王者修德修德之事重於責躬是故禹湯罪  
己其興也勃焉

日薄蝕色赤黃不出三年日時所當之國有喪一曰  
日始出而蝕是謂無明齊越之國受兵忘國日蝕  
盡亡天下奪國臣子殺君父不出三年  
凡日蝕者則有兵有喪失地國亡皆以日蝕特早晚  
宿分日辰占之日午時已後蝕者有兵罷不起  
日蝕從上起君失道亡從旁起內亂兵大起更立  
天子從下起女主自恣臣子興師動衆失律將軍  
當之日蝕見星臣弑其君天下分裂食少半諸  
侯大臣亡國失地相逐蝕半有大喪亡國蝕大

半灾重天下之主當之 日蝕陽侵陰君位凶兵動  
宜施恩賞 日蝕而暈旁珥白雲來去掩映天下大  
亂天兵起臣弑君三失位 日蝕而暈旁珥白雲來去掩映天下大  
日蝕而旁有似白兔白鹿守之者民為亂臣逆君不  
出其年其分兵起 日蝕而暈旁珥白雲來去掩映天下大  
凡日蝕之時或有雲氣風冥暈珥似有群鳥守者名  
曰天鷄后妃易主位奪其君數視動靜欲行其志  
日蝕大風地鳴四方雲者宰相專權謀反之象 日蝕  
日蝕地震裂日色昧而寒乃四正方伯專誅恣行殺

逆 日食大寒又在于平旦中國大飢賊盜起夷狄  
動諸侯亂 日蝕星墜而復上君將被殺下將窮竭  
賦歛重數之應 日月俱蝕主國亡  
日者人主之象故王者道德不施則日為之變薄蝕  
無光 日以春蝕大凶有大喪女主亡 夏蝕諸侯  
死 秋蝕兵戰主人死 冬蝕有喪多病而疫  
凡四時以王日蝕者主死 以相日蝕者相死  
以囚死日蝕者臣弑君 以休廢日蝕者多病疫  
日以正月蝕人多病 二月蝕多喪 三月蝕大水

四月五月蝕大旱民大飢 六月蝕六畜死 七月蝕歲惡秦地當之 八月蝕兵起 九月蝕女工貴

十月蝕六畜貴 十一月十二月蝕糴貴牛死於燕 國 其日之甲乙一加畧例 中官與外官而為

日蝕列宿占 日在角蝕將吏耕田臣有憂為司農之官者國四門

閉其國凶 月蝕同 日在亢蝕朝廷之臣有謀叛者 日在氐蝕天子病崩 卿相設諛君殺無辜王后惡之

日在房蝕王者憂疾病有亂人大臣專權 月同 日在心蝕君臣不相信政令失儀度準繩變其宜

日在尾蝕將有疾後宮中小凶 日在箕蝕將有疾 風飛沙發屋折木戒之于出入 日在斗蝕將相憂

國饑兵起 月同 日在牛蝕其國反叛兵起戒在后 夫人祠禱之咎 日在女蝕戒在巫祝后妃祠禱

日在虛蝕其邦有崩亡天下改服 月同日在危蝕有大喪君臣改服 日在室食人君出入無禁好女色

外戚專權 日在壁蝕陽消陰壞男女多傷敗其人 道王者失孝敬不從師友虧文章損德教禮學廢矣

日在奎蝕魯國凶邦不安慎在人主邊境廐庫  
日在婁蝕戒在聚斂之臣日在胃蝕婁輸國有乏  
食之憂日在昂蝕大臣厄在獄王者有疾戒在主  
獄有犯悞天子者日在畢蝕將有邊將亡人主有  
弋獵之咎日在觜蝕大將謀議戒在將兵之臣  
日在參蝕戒在將帥日在井蝕秦地不臣畫謀不  
成大旱人流亡日在鬼蝕其國君不安日在柳  
蝕厨官門戶橋梁之臣有憂日在七星蝕橋門臣  
憂黜日在張蝕山澤汙池之官有憂日在翼蝕  
王者退太常以法官代之有德令則蝕不為害其歲  
旱亦為王者失祭祀宗廟不親戒在主車駕之官  
日在軫蝕貴臣亡后不安月同  
凡日蝕者皆着赤噴以助陽也日將蝕天子素服避  
正殿內外嚴警太史灵臺伺日有變便伐鼓聞鼓音  
作侍臣皆着赤噴帶劔以助陽順之也

乙巳占卷第一



乙巳占卷第二十一  
月占  
夫月者太陰之精積而成象魄質含影稟日之光以  
明照夜佐修陰道以之配日女主之象也以之比德  
刑罰之義也列之朝廷諸侯大臣之類也是以近日  
則光斂猶臣近君卑而屈也遠日則光滿為其守道  
修法蒙君榮華而體勢伸也當日則蝕其臣僭君而  
禍至於覆滅盈極必缺示不可久盈也月缺者陰道  
臣道妻道不可使盈理當恒缺也其行速臣子之道



也行有弦望晦朔遲疾陰陽政刑之等威也日日行  
一度月日行十三度一千三百四十分度之四百九  
十四分此平行之大率也

上元乙巳之歲十一月甲子冬至夜半日月如合璧  
五星如連珠俱起北方虛宿之中合朔冬至與日俱  
行各修其度至今貞觀三年己丑之歲積七萬九千

三百四十五筭上矣而如宋推月朔置上元乙巳以來歲別積分在日以月法三  
萬九千五百七十一以法去之餘以日法約之為閏

大餘不盡為閏小餘減冬至小餘不足減大餘加  
日法乃減之大餘不足減加六十乃減之冬至大小餘並  
在日內推也餘  
為所求天正十一月大小餘命甲子算外則天正朔  
日也

求次月朔者加大餘二十九小餘七百一十一小餘  
滿日法去之後大餘滿六十去之命日如前則次月  
朔者及餘也

求上弦日加朔大餘七小餘五百一十二大餘滿法  
去之命如前則天正上弦常日也又加得望者又加

得下弦又加得後月朔日前朔後朔相去二十九日  
一十一分謂之一月一月之中行天一周又行二下  
九度七百一十一分而又與日一舍矣

求朔日夜半月所在度者置朔日加時日所在度減  
去朔小餘則朔日夜半月所在度矣求次日加時  
夜半月度加十三度一十三百四十分之四百九十  
四分滿日法送度滿宿去之命以次宿筭外則次日  
夜半月所在度及分矣此皆平行也  
月行又有遲疾不同極遲一日行十二度強極疾一

日行十四度太強太率合朔後極疾起而漸遲十三  
日半強而極遲則又漸疾十三日半強而極疾一遲  
一疾凡二十九日半強又有陰陽行上元之初合朔  
已後月則出日道外行陽道經十三日半強則又入  
日道內越黃道行陰道又十三日半強而出黃道之  
外矣當越道之處名曰交道凡二十七日強一  
出一入兩過交於黃道黃道日道也月不行日道猶  
臣不可與君同名器也在黃道內外極遠之時出入  
各六度矣朔日與同度之時月在交道內而當交

則蝕矣不當交則不蝕此猶臣與君相遇同道擅權而掩蔽君矣望日加時月在交道上過則月蝕不當交道上過則不蝕其推求法術並著在曆象志乙巳元經事煩不能具錄略表綱紀焉月主后主臣主僕小人主陰謀主刑主水主賊

夫月之行也每朔稟光于日漸舒其照遠而益明行于列宿不巡光道舒而還斂屈體戢光盈而不僭以至于晦此順理之常也猶大臣諸侯稟承君命教令節度巡行外國照察百揆而無僭亂擅權之心有功

歸主不自矜伐退以報君焉烏兔抗衡光盛威重

數盈理極危亡之災一時頓盡遂使太陽奪其光華

闇虛虧其體質小僭則虧大驕則大虧此理數之常

然矣是以王明在上月行從道主不明臣執勢則月

行失道大臣用事背公向私兵刑失理則月行乍南

乍北女主外戚擅權則或進或退拙胸皆君臣德刑

不正之咎也有不如常隨其事占其吉凶

月行疾則君刑緩行遲則君刑急月之與日遲疾勢

殊而事異也劉向曰是故人君月有變則省刑省



刑以修德恩從肆赦故春秋有青災肆赦之義矣  
月若變色將有災青為饑而憂赤為爭與兵黃為德  
與喜白為早與喪黑為水人病則死  
月若晝明者為臣不忠君則象日而臣以明續君當  
在其時不可與君事競力能晝明者此奸邪並作不  
救則失其行而必毀矣其救也出退強臣斷絕奸佞  
近忠良親賢直則月得其行不專明矣是故人君寧  
相不從四時行令刑罰不中大臣奸謀黜賢蔽能則  
日月無光而見瑕謫矣不救其行五穀不成六畜不  
產人民上下不從盜賊並起  
月出非其所行非其路皆女主失行奸通內外陰謀  
小國兵強中國民飢下僭  
月生正偃天下有兵合  
無兵人主凶  
月行急未當中而中未當望而望皆為急兵大戰軍  
破將死大臣執政逼君女主擅權天下亂易宗廟  
月未當缺而缺大臣滅女主黜諸侯世家絕  
月再中帝王窮日月當出而不出有陰謀有死王天  
下亂日月未當上弦而弦國兵起日月未當下弦而

下弦臣下奸邪土月當盈而不盈君侵臣旱災未當  
盈而盈臣欺君有兵當出而不出有難其臣主  
月初生而盛女主持政太月八日小月七日昏中過  
度有兵事如不及度喪事月生五日而昏中已後盛  
君無威德佞臣執權柄民背君而尊其臣其月前望  
西缺後望象缺名反月臣不奉法制度侵奪王勢水  
涌兵起其救之也正刑法誅奸滑任賢能定謀事成  
則月變不為之傷矣月當晦而不盈所宿國亡地  
月初生小而形廉大有水災月大而體小有旱

氣色非常后陰謀事因月始生黑雲貫月名為激雲  
或一或二或三四不出三日有暴雨  
月上有黃芒君福昌皇后喜月生刺是謂賊臣生  
中國月生牙齒女主亂天下兵起月生瓜牙人  
主賞罰不行一占云人君左右宜防刺客十月望而  
月中蟾兔影不見者所宿之國山河大水城陷民流  
亦為女主宮中不安  
月分為兩道無道之君失其天下月墜于天有道  
之臣亡一月出于地中庶民立為主兩月並出相

重急兵至日三月並見其分有三諸候而女主有競  
兩月並出天下治兵異姓大臣爭勢為害王者選能  
受之六月重出皆為暴兵殘害天下亂首將有亡天  
下之象也 余於大業九年在江都時年十三寓遊  
彼土正月內因送孝于城東是時正月二十七日旦  
起東方有二月見相去二尺許分明在箕斗之間眾  
俱見之俄而玄感于黎陽起逆朱燮管崇又殘賊于  
江南天下因此遂兵賊相掠至于滅亡此為大效也  
東方小月承大月小國毀大國法之為主凶在西方

小月承大月小邑勝大月承小月大邑勝

月兩弦中間光盛而眾多或二或三或四或五至十  
月並見皆為天下分裂天子政在諸侯諸侯自立

諸月旁氣皆與日占大同

月與五星相干犯占

凡五星及列宿與月相薄相蝕皆凶 歲星蝕月有

大喪女主死臣弑君主草 熒惑蝕月諛臣貴後宮

女有害主者 填星蝕月女主凶當有黜者有喪

太白蝕月易大將將死 辰星蝕月有大水

五星入月中其分野有逐君大臣賊其主  
月蝕五星若舍皆其分有災

月凌歲星年多盜賊刑獄煩  
月與歲星同宿其年疫疾

月與熒惑相  
月與熒惑相

犯戰勝之國大將死天下有女主之憂  
月與熒惑

同光內亂且飢  
月吞熒惑主滅國敗  
月與填星

相犯女主敗喪  
月與填星

魏青龍一年十月乙丑月犯填星三年正月太后郭氏崩  
晉安帝隆安四年正月乙亥填星在牽牛月頻犯之七月壬子皇太后李氏崩

填星入月不出四旬有土功事若犯之貴人絕無後

太白入月中不見星者臣弑君  
月蝕太白國君死

臣弑主  
月犯太白將有兩心  
四月戴太后有粹兵

月生三日刺太白之陽  
國大邑勝小邑損  
月刺

太白之陰兵在外者未及入在內者不及出  
十月與

太白合宿太子死  
太白刺之與月並出問  
一計軍

太白在西方始見在月北為得行在月南為失行  
西

方先起兵者敗  
太白與月相去三尺有憂軍與月

相去二尺有憂城與月相去一尺有拔城  
金太白入

月中不出客將死  
出主人將死無軍大將當之  
出西

太白出東方在月南中國勝在月北中國敗  
出西方在月北負海國勝在月南負海國敗  
金火與月相近其間六寸天不有兵間一尺天不憂尺五已來無害

太白出西方以月三日候之與月並出間容一指軍在缺期十日有破軍殺將客勝  
容二指期十五日有破軍殺將主人小勝  
容三指期二十日有破軍殺將客軍大勝  
主人亡地  
容四指期二十五日客軍入境主人不勝  
容五指期三十日軍陣不戰

太白以月末盡三日辰出東方與月並出候之容一指十日有破軍殺將主人不勝  
容二指期十五日客大破主人得地  
容三指期二十日有破軍殺將王者亡地  
容四指期二十五日客軍大敗  
容五指期三十日軍陣不戰  
月犯辰星入月中有水行事不起不出三旬內有匿謀  
春夏大水

晉孝武太元十三年  
月戊子辰星入月在危宿  
是時濤水入石頭城  
春大雪牛馬疫疾穀大貴不

出百日水人... 月干犯列宿占... 月干犯列宿占... 月干犯列宿占...

月犯角天子大人惡之大人有憂獄事天下大凶犯  
左角右角大戰大臣當之有喪 兩軍相當月犯左  
角大戰大將死右角廷尉死 月在角中行為出天  
門中道百姓安寧歲豐無兵出右角北胡王死天下  
多雨行中道之南 君惡之大臣不輔 月犯亢其  
國將死 月蝕亢大人多死疫癘在朝廷之臣為始  
月在亢有變王者布政失理宜省刑罰 月犯氏

天子兵起

孝武太元三年二月癸亥月氏大將軍常楮率兵襲汝南符堅及子等十餘萬大寇襄陽是年兵  
此月入氏之應也

月蝕氏及犯在氏有變皆為宮中陰謀大人女子宿  
止不安刑政失理天下饑亂兵寇賊起  
月犯房上將上將誅犯次將次將誅上將次相亦然  
蝕如之 月行房南一丈多暴獄大旱出房北一丈  
兵起天子旁有亂臣大水期七月 月行天駟中經  
歲安寧五穀熟 月行太陽道天下亂民事失啼哭  
陽道未窮而死月行太陰道天下兵起陰道未窮而

作意月出中道天下和平利以稱兵以月變于房名  
寶出駟駕滿野將不安失時令六月犯心中星君遇害有大賊  
其宮內亂臣有逆者六月犯心中星君遇害有大賊  
國人亂月乘心其國將死出心太北國旱宗廟  
灾出心太南君憂且有兵起六月變于心人主有憂  
兵在刑罰月犯尾貴戚有誅者其國將軍死

月蝕尾后宮有爭人君子孫不吉會其大凶女子  
月入箕糴大貴天下旱飢死過半人君號令傷于酷  
暴百姓失所月蝕箕後宮政教失女主乖怨有暴

風月行失于箕大風月犯南斗大臣誅大將及

近臣去將軍死女主凶

宋書志晉哀帝興寧三年七月庚戌月犯斗來年五月戊寅皇后庾氏崩安帝義熙元年三月己巳  
月掩斗第五星至八月丙戌頻掩之是年三月徐道覆四月盧循起湘中五月循破劉稷京畿自  
是大臣多  
戮之者

月入斗魁大人憂太子宮中有賊月一歲三入

南斗有德令有兵起月在南有變相爵祿失大臣

有憂刑戮及將相非理食祿更易天子法令月乘

斗色蒼芒丞相死月宿斗主風雨月蝕斗群

臣憂國乱月犯牽牛瘦牛馬暴貴犧牲之官有

夏將軍奔走道路開梁阻天下有詐殺大貴大国有  
夏將軍死一曰牛多病月月在牛有變開梁閉塞將  
有農令犧牲之事四足虫疾月乘牛有大水人相  
棄于道月犯女之子凶憂疾患女巫之事其国有  
夏將軍死

晉孝武大元二年二月戊辰月入女八月征西將軍桓豁卒十月乙未月犯女正寅尚書令王彪之卒

有改易高下賤貴女工興有女令月在女有變有  
兵不戰而降又曰有嫁女娶婦之事亦為女主布帛  
月犯虛天下大虛邑復盛天下政亂国有夏將軍

死百姓饑哭泣不已有陵廟事月蝕虛危入多去

其室有大戰月變于虛有土功在外軍人饑

月蝕危不有崩主必有大臣喪天下改服將有墳墓

哭泣之事月犯危治樓臺蓋屋者多天下亂將軍

死月月在危有變將有哭泣死喪墳墓蓋屋動中

事月犯蝕室及在室有變國亂有憂將亡地失若

宗廟毀將相有死者王者自將兵宿在離宮不安正

寢宜修文德設武備振軍旅以應之月犯蝕東壁

及在壁有變大人為變人民多死兵在外軍人大



近臣去將軍死糧絕將軍有謀將有府庫土功之事  
月宿壁不風則雨 月蝕壁有開閉之事戮有文章  
者執 月犯奎若在奎有變大人亂大臣凶人多死  
將軍有謀有溝瀆女子之事 月犯奎大星乳婦多  
死邊民不安有大水 月蝕奎大將軍戰死 月犯  
婁及變于婁有兵在外不戰而和有聚斂之事又有  
蒐狩弋獵之事民多獄怒國君納女遊獵無度大人  
憂將軍死 月犯胃及蝕有變將軍死鄰國有暴兵  
天下穀無實有倉廩賦斂之事小國兵起不戰有

以夷狄為憂民多病 月犯昴及蝕有變天子破匈  
奴有白衣會貴臣有憂民離散去其鄉訟獄煩苛無  
辜獲罪

檀道嵩晉陽秋云孝武帝寧康元年正月丁未日掩昴七月己亥大司馬桓溫薨安帝義熙五年  
二月甲子日犯昴閏月丁酉又犯之是年宋高祖討鮮卑十月翼奎為其子所弑六年鮮卑滅胡

月行犯昴北有赤白雲緣月兵入匈奴有得地赤白  
雲不緣月兵入不得地 月行觸昴匈奴  
月乘昴天下發峻水滿野穀不收 月行觸昴匈奴  
受兵 月蝕昴諸侯黜門戶大臣有事 月入昴有  
恩赦 月出昴天下有福大臣匿其罪 月入昴中

胡王死理官有憂  
月蝕昂貴臣誅貴女失勢  
月變于昂兵在外絕食  
月犯昂將軍死胡不安或  
背叛  
月行一歲不出昂畢間來年有兵  
出其北陰國有變  
月入畢中將軍死不則有邊兵  
期十月  
月犯畢天子用法誅罰急若觸畢賊臣誅  
貴人多死兵革起  
畢星見月中女君當死有德之  
令下

晉孝武大元五年五月庚子月掩畢六月丁卯月又掩畢進入畢口九月癸未皇后王氏崩于  
內寢

月行畢失行合陰風合陰雨月失行離畢則雨

月犯畢大星下犯上臣弒主大將死  
月變于畢有

邊兵之急邊將刑  
月犯觜小戰吏多死道路者或

變叛  
月變于井刑罰之事將相有殃  
月犯蝕  
月犯食同

參貴臣誅赤地千里其國大饑民人相食  
月變于

參百姓葆旅  
月犯左肩左將戰死犯右肩右將死

月犯蝕參伐星戰小將死  
月宿參伐為風雨

月蝕參伐兵起  
月犯東井將軍死

晉孝武太元元年五月戊午十二月乙卯月掩井六年二月壬子建成將軍桓副薨七月甲辰將  
軍王邵薨

月犯井左右星女主憂  
魏齊生嘉平三年四月戊寅月犯井七月皇后甄氏崩

月犯井人主有憂大水若水官有黜者其国有憂乎  
準水衡之官刑政不平月蝕井大臣有誅皇后不  
安五穀不登內亂之災以日占其國月犯井鉞為  
內亂兵起破軍殺將城陷血流

宋志魏正始四年十月十一月月犯井鉞是月司馬懿封諸葛恪奔城走晉穆帝永和十二年六月乙未  
月犯井鉞桓温破姚襄于伊北定周地十二月高城陷執假龍殺三千餘人

凡月于犯井鉞乘質各鉞用之象月乘井鉞大臣

誅各鉞用月變于井以色占之黑大水他倣此

月入鬼人主憂晉咸康七年八月辛丑月犯鬼朏年癸巳成帝崩財寶出

月犯鬼質秦邦君憂大臣誅魏嘉平二年十月月犯鬼三年五月王陵楚王  
彪等誅之

月蝕鬼貴臣女主憂天下不安有大喪謀臣糾彈之

官不吉

宋志魏齊王正始二年九月癸酉月犯鬼西北星主金玉三年二月丁未又犯西南星主布帛占曰  
有錢令大臣憂三年二月太尉滿寵薨青龍二年三月辛卯月犯鬼占曰民多疾疫是年夏大疫

月犯柳木工興名木被伐又有土功事月蝕柳王

者疾不安宮室百姓貴人以言語坐罪大臣憂其地

有禍月犯蝕七星兵在外戰皇后大臣有暴憂有

誅國大惡下食列宿同月犯七星輕車戰國相更政月

蝕張貴臣失勢后有憂君有賜下蝕列宿同月蝕豎忠臣

見諧言政事亡飛東多死將軍亡北夷有兵女主兵

月變于翼其国有飛鳥喜若有獻馬及鳥者又月宿于軫則多風 月蝕軫貴臣亡后不安 月犯軫有

凶喪車騎出兵車月期一年 月犯軫中外官占 月犯軫中外官占

海中占曰月入 月犯軫中外官占 月犯軫中外官占

月犯軫中外官占 月犯軫中外官占 月犯軫中外官占

月犯軫中外官占 月犯軫中外官占 月犯軫中外官占

月犯蝕大角強國亡戰不勝大人憂患有大喪

大角貫月天子惡之 月犯織女女主有憂 月犯

鉤鈴馬駕將有行 月犯東西咸主因淫至禍有

陰謀 月犯東咸必有賊 月犯東咸必有賊

晉孝武太元二十一年四月內月犯東咸吳郡內史王欽發人誠嚴吳興諸郡鄉應為賊殘破地方

月犯天江大水開梁塞 月犯乘天市粟貴有更幣

之令大將死或易政 月入天市及有變于市中者

女主憂將相有戮于市近臣有罪 月犯候星候者

有憂 月犯帝座宗星人主有憂 月犯宦者侍臣

誅 月犯建星大臣相諧死 按魏陳留王景元元年二月月犯建星是後鍾鄧相諧以屋夷滅

月變于建星有變更天子之令者 月犯近臣大將死

易將相 月犯天弁天下粟貴 月犯一貴 月犯河

鼓犯左左將死犯右右將死所中者誅有軍敗亡下  
月犯乘大陵天下盡喪服象星明兵革起死人如丘  
山星稀則無三月乘犯卷舌天下多喪月乘天尸  
有亂臣在內帝月犯五車兵起趨駕日月入五車天  
庫兵起道路阻一云天下兵起劉向云五星占同月犯天關有亂臣更天  
子之令主關津者有罪主者憂月犯南河戒為中  
國凶北河戒四方兵起有喪大旱百姓病疫刑罰峻  
暴誅伐不當平月犯北河之中冠帶國兵起道路阻  
塞人君失道淫女子金錢貪色奢侈月行南戒之

兵旱並起男子多喪月行北戒之北兵水並起女

子多喪月犯五諸侯諸侯誅宋孝武大明三年四月月犯五諸侯特竟陵王誕反沈慶之攻敗

月入軒轅中犯乘之有逆賊女主憂若火災月犯

軒轅左右角臣有誅月乘大民星大饑太后宗有

誅若有罪月犯其端臣子反有亂民臣子失勢其

所中者以官占之五月乘犯少民星小飢小流皇后

宗有誅若有罪犯御女御女有憂御僕死月犯大

星女主當之

晉安元興三年四月甲午月掩軒轅第二星明年七月戊申 皇后何氏崩 孝武太元五年七月  
庚子月犯軒轅大星九月癸未 皇后王氏崩

月犯少微處士有憂

續晉陽秋云會稽謝敷字慶緒隱若邪山初月犯少微時戴逵名著於敷時人憂之俄而敷死會稽吳人曰吳中高士便是求死不得

月犯少微女主憂宰相易史官黜  
月犯少微南一星處士憂第二星義士憂第三星博士憂第四星大夫憂  
月行太微中皆為大臣有憂大臣死  
月所犯者天子誅之亦曰后族擅權凶  
月入太微中若流星縱橫徑行太微中主弱臣強諸侯四方夷不制  
行不端心不正有邪欲不受命有奸人在王廷四夷難信  
月干犯太微庭出其門為使  
月貫太微中

而東出大臣出王侯入為主出其中門臣不臣  
月

入太微有喪  
宗書志晉穆帝昇平五年五月壬寅月犯太微是月丁巳穆帝崩安帝義熙十四年五月庚子又犯之九月丁巳又入太微是年十二月安帝崩

月行左右執法大臣憂相繫而死免者少  
月出東

掖門為相受病東南出德事也出西掖門為將受病

西南出刑事也  
同月入太微中華東西門若左右

掖門而出端門皆為有慶  
五星同月入太微西門出東

門入君不安大臣假主之威不從王命  
月干犯太

微庭臣弑主自求賢人  
入太微中華西門出中華

東門皆為臣主令  
月入太陰西門出太陽東門皆

為大亂有喪若大水 月出西門犯天庭出端門皆

為大臣伐主 宗志晉泰帝元熙元年正月丙午三月壬寅五月丙申七月乙卯皆犯太微  
二年六月三日帝遜位宗高祖

月行犯黃帝座大人憂天下存亡半有亂臣主惡之

臣子反政令易 月犯五帝座天下亡 月出黃帝

座北禍大出南村小皆為下謀上 月犯太微乘四

輔大臣誅 月行犯乘守內屏星皆為君臣失禮而

輔臣有誅者若免罷 月入咸池天下大亂人君死

易政 月入三台君有大憂患敗在臣下 月入三

台大臣為太子公侯共弑君 月入庫樓天下兵並

起 月宿羽林軍兵大起 月入天倉天下兵大起

又財寶出 月犯天倉有移穀月入天市軍起

月行弧矢臣逾主 月變于狼星陳兵不戰 曰兵

起小戰有水事 甘氏云月在天理臣當坐欲反者

而入獄一曰君天憂 月乘天高將死臣有誅

月入咸池暴兵起 月入天潢中兵起道路阻天下

亂易政一曰貴人多死 月犯乘天潢二十日兵起

月不從天街政令不行不出期年有兵 月行天街

中天下寧百姓順 月行天街外百姓凶 月行折

威中天子無威 月行入哭星有大喪主崩 月乘  
鍵閉大人憂大臣誅天子不敬天火災于宗廟王者  
不宜出宮天子崩 月入天積即芻藁也財寶出主  
憂亂臣在內 月行天旣主上不安 月行天淵中  
臣逾主 一月入中犯乘鉄鉞鎮皆為鉄鎮用

月暈占

暈圈外色混若朦圈內色青而明此其常也設內外皆糊塗不分較常之暈占尤甚

月暈者謂之逡巡也人君乘土而王其政太平則月  
多暈而圓 月暈受衝之國不安 月暈臣下專權  
之象 四孟月七日 四仲月八日 四季月九日

皆夜當月暈若不出三日有暴風苦雨  
月暈開君背約 月暈東向敗五本 西向且雨而  
風害五穀 北向為水 南向旱風 月暈明王自  
將兵 月暈七日無雨大風兵大作若土功起 月  
暈多直為兵曲為逆則為雨 月暈黃色將軍益秩  
候月暈常以十二月八日暈再重大風兵起灾在內  
女親用事 月暈在重赤雲遠之如杵有軍在外萬  
人死其下 月南北有半暈兩重月北有青雲五衝  
關不通 月暈三重天下大亂必有拒城 月暈四



重天下易王

漢高帝七年月暈參翼七重占曰畢日卯間天街也昂為匈奴參為趙畢為邊兵是歲高帝自將兵擊匈奴至平城為冒頓單于所圍七日乃解

月暈八重天下有亡國 月暈九重十重天下更王

月色黃白交暈一黃一赤所宿其國受咎 月交暈

赤有光其國不出三年遇兵 月色黃白交暈所宿

之國受其殃 月暈連環為兩軍兵起君子爭 月

暈連環有白虹干暈不及月女貴人有陰謀亂有白

衣會宮中多怪 月暈而冠天子大喜或大風 月

月暈而珥歲平國安又曰國有女喪 月暈而珥攻

擊者勝利 月暈一珥所在國失地 月暈先起者

有喜 月抱珥在暈外赤外人勝 月有兩暈不合

其月有水 西背有謀不成 五月中有九重暈以

上道路人大有熱死者 月暈一重下缺不合上有

冠帶有兩珥白暈連環貫接北斗國有大兵大戰流

血其分止地 月以正月三日暈所宿國小熱一日

二日必有土功五日暈大熱上旬一暈樹木虫二暈

禾穀虫三暈震雷十日暈天下更主六日七日八日

九日暈天下有亡國 正月中有九暈以上道多飢

死人

月暈五星及中外列宿占

凡月暈五星二色不明主人勝星色明客勝  
暈歲星  
星主人主病不然大水五暈人主有疾喪  
暈歲星其  
國有女子之憂  
耀貴三重相死  
暈歲星其惑主不  
安  
暈熒惑女主凶若有死亡所守國主當之  
熒  
惑在月暈中色惡不明客兵敗  
暈熒惑兵在野大  
戰無兵大旱兵起  
暈填星所宿國有福德填星色  
不明主人勝  
暈三重相死天下土功動兵起  
女主憂  
暈填星其國女主失勢有土功事  
暈太白其國受  
兵戰不勝主人敗  
暈太白而月星合其主死境外  
暈辰星再合再解其國敗主死  
月暈辰星色不明  
主人勝明客勝  
暈辰星于角亢間二重如連環有  
大臣謀  
春夏暈辰星民病寒熱在秋冬憂兵起不  
則大水主死若大憂  
冬暈水主命惡之  
凡春暈  
歲星  
夏暈熒惑  
秋暈太白  
冬暈辰星  
四季  
月暈填星而其星惡之皆為其國之分主死國亂大  
凶  
月暈左角軍道阻塞大臣誅獄官刑左將殃  
暈右角右將有殃  
鱗角多死害太尉士卒刑死

月暈兩角大水色黃白王者大喜當有德令無德令  
則天子以軍兵自守其國其國不安有兵三罷無兵  
兵起將憂。月行角間暈再重連環圍北斗有大臣  
誅。甲乙為春。丙丁為夏。庚辛為秋。以四時期  
之凡占災祥皆此例。月暈角亢先起兵者有勝  
月暈亢有光君有兵革之事有兵三罷無兵三起于  
八十日後。月左秋三暈大臣死兵大戰水中。月  
再暈大雪雨水民移千里有德令解之不尔王自將  
兵。月暈氐大將出水虫死與歲星同合左氐而暈  
不出四十日有德令。月暈房心國有兵在廟堂勾  
五宿大赦勾三宿小赦。月暈房及箕大風動地  
月暈心天旱與五星合暈王者大憂及大災兵起國  
易相。月暈尾無骨四足虫為害易政山崩麥貴  
月暈尾箕分有疾凶或益地百里民多病寒熱風大  
至大水。月暈箕斗兵從東北方來勝從西方來不  
勝。箕斗者天子冠服在斗罷在箕外戰。月暈箕  
斗五穀不成易大將。月暈南斗大臣克大將刑  
月暈牽牛小兒多死軍暴將死。月暈女女子貴牛

多暴死 十月暈女兵進而不聞寡婦多死 十一月暈虛  
危兵革離宗廟 十二月暈危兵敗有喪天下哭 正月暈  
室蠻夷來貢 二月暈室壁風起大水至寡婦小兒多  
死 三月暈奎兵大敗有兵令米穀不出年有妖星流  
月暈婁五日之內不雨宰相疑然後事解 月暈  
胃三重歲星其中天子有德令有兵不戰姪女多死  
以正月上旬暈昴畢參伐有赦 一歲三暈昴來年  
大赦弓弩貴 月暈畢中人主坐之 二月三暈畢天  
下中外有兵有大赦 以正月暈觜參赦 三月暈觜

道路多死人而無首大將死女子疾弓弩貴 月暈  
伐將軍死貴人有誅 四月暈參井凌霜至 以十  
二月正月暈伐十四日月暈參為大人憂 月暈參  
有軍不勝 以正月暈伐二夜不出三旬兵起 月  
暈井鬼其年不收旱 三月月暈井大水 月暈鬼  
忝貴三倍 夏月三暈鬼大雨五穀不成皆在月初  
以正月上旬暈鬼赦 月暈柳林禾苑谷各有兵戰  
月暈柳三日大臣死有水民愁 月暈七星民多天  
傷物再宗華 月暈張飛海死海島出其地旱大人

夏人相食 日月暈 翼士卒多遁走 曰士卒大聚大  
戰民去室宅 八月暈 軫角大赦 饑民以二月暈 軫角  
至五月大赦 暈中外官占 暈建星之口有德令暈  
日月暈 中外官占 暈建星之口有德令暈  
政天下乱 内有兵與上爭立者 以其時赦 暈  
織女兵滿天下 天市有兵 暈建星之口有德令暈  
大陵前足赦 死罪後足赦 薄罪 暈五車一星 赦小  
罪 暈五車五星 井昂畢大陵必有赦 暈庫一柱

兵少出二柱 兵半出三柱 兵尽出兵在外 暈一柱  
少罷暈二柱 兵半罷三柱 兵盡罷 一歲三暈 天關  
其年赦 暈南北河戒有土功 暈轅有女喪有小  
赦 暈太微庭 天子發軍自微 三暈之天子自臨兵  
以功有急謀在軍中 天子忌之 暈五帝坐有赦 令  
暈文昌有赦 暈天牢 天下多敗有盜賊連環及北斗  
天下大乱 国有喪 民徙千里有拔城者 暈魚星凶  
暈狼弧兵起 暈狗星多暴風 暈天關 梁閉  
暈天高不出 六月必有喪 以日占 邦 暈貫索不出

四年有殃內禍匿謀之事。暈天街關梁阻塞。暈  
客星在月北。國勝在南。國勝在東。暈無雲有流星  
過月下者若過月上者其國有喜。白兵出。流星  
橫貫暈中者諸侯皇后有亡。失國者。月無精光青  
赤暈及虹蜺背缺蝕心度是為大邊兵喪並起。五者  
以德除咎。暈有雲貫暈輝約月不出期年所值國  
有喪。月蝕占。暈有雲貫暈輝約月不出期年所值國  
月生三日無魄其月必蝕。易緯。樞曰候月晝蝕  
視水中不見影者晝蝕。凡月蝕其鄉有拔邑大戰  
之事。凡師出門而月蝕當其國之野大敗軍死。  
月蝕三月內有雨事解吉。月蝕以旦相及太子當  
之以夕君當之。月蝕起南方男子惡之起北方女  
子惡之東方少者惡之西方老者惡之。月蝕晝光  
耀亡君之殃。月蝕不盡光輝散臣之憂。月蝕中  
分不出五年國有憂兵分軍亡。月蝕而關且暈國  
君惡之有兵必戰無兵。起。月有兩月並蝕天下  
大亂。月蝕有氣從外來入月中主人凶從中出外

客凶 氣從南行南軍凶北行北軍凶東西亦然  
軍在外而月蝕將還其國戰不勝 月生三日而蝕  
是謂大殃國有喪 十日至十四日而蝕天下兵起十  
五日而蝕國破滅亡 春蝕歲惡將死有憂 夏蝕  
大旱 秋蝕兵起 冬蝕其國有女喪 各以其日  
辰占邦野 月以甲乙蝕年多雨禾麥傷 丙午蝕  
年豐稔 戊己蝕無耕下田凶 庚辛蝕高田不收  
壬癸蝕歲和 月蝕辰巳地來年麥傷 月蝕午未  
地秋嫁凶

月蝕五星及列宿中外官占

月行與歲星同宿而食民相食粟貴農官憂 月行  
與鎮星同宿而蝕國以飢凶 月行與太白同宿而  
蝕強國戰勝亡城大將有兩心 月行與辰宿而蝕  
其國有女亂而國亡  
月 在角亢蝕刑法官當黜將吏有憂國四門閉其邦  
凶 月 在亢中蝕君有憂 月 在氐中蝕天子疾崩  
大臣死后惡之公卿大夫有憂 日同 月 在房中蝕王  
者有憂昏亂大臣專政有憂病同 月 在心中蝕工者

惡之太子庶子及三公憂 月在箕中蝕君族有刑  
若御妾有坐后主憂御車乘人當黜 月在箕中蝕

為車發 月在斗蝕將相有憂飢亡 日占兵起餘同 月在牛  
中蝕其國叛兵起 日同 月在女中蝕邦有女主憂天

下女工廢 月在虛中蝕邦有崩喪天下改服 月  
在危中蝕不有崩喪必有大臣薨天下改服刀劍之

官憂衣履金玉人有黜 月在室中蝕士眾乏糧食  
月在東壁中蝕陰道毀傷不能化育有黜削之罪大

臣有戮文章者執 月在奎中蝕聚斂之臣有黜  
月在婁中蝕皇后犯逆 月在胃中蝕王者食大絕

或云大將亡軍妾輸之臣有罪皇后憂 月在昴中  
蝕大臣誅貴女失勢 與前蝕二八宿同 月在畢中蝕有邊使者

凶若邊臣誅 月在觜參蝕早貴臣誅主兵之臣當  
黜 月在井中蝕主水官五祠之官有憂大臣誅皇

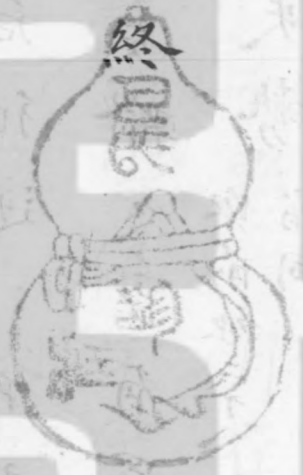
后不安穀不登 月在鬼中蝕貴人失勢臣有憂天  
下不安 月在柳中蝕大臣憂黜 月在七星中蝕

正陽虧大陰皇后貴臣暴誅國大飢 月在張中蝕  
貴人失勢皇后憂 與蝕鬼同 月在翼中蝕忠臣見譖清正



者亡日在軫中蝕貴臣亡皇后不安日同翼軫與  
相同日在建中蝕后妃姪婦有當黜者日同翼軫與

乙巳占卷第二



分野

乙巳占卷第三



謹按在天二十八宿分為十二次在地十二辰配屬  
十二國至于九州分野各有攸繫上下相應故可得  
占而識焉州郡國邑之號並劉向所分載于漢書地  
理志其疆境交錯地勢寬窄或有未同多因春秋已  
後戰國所據取其地名國號而分配焉星次度數亦  
有進退眾氏經文莫審厥由按列國地名三代同日  
地勢不改人遷迂移古往今來訂爵遞襲上係星野

沿而未殊自秦熒簡冊書史殘缺時有片言理無全  
據雖欲考定敢不闕疑惟有二十八宿山經載其宿  
山所載各于其國分星宿有變則應于其山所處國  
分有異其山亦上感星象入其宿星辰常居其山上  
而伺察焉上下通相感應以成謹告之理焉或人疑  
之以為不尔乃因張華劔事而論之張華昔見斗牛  
之間有異氣知是神氣之精遂按地分求之果得室  
劔夫劔一利器耳尚能應見于天况乎人物精灵山  
川理鬱蔚性情至理大于劔乎今輒列古十二次國號

星度以為紀綱焉其諸家星次度數不同者乃別考  
論著于曆象志云

角亢鄭之分野自軫十二度至氐四度于辰在辰之  
壽星三月之時萬物始建于地春氣而養各盡其情

不罹天天故曰壽星

爾雅曰壽星角亢也史記  
天官書曰角亢氐兗州也

今之南陽郡秦置潁

川定陵襄城潁陽潁陰長社陽翟郟鄩八縣也潁川  
秦置之也東接

汝南西接弘農郡新安宜陽二縣也屬弘農  
郡漢武帝置之皆韓之分也韓

世家曰韓氏姬之苗裔也韓子事晉得封于韓武子

魯孫獻子以韓為氏居于平陽子宣子徙居州地玄

孫康子與趙魏共滅智伯分其地康子五世孫哀侯  
滅鄭因都于鄭凡二十一世曰詩風陳鄭之國與韓  
同星分陳世家曰陳本太昊之墟也周武王克商  
乃復求舜後得滿汭封之于陳以奉舜祀為胡公胡  
公至湣王二十三世為楚所滅詩云坎其擊鼓淮陽

之國陳縣郡也鄭國今河南之新鄭是也新鄭縣也河南郡秦三川郡漢高改名

本高亭氏之火正祝融之墟也重黎二縣及城皋滎陽潁

川之嵩陽三城皆鄭之分鄭世家曰周宣王立二

十二年初封庶弟友于鄭是為桓王居蹕成皋後為

大戎殺宣公子武公居漆洧二十二世為韓所滅屬

兗州尚書禹貢曰濟河惟兗州周官云河東曰兗州爾雅云河間曰兗州自河東至濟水央分野由鄭潁川從滎陽南至梁山東至亳山為潁州也

。氏心房宋之分野自氏五度至尾九度於辰在卯為

大火東方為木心星在卯大在木心故曰大火

爾雅曰大火謂之辰大辰房心尾也史記天官書曰房心豫州也語曰參辰亦曰參商謂參與心星也巳釋于魏次註中

今之沛梁秦碣郡漢高帝為梁國也楚漢高置楚國宣帝以為彭城郡也山陽郡漢景帝分梁國置之東平漢景帝分梁國置之

東國宣帝改為平國濟陽漢景帝分梁國為濟陽國及東郡之須昌壽張二縣也壽張本名壽張漢先武避叔諱改為壽張

比白宋之分野周封微子于宋今之睢陽是也睢陽縣屬梁國周武王封紂庶兄微子于宋以奉殷祀

本陶唐氏之火正閼伯之墟也關伯高辛氏之長子居商丘濟陰

定陶 定陶縣也 屬濟陰國 詩風曹國是也

周武王弟叔振鐸子 曹定陶是也

屬豫州 尚書禹貢曰荆 河惟豫州尔雅

云河南曰豫州注云自河南至漢未史分野曰宋治 不蔡淮陽後南恒至齊濮水沛郡濟陽太行東海

今為梁國尾箕熒之分野

自尾斗度至斗十一度于辰在寅為析木東方木宿 之末斗北方水宿之初次在其間隔別水木故曰析

木 尔雅云析木謂之津箕斗之間漢 津也史記天官書曰箕幽州也

周武王定殷封召公于熒其後

三十六世與六國並稱王

王易 王也

東有漢陽右北平遼東

遼西上谷代郡雁門

七郡並 秦置也

南涿郡之易容城范陽北

新城固安涿縣良鄉新昌

八縣涿郡 秦置之

及渤海安次 安次縣也渤海 漢高置之

樂浪玄菟朝鮮

三郡俱漢 武帝置之

皆熒之分也屬幽州熒世家曰

周分冀州至幽州

同官曰東北曰幽州爾雅曰幽州注云自易水至北 未史分野 熒治薊南至積石東至海西恒山今為上谷漢陽右北平遼東西至

。涿斗斗吳越之分野自斗十二度至女七度于辰在

丑為星紀星紀者言其統紀萬物十二月之位萬物

之所終始故曰星紀

爾雅曰星紀斗牽牛也史記天官曰斗江湖 牽牛娶女楊州高誘注吕氏春秋云斗吳年越

今之會

稽九江 二郡 秦置

丹陽 秦為鄣郡漢武 帝改為丹陽

豫章

漢高 帝置

廬江 漢武 帝置

廣陵六安 漢 武

帝故江都為廣陵公 衡山立六安置國

臨淮

漢武 帝置

皆吳之分也。吳世家曰。吳太伯周

太王之長子也。與弟仲雍讓國于季歷。奔荆蠻之地。

斷髮文身。剖蠻義之。從而歸焉。自號曰吳。周武王克

殷。求太伯仲雍之後。得雍曾孫周章。封之于吳。今

之蒼梧鬱林合浦交趾九真日南三海皆越之分也  
世家曰越之先夏后帝少康之庶子封于會稽號曰  
無餘以奉禹祀亦有餘世微弱為民禹祀中絕千餘  
載後有子生兒能言曰我無餘之苗末也尊以為君  
號曰無餘王也至縣允常越復興焉並屬揚州

尚書禹貢曰淮海惟揚州周官曰東南曰揚州爾雅曰亦然注云自江至南海未與分野曰吳越北至大江南至衡州山東至海西至洞庭

。女虛齊之分野自女八度至危十五度于辰在子為  
玄枵也玄者黑也北方之色枵者耗也十一月之時  
陽氣在下陰氣在上萬物幽死未有生者天地空虛

故曰玄枵 玄枵黃帝之適子也顓頊墟顓頊黃帝孫昌僕之子也爾雅曰玄枵虛也顓頊之墟也史記天官曰虛危青州也

東萊郡 漢高帝立之 瑯琊郡 秦立之 高密 漢宣帝改膠西為高密國 膠東南有淄川

郡高帝 立之 城陽 漢文帝分齊國立城陽 北有千乘 後漢高立為國 清河已南渤海樂

城重合陽信西有濟南 漢文帝分為齊國立濟南 平原 漢高立 皆齊之分也

齊世家曰齊太公望佐周武王伐紂亡乃封太公

於齊武王崩成王立周命齊東至海西至河南至禚

陵北至無棣而都營丘屬青州

尚書禹貢曰海岱惟青州周官曰正東曰青州爾雅曰營州注云自岱東至海即青州也未央分野田齊海營丘北至葵西至九河南至淄水東至海

。危室辟土衛之分野自危十六度至奎四度于辰在亥

為限言...者言歎貌也十月之時陰氣始盛陽氣  
伏藏萬物失養育之氣故曰哀愁而歎悲嫌于無陽

爾雅云限言之口營室東壁也限言古諸侯也帝嘗娶限言氏生摯子克兄也一曰豕帚夏后  
御龍氏之國春秋蔡侯所封左傳曰長弘對周景王曰蔡侯弑其君之歲在豕韋史記天官書  
曰營室東壁并州也今之東郡立魏郡漢高帝立黎陽河內郡漢高丘也本殷之曰都  
周克殷分其地內為三國

諸風出野衛國是也野王朝歌皆衛之分也衛本國既春秋人所滅又公沒封于楚丘後三十餘年子成公近于帝丘今濮陽是也

屬并州周公冀州置并州周官曰正北曰并州所郡三縣并州九九郡悉在冀趙秦次中未詳未  
决分野曰衛治濮陽其地從三川已東至沛今為東郡

○金婁魯之分野自奎五度至胃六度于辰在戌為降  
婁降下也婁曲也陰生于午與陽俱行至八月陽遂  
下九月陽剝陰用事陽剝盡陰反居在上萬物枯落

捲縮而一死故曰降婁爾雅曰降婁奎婁也史記天官書曰奎婁胃徐州未央分野曰  
魯奎婁也

東至東海郡漢高丘西有泗水漢武分東海郡立至淮臨之下睢陵僮

皆魯分也周成王以少昊之墟曲阜封周公子伯禽  
為魯侯以為周公主也魯世家曰周武王克殷封弟  
周公旦子少昊之墟周公留佐武王不就封武王崩

成王命周公子伯禽代居魯是為魯公也屬徐州

尚書禹貢曰海岱及淮惟徐州爾雅曰濟東曰徐州注云自濟東至海周既克殷罷徐合青漢武復  
置徐州未央分野曰魯東至海西至營丘至岱南至淮也

○胃昴趙之分野自胃七度至畢十一度于辰在酉為  
大梁梁強也八月之時白露始降萬物于是堅成而

強大故曰大梁爾雅曰大梁即也史記天書曰昂畢冀州淮南子天文訓曰昂昂畢魏也

趙本晉地分晉得趙國漢高帝以邯鄲郡為趙北有信都國漢高立真定國漢武立

常山郡漢高三本固山為名曰恒山中山漢景以郡為國又得涿郡之高陽新

鄉三縣涿郡漢高置東有廣平國漢武立鉅鹿郡秦立清河郡漢高立河間國漢文分趙立又得

渤海之東平舒中武邑文安萊州章武六縣漢高置河已北

南至浮水水名作漳繁陽內黃斥三縣屬魏郡漢高三西有太原郡秦立定

襄郡漢高置雲中秦立五原秦九原郡漢高改名朔方漢武置上黨秦置上黨本韓

之別境也遠韓近趙後卒降趙趙皆得之自趙後九

世稱侯四世敬侯徙都邯鄲後三世有武靈王五世

為秦所滅趙世家曰趙世之先帝顓頊之苗裔伯益

之後也又虞舜妻之姚姓之女賜姓嬴氏歷夏殷周

氏為諸侯後造父為周繆王御西巡狩見王母棄之

忘歸而徐偃王反繆王日馳千里還政徐偃王大破

之賜造父以趙城由此為趙氏屬冀州

尚書禹貢曰冀州既載壺口治梁及岐周官曰河內曰冀州爾雅曰西河間曰冀州注云自河東至河西未尖分野曰趙治邯鄲北至常山代郡河間

○畢此皆參晉魏之公野自畢十二度至井十五度于辰

在申為實沈言七月之時萬物極盛陽氣沉重降實

萬物故曰實沈

高陽氏有子二伯曰關伯季曰實沈均不相能后帝不藏近關伯于商丘主辰商人是因而以辰為高星近實沈于大夏主參唐人是因而以參為唐星至周武王感靈夢而主叔虞成王時唐有亂周公滅唐成王因戲而討叔虞于唐河汾于東方百里太原郡之晉陽縣是也叔虞卒子燮實是為晉侯故參為晉也實沈參之神也因名實沈焉後武侯與趙侯滅晉分其地故參為魏之分野史記天官書曰實沈晉也實沈參之神也淮南子天文訓曰實沈趙也鄭玄注周禮保章氏既曰實沈晉也未央分野曰晉魏皇得胃卯畢自高陵縣也屬左馮翊已

東盡河東郡秦河內漢高南有陳留郡漢汝南之郡陵新汲

秦及西華長平潁川之舞陽郟許鄆陵河南開封中

牟陽武酸酸東縣屬陳留則為皆魏之分野魏世家曰魏

之先畢公高之後也與周同姓武王之伐紂而高封

于畢是氏馬長安縣西北是也其後絕封為庶人或

在中國或在夷狄後封其苗裔曰畢萬事晉獻公獻

公十六年趙夙為御畢萬為右以代霍耿魏滅之獻

公以獻封畢萬今河東郡即河北縣是也萬孫悼子

從治霍平陽縣郡之永安縣是也悼子昭子從治

安邑河東安邑縣是也昭子孫猷子與韓趙共誅祁

羊舌氏盡取其地猷子曾孫桓子與趙襄子韓康子

共滅智伯分其地桓子之孫曰文侯時魏為強大周

威烈王二十二年賜為諸侯文侯子武侯十一年與

趙韓滅晉三分其地故參為魏之分野屬益州

漢武帝改梁州為益州非魏地也益州地盡在秦楚次以魏為益州未詳其旨未央分野曰晉治太原從魏已西至定襄清河之水今為河內上野上黨雲中也



○井鬼秦之分野自井之十六度至柳八度于辰為未為鷄首南方七宿其形象鳥以井為冠以柳為口鷄

鳥首也故曰鷄鳥鷄首星名井鬼柳朱雀首宿故曰鷄首史記天官書曰東井與鬼雍州也自弘農故

關以西故關函谷關也弘農郡漢武帝置京兆扶風馮翊並秦內史漢武分為三輔北地上郡

二郡西河安定天水三郡漢武帝置隴西秦南有巴郡蜀郡秦犍

為漢武廣漢漢高武帝西有金城武威本休屠王置張掖本昆邪王置酒

泉燉煌燉煌本屬火酒泉漢武又西南有祥河漢武越雋益州皆宜屬焉

二郡漢武皆秦之分也秦世家曰秦之先曰非子與趙同

姓伯益之十六世孫也周孝王養馬甚息孝王封為

附庸邑之于秦號曰嬴秦今天水之隴西縣即其地

也秦嬴曾孫曰秦仲周宣王使伐西戎西戎殺之宣

王後命仲之子莊公與四弟伐西戎破之賜仲大駱

之地于是居于大丘扶風之槐里縣是也屬雍州

尚書禹貢曰黑水西河惟雍州周官曰止西曰雍州漢武改為京州爾雅云河西曰雍州注云自河西至黑水未央分野曰秦置雍州後置宜陽又治咸陽秦為長安此地茂華山西至流沙今為正輔巴蜀漢中隴西北地上郡是也

○柳七星張周之分野自柳九度至張十六度于辰在

午為鷄火南方為火言五月之時陽氣始盛火星昏

中在七星朱鳥之處故曰鷄火爾雅曰柳鷄火也柳七星張南方之中宿也故曰大周禮曰鳥嶼七杼以相鷄火史記

天官書云柳七星張  
三河也  
七縣屬河  
南郡  
並周之分野  
周本紀曰周之先曰棄人生有神

佑長好嫁穡為舜播植百穀舜封之于邠扶風之釐

縣是也號曰后稷姬姓曾孫公劉子慶節立國于邠

扶風之漆縣是十世孫太王為狄所侵遷于邠度漆

沮踰梁山邑于岐山下扶風之姜陽是也太王孫文

王有聖德周室方隆徙都于鄴在京北之社縣是

也文王子武王滅商徙都于鎬在京北之長安縣

是也武王子成王營雒邑都河南是也或云成王居

雒邑六世孫懿王遷于大丘屬三河

河南河內河東三郡是也按周之都惟河南一郡故以為周周分野其河內河東乃在魏次中未詳周之分野稱三河之謂未與分野曰洛陽西至華山東至榮條以至北至河南至漢水合為河南陳留郡是也

○翼軫楚之分野自張十九度至軫十一度于辰在己

為鶉尾南方朱鳥七宿以軫為尾故曰鶉尾周禮月令曰鶉尾一名鳥帑史

記天官書曰翼軫荆州也今之南郡秦置江陵江夏漢高置零陵郡漢置桂陽武陵

二郡漢高帝置長沙郡秦為郡漢二帝置及漢中秦置汝南漢高置皆楚之分野周

成王時封文王先師鬻熊之曾孫繹于荆蠻為楚子

居丹陽後十餘世至熊通號武王浸以強大後五世

至莊王惣師諸侯觀兵周室并蚕食江漢之間內滅  
陳魯之國後十餘世有項王東徙于陳馬楚世家曰  
鬻熊祝融之苗裔也姓芊氏居丹陽今南郡枝江縣  
是也楚武王子文王始都郢江陵是也楚莊王孫昭  
王為吳所破兵入郢昭王出奔隨使大夫申包胥請  
救于秦之乃救楚大敗吳師闔廬弟夫槩返吳自立  
為王闔廬聞之班師昭王乃得返國更于郢都南都  
縣是也屬荊州

尚書禹貢曰荊及衡陽惟荊州周官曰正南曰荊州爾雅曰漢南曰荊州自漢南至衡山之陽未央  
分野曰楚治郢都南至九江北至積水東至海西至魚腸山今為淮南汝陽廬江豫章長沙南海故

楚治郢南者也

周禮大司徒職云以土圭之法辯十有二土之名以

相民宅而知利害鄭玄云十二土分野十二邦上係十二次馬保章氏云星辨九州之

地所封之域皆有分星以視妖祥馬云星土者星所主也土地傳曰

城一國也分星自斗主度謂之星紀之次吳封分野類馮相氏掌十二有歲十有二月十有二

辰二十八宿之位辯其序事以會天位位太歲之星日月同之月斗在建之辰也

。詩綿雅則

卿國結喻之宿朱均曰謂營室星鄘國天漢之宿天津衛國天宿斗

衡一王國天宿箕斗鄭國天宿斗衡魏國天宿

牽牛 唐國天宿奎婁 秦國天宿白虎氣生玄武  
陳國天宿大角 劓國天宿招搖 曹國天宿張弧

右已以詩緯所載國次星野與淮南子等不同  
史記天官書

角亢氐克州 房心豫州 尾箕幽州 南斗江湖  
牛女揚州 虛危青州 室壁并州 奎婁胃徐州

昂畢蠶州 觜解參益州 東井輿寇雍州 柳七  
星張三河 翼軫荊州 七星為員官辰星廟蠻夷

星也 又曰二十八舍主十二州斗秉兼之所從來  
久矣 秦之強也侯在太白占于狼弧 吳楚之強

侯在熒火占于鳥衡 燕齊之強侯在于辰星占于  
虛危 宋鄭之強侯于歲星占于房心 晉之強亦

侯在辰星占于參罰 及秦並吞王晉已後占更不  
同 河山以南為中國占於天街南畢王之其西北

則胡貊月氏諸衣梅來引弓之民占于街北昂星主  
之

淮南子及山海經並云地之所載六合之間四海之  
內照之以日月紀之以星辰要之以太歲

淮南子所分十二國  
之分同右氏

春秋內事曰天下有十三次日月之所躔地有十二分王侯之所國也

圖緯降象河圖云天中極星下屬地中崑崙之墟

陽盛於己立東太微庭五帝圖中和美士在己崑崙

東南方五千里名神州中有五山地祇圖隔以阻塞

帝王居之

東岳泰山角亢房之根上為天門明堂 邠之隘上

為扶桑日所陳 宣陸之阻上為吳泉 或曰月所登

阿阮之隘上為陽谷 五以陳方域之險上為咸池

四殺欽之阻上為女紀 今訾之塞上為維星 井

陘之險上為魁首 勾拒之阻上五合五細為都星

居庸之隘上為極紫宮之戶 右以上九塞之星精

上著于天

倉絡山天運揖提之精 代闕天提高星之精

山戎足天街北界之精 岐山天維房星之精

太行附路之精 岳陽天提紀漢之精 孟堪地閏

河鼓之精

右己上九山稟天宿之精

河導崑崙山名地首上為權勢星 東流千里至規  
其山名地契上為距樓星 北流千里至積石山名  
地肩上為別符星 邠南千里入隴首間抵龍門首  
為地根上為營室星 龍門上為王良星為天橋神  
馬出河躍 南流千里抵龍首至卷重山名地咽上  
為卷舌星 東流貫砥柱觸闕流山名地喉上為樞  
星以運亡政 西距卷重山千里東至維會名地神  
遣上為星星 東流至大岨山名地肱上為輔星  
東流過絳水千里至大陸名地腹幹上為虛星

右已上黃河九曲上為星

洛涇之起西維南嶧冢上為狼星 水出端東至岳  
首北至荆山為此雌山為軒轅星 大別山為地里  
上為庭蕃星 三危山為天苑星 岐山為地乳上  
為天廩星 岷山之地為井絡上為天井星 岷江  
九折上為太微庭 九江北東出南流上為東蕃  
兗州濟汶山為天津 桐栢山為地穴維尾為地腹  
上為太微帝座 三台斗軒轅淮源出之 岱岳表  
出鈎鈐 鳥雀同穴山地之幹上為奄畢 熊耳山

地之門上為畢附耳星 洛水出其間東北過五湖

山至於陪尾東北入中提山五靈山為五諸侯陪

尾山為軒轅 中提山為三台

洛書分二十八宿于左

岍角 嵬 嵬 嵬 壺口房 雷首心 太岳尾 砥柱

箕 折成斗 王屋牛 太行須女 碣石危 西

傾室 朱圉壁 鳥雀奎 太華婁 熊耳胃 外

方昂 相柏畢 陪尾觜 嶓家參 荆山東井

內方輿鬼 大別柳 岷山七星 衡山張 九江

翼 敷淺原軫

右已上洛書以禹貢山川配二十八宿

陳卓分野

角亢氐鄭寬州 東郡入角一度 東平任城山陰

入角六度 泰山入角十二度 濟北陳留入亢五

濟陰入氐一度 東平入氐七度 房心宋豫州

潁川入房一度 汝南入房二度 沛郡入房四度

梁國入房五度 淮陽入心一度 魯國入心三度

楚國入房四度

尾箕燕幽州入箕中十度 上谷入尾一度  
漁陽入尾三度 右北平入尾十度 西河上郡北  
地遼西東入尾十度 涿郡入尾十六度 渤海入  
箕一度 樂浪入箕三度 玄菟入箕六度 廣暢  
入箕九度 南斗牽牛須女吳越揚州 九江入斗一度 廬江  
入斗六度 豫章入斗十度 丹陽入斗十六度  
會稽入牛一度 臨淮入牛四度 廣陵入牛八度  
泗水入女一度 六安入女六度 虛危齊青州 齊國入虛六度 北海入虛九度  
濟南入危一度 樂安入危四度 東萊入危九度  
平原入危十一度 菑州入危十四度  
營室東壁衛并州 定安入室一度 天水入室八  
度 隴西入室四度 酒泉入室十一度 張掖入  
室十二度 武都入壁一度 金城入壁四度 武  
威入壁六度 燉煌入壁八度  
奎婁胃魯徐州 東海入奎一度 瑯琊入奎六度  
高密入婁一度 城陽入婁九度 膠東入胃一度



昂畢趙冀州 魏郡入昂一度 鉅鹿入昂三度

常山入昂五度 廣平入昂七度 中山入昂八度

清河入昂九度 信都入昂三度 趙郡入昂八度

安平入昂四度 河間入昂十度 真定入昂十三

度 冀州入昂四度 趙州入昂十一度 趙州入

冀州參胃益州 廣漢入冀一度 越雋入冀三度

蜀郡入參一度 犍為入參三度 梓潼入參五度

巴蜀入參八度 漢中入參九度 益州入參七度

東井輿鬼秦雍州 定襄入東井八度

雲中入東井一度 雁門入東井十六度 代郡入

東井二十八度 太原入東井二十九度 上黨入

鬼二度 柳七星張周三輔 弘農入柳一度 晉河

南入七星三度 河東入張一度 河內入張九度

翼軫楚荊州 南陽入翼六度 南郡入翼十度

江夏入翼十二度 零陵入軫十一度 桂陽入軫

六度 武陵入軫十度 長沙入軫十六度 漢志

十三次 二六

費直周易分野 蔡邕月令章句分野 未央太乙

飛符九宮  
分野十二次名

星紀起斗十二度自斗十度自牛六度吳越 玄枵

起女八度自女六度自女二度齊 娵觜起危十六

度自危十四自危十度衛 降婁起奎五度自奎二

度自壁八度魯 大梁起胃七度自胃四度自胃一

度趙 實沈起畢十二度自畢九度自畢六度晉

鶉首起井十六度自井十二度自秦十度秦 鶉火

起柳九度自柳五度自柳三度周 鶉尾起張十八

度自張十三度自張十二度楚 壽星起軫十二度

自軫七度自軫六度鄭 大火起氐五度自氐十一

度自亢八度宋 折木起尾十度自尾九度自尾四

度燕

漢書律曆志云

六物者歲時日月星辰也辰者日月之會而斗建所指也玉衡杓建天之綱也日月初躔之星紀也是以斗牛繫且次名紀下繫分野當吳越

費直字長翁東萊人仕前漢為單父令能治易撰章

句著筮占所論天地義理多有疏闊言分野郡縣與子政略同說星分皆壽星之次四十二度大火之次二十三度餘次並三十度不均之義未能詳也是蔡邕月令章句云周天三百六十五度四分之一為十二次日月之所躔地有一十二分侯王之所都也每次三十度三十二分度之十四至其初為節至其中為氣八變

未夫不知何許人也漢孝安時為十乘都尉長于陰陽氣數之術元初二年上書言太乙九史下章蘭臺

石室賜未夫金百斤增位二等拜為弘農太守其言分野簡畧未可詳也所屬星國名與石氏頗同宋曆志云太子旅貫中即將載法興議云祖冲之造曆歲別有差則合之壽星乃周之鶉尾誣天背地及至於斯冲之對曰次隨方名義合宿體分至雖改而厥位不遷豈謂龍火易處金水亂列名號乖舛之義抑未詳究

天文錄云天次十二分者辨吉凶之所在明北應之攸歸周禮乃土圭之法定有十二壤故馮相氏掌四

七之位以會天位保章氏辨九州之分以別妖祥是以明王觀象而設教觀變而修德故能先天而天不違後天而奉天時也自重黎之後宜有其書文紀滅絕世莫得聞今所行十二次者漢光祿大夫劉向之所撰也班固列為漢志群氏莫不宗焉而言詞簡略學者多疑輒載其本文而為之注因漢地理覈其異同蓋言次名之攸出列國之興喪都鄙之遷革郡邑之絕繼耳若乃天以陰陽相應今者集星次如前次以存異說周國分屬義非所詳也

或人問曰天高不極地厚無窮凡在生靈咸蒙覆載而上分辰宿下列侯王分野屬擅于中華星次不露於荒服至於庶夷戎狄更稟英奇並資山岳豈容變化應驗全無豈日月私照意所未詳翼爾遠人以祛所惑淳風答曰昔者周公列聖之宗也挾輔成王定鼎河洛辨方正位處厥中土都之以陰陽隔之以寒暑以為四交之中當兩儀之正是以建國焉故知華夏者道德禮樂忠信之秀氣也聖人所處也君子生焉彼四夷者北狄凍寒窮廬野牧南蠻水族暑濕

鬱蒸東夷穴處寄跡海隅西戎疆表爰居瀚海莫不  
殘暴狼戾鳥語獸音炎涼氣煽風聲澆薄人面獸心  
宴安鴆毒以此而言豈得與中國同日語哉故孔子曰  
夷狄之有君不如諸夏之亡此之謂也是故越裳重  
譯匈奴稽顙肅慎獻矢西戎聽律莫不航海梯山遠  
方致貢人畜內首殊類宅心以此而言四夷中國之  
驗也故孔子曰為政以德譬如北辰居其所而衆星  
拱之又且聖人觀象分配國野或取水土所生或視  
風氣所宜因繫以成形象之應故昴為旄頭被髮之

象青丘變夷文身之國梗河胡騎負戈之俗故夷人  
以昴為主越人伺察以斗牛辨祥秦人占狼弧齊觀  
虛危各是其國自所宗奉是以聖人因其情性之所  
感而屬豈越理苟且而傳會者哉

占例

按景緯垂變妖孛示應深淺之跡既殊利害之差不  
一先哲考驗多有異同得失混淆是非重疊不為體  
例學者致疑今輒錄簿蝕守犯順逆聞凌以次相從  
列之云爾

日月有蝕有薄有闕有昏有旦星月同輝星月相蝕  
列宿五緯有變動芒角喜怒大小存亡列坐宮位有  
疏圻合集五緯妖客有逆順遲疾平行出入會合  
聚後離從盈縮留經守天中乘犯侵凌抵觸經歷貫  
刺磨盪掩闕周環繞載勾己牝牡焉

日月兩體相應從一邊起而漸侵或多或少此為蝕  
也猶似虫食葉之象

日被月蝕陰侵陽下凌上咎在君蝕少半災輕蝕大  
半災重蝕既亡國弑君之象

月蝕者被日映而損光明咎在女主破大軍殺大將  
蝕少半災輕大半災重蝕既諸侯大臣亡國破家女  
主黜退

有交為蝕朔望依度是也無交為薄或近朔望陰氣  
侵迫黃赤無光匿氣薄日也為下凌上強臣以迫其  
主而奪其威權之象災輕于日蝕八月蝕薄為女主  
憂大臣失其所理蔽退之象志云凡軍行而遇日月  
薄當收軍不爾有謀叛  
日月闕者別有假象與日體相凌離而復合而復

離 日月失光 尔明尔暗 或烏體具見 在乎食時已  
前晚 晡已後者 為閉闔者 而競之謂 天子失據 四夷  
迭侵 兵賊俱起 係賊將興之象 或有五色  
以日象為陣 而來凌突日者 大山災重 凶國殺君之  
象 甚于日蝕 晝昏者 日無雲而光暗  
夜冥者 月無雲而影滅  
昏冥者 人君不明 昏耗之象 法令不行 又是將有殺  
戮死亡之兆 若雜以殺氣 寒濁者 大咎三日 有雨不  
占

星月同光者 星月相近 俱明盛也 臣下明盛之象 亦  
為大臣爭競 與主爭明  
星月相蝕者 月與五星列宿 諸星相遇 月掩星 不  
見為月蝕 星不見為星蝕 月星蝕月者 國君女主  
將有被其臣下殺之象 亦為自亡有喪 月蝕星者  
為殺戮諸候 將相之象  
變者 形色異常 改易之象 動者 光體搖動 與不安  
之象 芒者 光曜生鋒 芒刺殺害之象 角者 頭角  
長 天于芒興立 誅亡之象 喜者 光色潤澤 和順德

當貴慶悅之象 怒者光芒盛色重大不潤 逆刑伐  
聞異之象 大者大于本體吉星大吉凶者大凶以  
分位斷之大者興建開拓之象小者小者小于本體吉星  
則凶凶星則吉以分位斷之小者亡敗滅退之象  
存者守常得正之象 亡者失其所在滅亡之象  
疏拆者相離失其常體散亂之象 合聚者將近而  
感迫之象 逆者當東返西當西反東違逆常度暴  
逆之象 順者循其常度與曆數相應守常和順之  
象 凡七曜逆而東行以日為主故五星以東行為

順西行為逆又有留有伏各以其曆數失常則逆循  
度為順古多以東行為順西行為逆今古則亦參用  
之矣 遲則不及其常度和緩之象 疾者行過其  
度迫速之象 凡五緯之行各有遲疾如其曆數故  
木一年行一次土三年行一次金水並一年而一周  
或過或不及此則是其太分之遲疾  
歲星近日則遲遠日則疾 熒惑近日則疾遠日則  
遲 填星之行自見至留逆復順恒各平行無有益  
遲益疾 太白星辰見初則遲面後疾則伏夕見初



則疾；而見遲，則伏。此則五星當分遲疾大量也。平行者，石氏曰：一日行一尺五寸為平行。一尺二寸為遲。今則不然，皆以度其數格之為遲疾，故不順占其平行。平行猶常也。韓公賓以五星遠日則疾，近日則遲。此亦未為通論，故不取焉。出者不當而去也，屬乎福德之兆。福德出則失善之象。入者不應來而來也，屬乎妖禍之兆。袂袖入則亡亂之象。若失其常行，初至其分，袂禍在其間，福入刑出則吉。反是則凶。此其常也。故論同體。過其坐位，離其宿分，為

出。出入者有此六途。合者兩星相遇同處之中，和順而合則吉，乖送而合則凶。會者一逆一順一遲一疾相遇而在宿中為會。德會則福興，刑會則禍起。聚者自三星以上為聚。集會之象。福集則吉，刑集則凶。從者遲疾次窮相及于一處也。次序從就之象。德先至則吉，刑先至則凶。離者雖同宿而去度而南北乖隔不和之象。徙者雖同在宿分不相停待，離越移避相背之象。右占以為相近為就，聚相遠為離，徙則屬乎列宿星官。盈者超舍大進過。

其所常德盈則加福刑盈則加禍。縮者退舍不及其常德縮則迫蹙刑縮則善育。舍者經其舍而過經去不遲之謂也。居者福德之星在其宿位光色潤澤而遲為居喜福降臨之象。留者則祆禍果在其宿位久主非益之稱興作勃亂之象。又五星依曆木火土晨見中而留留極而遂逆極而留留而又順此五星之留也。留者住而不移之稱也。福德則為居之而留刑禍則作動伺察政治之象。經天者謂太白昏且當午而見也。諸星昏當午皆留而逆太

太白與辰星昏欲至未則遲旦欲至午則疾昏且不合在午而當南而見則為經天兵盛威重改易自任不由常數之象。守者留住也。附近列星為害之象。中者謂星行東西相當中傷之象謂相剋也。和則不然。乘者自上而下臨迫之象乘為駕御壓伏之象。春秋傳云蛇乘龍是也。犯者月及五星同在列宿之位光曜自下迫上侵犯之象。七寸以下為犯。月與太白一尺為犯。侵者越理而進以大迫小。自上逼下。漸損害之象。

凌者以小逼大。自下犯上。直往而凌。小辱大之象。  
抵者一動一靜。直相抵觸。兩相動之象。經者在其  
中過而無所犯。歷者以次相及而經歷過之。貫  
者直徑中過。刺者旁過光芒刺之。磨者旁過而  
相切逼之。如磨盪然。掩者覆蔽而滅之。闕者二  
體往返離而復合。同者二體各一。不辨其形。環  
者星行繞一周。繞者環而不周。戴者月在星下  
若是頂戴之象。句者一往一返。如句之狀。已者  
往而返。而又往。再句如已之狀。牝者五行相

剋如夫妻夫在陽妻在陰為牝牡也

日辰占方屬五星妖變行占

日辰占方屬五星妖變行占

日為君月為后五星主官二十八宿各屬分野主職  
有常列坐三百各司其位具如當條然災祥發見國  
俗不同事藉日辰以辨其所居以知其分次是以有  
歲有月有日有時有所各占其分  
歲在甲為齊 乙為海外夷 丙為楚 丁為淮  
南蠻海岱 戊為韓魏中州河濟 己為韓魏 庚  
為秦 辛為華山 乙酉為西夷之國 壬為燕趙

癸為常山巳北之夷燕趙之國  
子為周丑為魏翟亦主遼東寅為楚趙卯為  
鄭辰為晉邯鄲趙國巳為衛午為秦未為  
中山梁宋申為齊晉魏酉為魯戌為趙為吳  
為越同亥為燕代  
用之  
假令丙辰年七月丁卯日午時災見于未地太歲在  
丙辰丙為楚辰為晉七月申申為齊丁卯日丁為江西南午時午為秦災見  
未地未為中山即其地各有災也

尚書洪範云王者惟歲王者即占于楚晉有為災也  
卿士惟月七月即占于齊晉魏為有災  
師尹惟日丁即為江淮南蠻卯為鄭國等有災他倣  
此：即梓慎禪竈占異而俱驗也

按春秋魯昭公十年春正月戊子祲星出于婺女見  
於申維女屬齊申為晉兮梓慎見祲星出之晉侯以  
戊子日死所以知者何齊逢音龍公死時亦有此星見  
推以方之知晉平公將死梓慎魯大夫  
襄公二十八年歲星失次淫于玄枵中五度在虛以

為蛇乘龍是歲星行虛下故曰蛇乘龍龍為壽星宋  
鄭之分梓慎見蛇乘龍以為宋鄭將飢裨竈以為周  
王及楚子皆死以虛宿衝午午為張做此言此星見  
金水二星即以殺月殺日時期遠近若申子辰殺在  
未刑亦如常也猶如大業五年長星竟天至十三年  
然後易政應之也

凡論兵者以殺論誅戮以刑論德以德論死生亦爾  
其右占所在今列如左

### 占期

凡福德之祥應以王時在乎合月歲星為福德有  
吉祥其常期以春以二月見祥應在九月期日以甲  
乙他皆倣此若為不吉祥應在秋及五月見災應  
在十一月五月災見此刑破之下也期日以庚辛他  
皆倣此  
未火土三星期五行休王四序不一各于其時而為  
主焉及其司過見罰降禍見祥大小異于類休王殊  
其色或光潤明淨或微暗芒角形有少異即可消息  
占之不必待開蝕掩犯耳如木火土者有吉祥則常

期本月木期春色若王時見祥期會合月如三月  
祥應在九月是也其日若是甲乙應期寅卯餘倣此  
火王夏王王四季若以五月見祥即期六月午與未  
合若戊己日見即辰宿丑未日應期也木若見凶  
祥即見秋應如二月應在八月卯衝酉也及十一月  
卯刑子也木星變以庚辛日事發大即以壬癸  
日巫咸曰五星之合金星以金日木星以木日水  
星以水日火星以火日土星以土日  
星月期十二辰候其災變以期殺時

甲乙日應在金 丙丁日應在水 戊己日應在木  
庚辛日應在火 壬癸日應在土 五星皆同此法  
巫咸曰歲星主木日以甲乙 熒惑主火日以丙丁  
填星主土日以戊己 太白金日主金日以庚辛  
辰星主水日以壬癸  
二十八舍以十二辰舍  
木應在金 火應在水 土應在木 金應在火  
水應在土 故木期十二日 十二月 火期四十八日  
四十月 土期二十八日 二十八日 金期八日 八

月十水期十日十月八日二十九年八月八日  
巫咸曰五星守土出入舍左為春應 右為秋應  
前為夏應 後為冬應  
石氏曰凡五星行犯列舍前為春應 後為秋應  
左為冬應 右為夏應  
假令春以東為前西為後北為左南為右 夏以  
南為前北為後東為左西為右 秋以西為前東  
為後南為左北為右 冬以北為前南為後西為  
左東為右

宋均曰災祥見皆左衝月 假令見在正月則應在  
七月。見在七月則應在來年正月。他皆倣此。

荆州占曰甲乙日有變期一百二十日 丙丁日有

變期八十日 戊己日有變期六十日 庚辛日有

變期四十日 壬癸日有變期二十日 甲乙為春

丙丁為夏 庚辛為秋 壬癸為冬 每以四時則之

凡占災祥皆以此例也

修德

夫修德者變惡從善改亂為治之謂也上天垂象見

吉凶譴告之義。人君見機，變齋戒，洗心修政，以道順  
天之道也。夫人君順天者，子從父之教也。見災而不  
修德者，逆父之命也。順天爲明君，順父爲孝子。故孔  
子曰：昔者明王事父孝，故事天明；事母孝，故事地察。  
神明彰矣。易曰：大人者，與天地合其德，與日月合其  
明，與四時合其序，與鬼神合其吉凶。此順天地之化  
也。先天而天不違，後天而奉天時，天且不違，而况于  
人乎？况於鬼神乎？此大人至德同乎天也。是故人君  
力行守道，見德遷善，大人順天之化，而臨照萬方，故  
物莫之違。及其行不符道理，不合義，則示之以災教  
之。從善不息，補過自新，故盛德必昌也。書曰：惟聖人  
罔念作狂，克念作聖。此之謂也。善不積，不足以成名。  
惡不積，不足以滅身。惡雖小，不可不去；善雖小，不可  
不爲。孔子曰：積善之家，必有餘慶；積不善之家，必有  
餘災。非一朝一夕之故，其所由來者漸矣。此言善惡  
之積，起於毫末而成丘山。故曰：日變修德，禮重責躬，  
月變修刑，恩從肆赦，星變結和，義敦隣睦，是以明君  
宰相隨變而改，積善以應天也。易曰：君子見機而作。



不俟終日。此言修德之急也。是故有變修其政而理其事焉。何暇待於終日哉。上自天子。下及黎庶。虫魚草木咸係天象。垂異罔不悉焉。謹告之理。多方從善之徒。非一以善為德。以虐為凶。故書曰。德無常師。善無常主。協于克一。此之謂矣。惟爾在位。咸司厥職。罔不淫僻。以召天災。治亂之緒。得失之經。是非一途。萬機並作。故日月灾眚。五星時合。變異之象。感召之應。咸具本篇以為常則。故每占下云。修德以禳之也。修德同于君臣。非獨在乎上位矣。按劉向京房對灾異

多云。人君賦歛重數。從後煩多。黜退忠良。進用讒佞。驕奢淫泆。荒于禽色。酣酒嗜音。彫墻峻宇。誅戮直諫。殘害無辜。聽信讒言。不尊正道。踈絕宗戚。異姓擅權。無知小人。作威作福。則天降災祥。以示其變。望其修德以禳之也。不修德以救。則天裂地動。日月薄蝕。五星錯度。四序愆期。雲霧昏冥。風寒慘烈。兵飢疫疾。水旱過差。遂至亾國喪身。無所不有其救之也。君治以道。臣諫以忠。進用賢良。退黜讒佞。刑寬獄緩。存孤育寡。薄賦寬徭。矜哀無告。散後宮積曠之女。配天下鰥

獨之男齊七政于天象順四時以布令輿人之誦必  
聽芻蕘之言勿棄行旅束帛以責丘國推安車以搜  
躡穴然後廣建賢戚藩屏皇家盤石維城本枝百世  
然則此災可弭也國可保也身可安也頌太平者將  
此盈于市里矣擊壤行歌者豈一老夫哉余今略其  
大綱而已豈能詳之者歟

辨惑一篇原缺

昔重黎受職羲和御官任重上司位居禹岳所以調

均和氣燮理陰陽義等益梅事同舟楫故能觀天視  
變察人成化百工信理庶績咸熙此古之史世暨三  
王已降五霸相沿英賢嗣興哲人接踵君則畏命奉  
天臣則竭誠盡慮故能權景特正斟酌治網驗人事  
之是非託神道以設教忠節上達黎庶下安此中古  
之賢史至若漢魏之後晉宋相承夷狄亂華官失其  
守君惡臣諫臣務諂諛捷徑是遊罕遵正道疇人術  
士星相卜祝之流惟辨纖毫之吉凶驗事理之微末  
推考術數務在多言屢中庶徵休咎未詳闕于政治

玉衡傾側七政所以不齊彛倫攸叙九疇于爲遂隱  
此末代之流弊也近在隋代則尤甚焉吳人袁克典  
監斯任口柔曲佞阿媚時君誑惑文王諂諛二世每  
回災變妄陳禍福以凶爲吉迴是作非先意承顏附  
會神理勸禁行虐助紂行淫凡是南人明相煽惑于  
時大業昏暴崇尚吳人中月高牙言不入耳每有四  
方秀異獻書上策一皆不覽並入袁克典乃繕寫所  
獻迴挽前後竊人之才以爲己力奏于昏主自叨名  
位因行譖惡迫逐前人以忠言獲罪者其將量方復  
奏絕圖書彌增忌諱一藝云以上追就京師因聚富人  
幾將數萬置之別府名爲道術賣威鬻勢交納貨財  
免徃停租賄于私室兼乃擢黜勝已排擯同儕侵潤  
屢行誅斥非一術士達人高賢碩學朱紫雌黃由其  
品藻權衡失正何其走歟于是清烈之俊超然遠遊  
結唇鉗口坐觀得失而克苟安祿位以危天下在上  
不悟卒至覆亡將是上天降禍上此諛賊不然何翦  
隋宗之甚也此乃前朝殘獷者矣若乃天道幽遠變  
化非一至理難測應感詎同故梓慎禪竈占或未周

况術斯下焉。是可說。至若多言屢中。非余所尊。惟爾  
學徒。幸勿膠柱天言。非是也。豈徒然哉。立行建功。必  
以其道。故宋常晉野志存。設教京房谷永。義在救君  
照灼。圖謀餘芳。不朽遺風。獨邁可不尚歟。若乃高才  
希世。學藝過人。後生可畏也。時不再來。耻自媒銜。沉  
翳可惜也。蔽賢妬能。素餐恪位。抑居竒俊。先民所耻。  
名遂身退。功成不居。舉賢進能。古人所上也。貴耳賤  
目。棄能取佞。任非其人。鑒賞之過也。信古疑今。深廢  
淺習。抑揚失真。知音之責也。變通守道。被褐幽居。知  
命自鑒。哲人之規也。道聽塗說。眩惑群小。詭隨掇禍。  
庸人之悔也。惟爾將史官後學。余之所志。可不鑒哉。



Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.



Vertical column of handwritten text on the right side of the page, containing several lines of characters.



Vertical column of handwritten text at the bottom of the page, continuing the content from the upper column.

