

五代史記注

五代史記卷第五十八

廬陵歐陽脩撰

徐無黨原注

南昌彭元瑞注

劉鳳誥排次

嗚呼五代禮樂文章吾無取焉其後世有欲知之者不可以遺也作司天職方

司天考第一

司天掌日月星辰之象周天一歲四時二十四氣七十二候行十日十二辰以爲歷而謹察其變者以爲占占者非常之兆也以驗吉凶以求天意以覺人事其術藏於有司歷者有常之數也以推寒暑以先天道以勉人

事其法信於天下術有時而用法不可一日而差差之毫釐則亂天人之序乖百事之時蓋有國之所重也然自堯命羲和見於書中星閏餘略存其大法而三代中間千有餘歲遺文曠廢六經無所述而孔子之徒亦未嘗道也至於後世其學一出於陰陽之家其事則重其學則末夫天人之際遠哉微矣而使一藝之士布算積分上求數千萬歲之前必得甲子朔旦夜半冬至而日月五星皆會於子謂之上元以爲歷始蓋自漢而後其說始詳見於世其源流所自止於如此是果堯舜三代之法歟皆不可得而考矣然自是以來歷家之術雖世

多不同而未始不本於此

五代史古先哲王受命而帝

歷以明時夫萬物服其化風四海同其正朔然後能允

隆下土欽若上天故虞舜之紹唐堯先齊七政武王之

得箕子首叙九疇皇極由是而允興人時以之而不武

歷代已降何莫由斯粵自軒黃肇正天統歲躔辛卯歷

法時成故黃帝始用辛卯歷顓頊次用乙卯歷虞用戊

午歷夏用丙寅歷商用甲寅歷周用丁巳歷魯用庚子

歷秦用乙卯歷漢用太初歷四分歷三統歷凡三本魏

用黃初歷景初歷凡二本晉用元始歷合元萬分歷凡

二本宋用大明歷元嘉歷凡二本齊用天保歷同章歷

正象歷凡三本後魏用興和歷正光歷正元歷凡三本

梁用大同歷乾象歷永昌歷凡三本後周用天和歷丙

寅歷明元歷凡三本隋用甲子歷開皇歷極歷大業丙

象歷長慶宣明歷寶應歷正元歷景福崇元歷凡九本

五代會要黃帝起用辛卯歷周用乙卯歷秦用乙卯

午歷夏用丙寅歷商用甲寅歷周用丁巳歷魯用庚子

歷魯用庚子歷漢用太初歷四分歷三統歷用三本魏

用黃初歷景初歷用二本宋用大明歷元嘉歷用二本

二

齊用天保歷同章歷正象歷用三本後魏用興和歷正
光歷正元歷用三本梁用大同歷乾象歷永昌歷用三
本後周用天和歷丙寅歷明光歷用三本隋用甲子歷
皇極歷開皇歷大業歷四本唐用戊寅歷麟德歷神龍
歷大衍歷元和歷元觀象歷長慶宣
明歷寶應歷貞元歷景福崇元歷十本五代之初因唐
之故用崇元歷五代史泊梁氏之應運也乘唐室陵遲
之後黃巢離亂之餘衆職未脩三辰孰
驗故當時歲歷猶用宣明崇元二法參而成之歐陽
脩正統論序論今司天所用崇元歷承後唐書天祐至
十九年而盡黜梁所建號援之於古惟張軌不用東晉
太興而虛稱建興非可以爲後世法蓋後唐務惡梁而
欲黜之歷家不識古義但至晉高祖時司天監馬重績
用有司之傳遂不復改

始更造新歷不復推古上元甲子冬至七曜之會而起
唐天寶十四載乙未爲上元用正月雨水爲氣首初唐
建中時術者曹士薦始變古法以顯慶五年爲上元雨

水爲歲首號符天歷

玉海崇文目七曜符天歷一卷符天八元歷三卷符天九曜通元立

成法二卷符天行宮一卷

然世謂之小歷祇行於民間而重績乃用

以爲法遂施於朝廷賜號調元歷然行之五年輒差不

可用而復用崇元歷

五代史及晉祖肇位司天監馬重績始造新歷奉表上之云臣聞爲

國者正一氣之元宣萬邦之命爰資歷以立章程長慶宣明雖氣朔不渝卽星曜罕驗景福崇玄繼五歷甚正

而年差一日今以宣明氣朔崇玄星緯二歷相參方得符合自古諸歷皆以天明氣朔十一月爲歲首循太古甲子

爲上元積歲彌多差闕至甚臣改法定元創爲新歷一部二十一卷七章上下經二卷算草八卷立成十二卷

取唐天寶十四載乙未立爲上元以雨水正月朔爲歲首謹詣閤門上進晉高祖命司天少監趙仁綺張文皓

秋官正徐皓天文參謀趙延又杜昇杜崇龜等以新歷與宣明崇元考覈得失俾有司奉而行之因賜號調元

歷仍命翰林學士承旨和凝撰序其後數載法度寢差五代會要晉天福四年八月司天監馬重績奏曰臣

開爲國者正一氣之元宣萬邦之命受茲歷象以立章
程長慶宣明雖氣朔不渝卽星躔罕驗景福崇玄繼五
麗甚正而年差一日今以宣明氣朔崇元星緯二歷相
參方符合況自古諸歷皆以天正十一月爲歲首循太
古甲子爲上一元積歲彌多差闕之甚臣改定元創爲新
歷一部二十一卷七章上下經奏等草二卷共成十二
卷取天寶十四載乙未立爲近元以雨水正月朔爲歲
首其所撰新歷謹詣閣門上進遂命司天少監趙仁錡
張文皓秋官正徐皓天文參謀趙延義杜崇龜等以新
歷與宣明崇元考覈得失勅賜號調元歷仍令翰林學
士承旨和凝撰序玉海晉天福四年八月司天監馬
重績奏調元歷文計二卷綜三年重績言宣明氣朔正
而星度不驗崇元五星得而歲差一日二歷相參然後
符合自前世諸歷皆起天正十一月爲歲首用太古甲
子爲上元臣創爲新法以唐天寶十四載乙未爲上元
雨水正月中氣爲氣首詔趙仁錡等攷覈仁錡言明年
正月庚子朔攷之皆合詔行之和凝序行之五年輒差
遂不用又按調元歷起唐天寶十四載乙未爲上元
用正月雨水爲始氣首蓋攷曹士爲小歷之舊失之矣
爲中時元雨水爲始氣首蓋攷曹士爲小歷之舊失之矣
爲上元雨水爲始氣首蓋攷曹士爲小歷之舊失之矣

福四年晉用馬重績調元小歷周廣順中國子博士王退朝錄晉天福用調元歷

處訥私撰明元歷於家玉海周廣順中國子博士王處訥私撰明元歷紫微王

間又有萬分歷玉海民間又有萬分歷一卷唐曹氏撰歷元起志合元萬分歷

顯慶五年庚申蓋民間所而蜀有永昌歷正象歷北夢

行小歷也本天竺歷爲法而蜀有永昌歷正象歷北夢

爲蜀後主王衍以唐襲宅建上清宮於老君尊像殿中

列唐朝十八帝真乃備法駕謁之識者以爲拜唐乃歸

命之兆也先是司天監胡秀林進歷移閏在丙戌年正

月有向隱者亦進歷用宣明法閏乙酉年十二月既有

異同彼此紛訴仍于界上取唐國歷日近臣曰宜用唐

國閏月也因更改閏十二月街衢賣歷者云只有一月

也其年十二月二十八日國滅胡秀林是唐朝司天少

監仕蜀別造永昌正象歷推步之妙殆天下一人然移

閏之事亦夾歷議常人不可輕知之通鑑目錄梁開

平三年蜀初用胡秀林永昌歷玉海蜀有永昌曆二

老正象南唐有齊政歷玉海南唐有齊

歷一卷南唐有齊政歷玉海南唐有齊

可考見者止於此而調元歷法旣非古明元又止藏其
家萬分止行於民間其法皆不足紀而永昌正象齊政
歷皆止用於其國今亦亡不復見世宗卽位外伐僭叛
內脩法度端明殿學士王朴通於歷數乃詔朴撰定歲
餘朴奏曰臣聞聖人之作也在乎知天之變者也人情
之動則可以言知之天道之動則當以數知之數之爲
用也聖人以之觀天道焉歲月日時由斯而成陰陽寒
暑由斯而節四方之政由斯而行夫爲國家者履端立
極必體其元布政考績必因其歲禮動樂舉必正其朔
三農百工必順其時五刑九伐必順其氣庶務有爲必

從其日月是以聖人受命必治歷數故五紀有常度庶
徵有常應正朔行之於天下也自唐之季凡歷數朝亂
日失天垂將百載天之歷數汨陳而已陛下順考古道
寅畏上天咨詢庶官振舉隆典臣雖非能者敢不奉詔
乃包萬象以爲法齊七政以立元測圭箭以候氣審朧
朧以定朔明九道以步月校遲疾以推星考黃道之斜
正辨天勢之昇降而交蝕詳焉夫立天之道曰陰與陽
陰陽各有數合則化成矣陽之策三十六陰之策二十
四奇偶相命兩陽三陰同得七十二同則陰陽之數合
七十二者化成之數也化成則謂之五行之數五行之

得朞數過之者謂之氣盈不及者謂之朔虛至於應變
分用無所不通故以七十二爲經法經者常用之法也
法者數之節也隨法進退不失舊位故謂之通法以通
法進經法得七千二百謂之統法自元入經先用此法
統歷之諸法也以通法進統法得七十二萬氣朔之下
收分必盡謂之全率以通法進全率得七千二百萬謂
之大率而元紀生焉元者歲月日時皆甲子日月五星
合在子當盈縮先後之中所謂七政齊矣古者植圭於
陽城以其近洛也蓋尙嫌其中乃在洛之東偏開元十
二年遣使天下候影南距林邑北距橫野中得浚儀之

岳臺應南北弦居地之中大周建國定都於汴樹圭置
箭測岳臺晷漏以爲中數晷漏正則日之所至氣之所
應得之矣日月皆有盈縮日盈月縮則後中而朔月盈
日縮則先中而朔自古朧朧之法率皆平行之數入歷
既有前次而又衰稍不倫皇極舊術則迂迴而難用降
及諸歷則疎遠而多失今以月離朧朧隨歷校定日躔
朧朧臨用加減所得者入離定日也一日之中分爲九
限每限損益衰稍有倫朧朧之法可謂審矣赤道者天
之紘帶也其勢圓而平紀宿度之常數焉黃道者日軌
也其半在赤道內半在赤道外去極二十四度當與赤

道近則其勢斜當與赤道遠則其勢直當斜則日行宜遲當直則日行宜速故二分前後加其度二至前後減其度九道者月軌也其半在黃道內半在黃道外去極遠六度出黃道謂之正交入黃道謂之中交若正交在秋分之宿中交在春分之宿則比黃道益斜若正交在春分之宿中交在秋分之宿則比黃道反直若正交中交在二至之宿則其勢差斜故校去二至二分遠近以考斜正乃得加減之數自古雖有九道之說蓋亦知而未詳徒有祖述之文而無推步之用今以黃道一周分爲八節一節之中分爲九道盡七十二道而使日月無

所隱其斜正之勢焉九道之法可謂明矣星之行也近日而疾遠日而遲去日極遠勢盡而留自古諸歷分段失實隆降無準今日行分尙多次日便留自留而退惟用平行仍以入段行度爲入歷之數皆非本理遂至乖戾今校逐日行分積以爲變段然後自疾而漸遲勢盡而留自留而行亦積微而後多別立諸段變歷以推變差俾諸段變差際會相合星之遲疾可得而知之矣自古相傳皆謂去交十五度以下則日月有蝕殊不知日月之相掩與闇虛之所射其理有異今以日月徑度之大小校去交之遠近以黃道之斜正天勢之昇降度仰

視旁視之分數則交虧得其實矣臣考前世無食神首
尾之文近自司天卜祝小術不能舉其大體遂爲等接
之法蓋從假用以求徑捷於是乎交有逆行之數後學
者不能詳知因言歷有九曜以爲注歷之常式今並削
而去之謹以步日步月步星步發斂爲四篇合爲歷經
一卷歷十一卷草三卷顯德三年七政細行歷一卷以
爲欽天歷

王海唐三百年歷凡九變自五代之調元欽天而歷法始弊

昔在帝堯欽

若昊天陛下考歷象日月星辰唐堯之道也天道亙遠

非微臣之所盡知世宗嘉之詔司天監用之以明年正

月朔旦爲始

五代史至周顯德二年世宗以端明殿學士左散騎常侍王朴明於歷算乃命朴考

而正之朴奉詔歲餘撰成欽天歷十五卷上之表云臣
聞聖人之作也在乎識天人之變者也人情之動則可
以言知天道之動則當以數知之數之爲用也聖人
以之觀天道焉歲月日時山斯而成陰陽寒暑由斯而
節四方之政由斯而行夫爲國家者履端立極必體其
元布政考績必因其歲禮動樂舉必正其朔三農百工
必授其時五刑九伐必順其氣庶務有爲必從其日月
六籍宗之爲大典百王執之爲要道是以聖人受命必
治歷數故得五紀有常度庶欲有常應正朔行之於天
下也自唐而下凡歷數朝亂日失天垂將百載天之歷
數汨陳而已矣今陛下順考古道寅畏上天咨詢庶官
振舉隆典臣薄游曲藝不嘗涉舊史遂降述作之命俾究
迎推之要雖非能者敢不奉詔乃包萬象以立法齊七
政以立元測圭箭以候氣審臍臍以正朔明九道以步
月枝遲疾以推星考黃道之斜正辨天勢之升降而交
蝕詳焉夫立天之道曰陰與陽陰陽各有數合則化
矣陽之策三十六陰之策二十四奇偶相命兩陽三陰
同得七十二同則陰陽之數合七十二者化之數也
化得七十二同則陰陽之數合七十二者化之數也
不及謂之朔虛至於應變分用無所不通所謂包萬象

矣故以七十二爲經法經者常也常用之法也法者數
之節也隨數進退不失舊位故謂之通用法以通法進經
法得七千二百謂之統法自元入經先用此法統歷之
諸法也以通法進統法得七千二百萬氣朔之下收分
必盡謂之全率以通法進全率得七千二百萬謂之大
率而元紀生焉元者歲月時皆甲子日月五星合在子
正之宿當盈縮先後之中所謂七政齊矣古者植圭於
陽城者以其近洛也蓋尙嫌其中乃在洛之東偏開元
十二年遣使天下候影南距林邑國北距橫野軍中得
浚儀之岳臺應南北弦居地之中皇家建國定都於梁
今樹圭置箭測岳臺晷漏以爲中數晷漏正則日之所
至氣之所應得之矣日月皆有盈縮日盈月縮則後中
而朔月盈日縮則先中而朔自古朧之法率皆平行
之數入歷既有前次而又衰稍不倫皇極舊術則迂迴
而難用降及諸歷則疎遠而多失今以月離朧朧隨歷
較定日纏朧朧臨用加減所得者人離定日也一日之
中分爲九限逐限損益衰稍有倫朧朧之法所謂審矣
赤道者天之弦帶也其勢圓而平紀宿度之常數焉黃
道者日軌也其半在赤道交則其勢斜當與赤道遠則其勢
二十四度當與赤道交則其勢斜當與赤道遠則其勢

直當斜則日行宜遲當直則日行宜速故二分前後加
共度二至前後減其度九道者月軌也其半在黃道內
半在黃道外去黃道極遠六度出黃道謂之正交入黃
道謂之中交若正交在春秋分之宿中交在春秋分之宿則
比黃道益斜若正交在春分之宿中交在秋分之宿則
比黃道反直若正交在二分之宿中交在二分之宿則
較去二至二分遠近以考斜正乃得加減之數自古雖
有九道之說蓋亦知而未詳空有祖述之文全無推步
之用今以黃道一周分為八節一節一節之中分用九道盡
七十二道而復使日月之軌無所隱其斜正之勢焉九
道之法所謂明矣星之行也近日而疾遠日而遲去日
極遠勢盡而留自古諸歷分段失實隆降無准今日行
分尚多次日便留自古諸歷分段失實隆降無准今日行
爲入歷之數皆非本理遂至乖戾今校定逐日行分段
逐日行分以爲變段於是自疾漸而遲勢盡而留自
而行亦積微而後多別立諸段變歷以推變差俾諸段
變差際會相合星之遲疾可得而知之矣自古相傳皆
謂去交十五度以下則日月有蝕殊不知日月之相掩
與闇虛之所射其理有異焉今以日月經度之大小校
去交之遠近以黃道之斜正天勢之升降度仰視旁視

之分數則交虧得其實矣乃以一篇步日一篇步月一篇步星以卦候沒減爲之下篇都四篇爲歷經一卷歷代圖籍今古歷書皆無蝕神首尾之文蓋天竺僧胡僧之祇說也只自司天卜祝小術不能舉其大體遂爲等接之法蓋從假用以求徑捷於是乎交有逆行之數後學者不能詳知便言歷有九曜以爲注歷之恒式今並削而去之昔在唐堯欽若昊天陛下親降聖謨考歷象日月星辰唐堯之所盡知但竭兩端以奉明詔疎畧乖謬遠非微臣之所盡知但竭兩端以奉明詔疎畧乖謬侯罪戾世宗覽之親爲製序仍付司天監行用以來年正旦爲始自前諸歷並廢其歷經一卷今聊紀於後以備太史氏之周覽焉五代會要周顯德三年八月端明殿學士左散騎常侍權知開封府事王朴奏曰臣聞聖人之作也在乎知天人之變者也人情之動則可以言知之天道之動則可以由斯而知之數之爲用也聖人以之觀天道焉歲月日時由斯而成陰陽寒暑由斯而節四方之政由斯而行夫爲國家者履端立極必體其元布政考績必因其歲禮動衆舉必正其朔三農百工必順其時五刑九伐必順其氣庶務有爲必從其日月六

籍宗之爲大典百王執之爲要道是以聖人受命必治
歷數朝亂政失天垂將百載天之歷數汨陳而已今陛
下顧考古道寅畏上天咨前庶官振舉墜典以臣薄游
曲藝嘗涉舊史遂降述作之命俾究迎推之要雖非能
者敢不奉詔是以包萬象以立法齊七政以立元測圭
箭以候氣審臍臍以定朔明九道以步日校遲疾以推
星考黃道之邪正辨天勢之升降而交蝕詳焉夫立天
之道曰陰與陽陰陽各有數合則化成矣陽之策三十
六陰之策二十四奇偶相命兩陽三陰同得七十二同
則陰陽之數合七十二者化成之數也化成則謂之五
行之數五之得者之數過者謂之氣盈不及謂之朔虛
至於應變分用無所不通所謂包萬象矣故以七十二
爲經法經者常也常用之法也百者數之節也隨法進
退不失舊位故謂之通法進經法得七千二百謂之統
法自元入經先用此法統歷之諸法也以通法進統法
得七十二萬氣朔之下收分必盡謂之全率以通法進
全率得七千二百萬謂之大率而元紀生焉元者歲月
日時皆甲子口月五星合在子正之宿當盈縮先後之
中所謂七政齊矣古之植圭於陽城者以其近洛故也
蓋尚嫌其中乃在洛之東偏開元十二年遣使天下候

影南距林邑國北距橫野軍中得浚儀之嶽臺應南北
弦居地之中皇家建國立都於梁令樹圭置箭測嶽臺
晷漏以爲中數晷漏正則日之所至氣之所應得之矣
日月皆有盈縮日盈月縮則後中而朔月盈日縮則先
中而朔自古朧朧之法率皆平行之數入歷既前有次
而衰稍不倫皇極舊術則迂迴而難用降及諸歷則
疎遠而多失今以月離朧朧隨歷校定日躔朧朧臨用
加減所得者入離定日也一日之中分爲九限隨限損
益衰稍有倫朧朧之法所謂審矣赤道者天之絃帶也
其勢圓而平紀宿度之常數也黃道者日軌也其半在
赤道內半在赤道外去極遠二十四度當與赤道近則
其勢斜常與赤道遠則其勢直當斜則日行宜遲當直
則日行宜速故二分前後加其度二至前後減其度九
道者月軌也其半在黃道內半在黃道外去極遠六度
出黃道謂之正交入黃道謂之中交若正交在秋分之
宿中交在春分之宿則比黃道益斜若正交在春分之
宿中交在秋分之宿則比黃道反直若正交在秋分之
至之宿則其勢差斜故校去二至二分遠近以斜正
乃得加減之數自古雖有九道之說蓋亦知而未詳空
有祖述之文全無推步之用今以黃道一周分爲八節

一節之中分爲九道盡七十二道而使日月二軌無所
隱其邪正之勢焉九道之法可謂明矣星之行也近日
而疾遠日而遲去日極遠勢盡而留自古諸歷分段失
實隆降無准今日行分向多次日便留自古諸歷分段失
平行仍以入段行度爲入歷之數皆非本理遂至乘戾
今校定逐日行分積逐日行分爲變段於是自疾而漸
遲勢盡而留自留而行亦積微而後多別立諸段變歷
以推變差俾諸段變差際會相合星之遲疾可得而知
之矣自古相傳皆謂去交十五度以下則日月有蝕殊
不知日月之相掩與闔虛之所射其理有異焉今以日
月經度之大小校去交之遠近以黃道之斜正天勢之
升降度仰視旁視之分數則交虧得其實矣乃以一篇
步日一篇步月一篇步星以卦候沒滅爲之下篇都四
篇合爲歷經一卷歷十一卷草三卷顯德三年七改細
行歷一卷臣檢討先代圖籍今古歷書皆無蝕神首尾
之文蓋天竺胡僧之妖說也近自司天卜祝小術不能
舉其大體遂爲等接之法蓋從假用以求徑捷於是乎
交有逆行之數後學者不能詳知便言歷有九曜以爲
注歷之常式今並削而去之昔在唐堯欽若昊天陛下
親降聖謨考歷象日月星辰唐堯之道也其歷謹以顯

德欽天爲名天道元遠非微臣之所盡知但竭兩端以
奉明詔疎畧乖謬甘侯罪戾世宗覽之親爲製序仍付
司天監行用以來年正月旦爲始自前諸歷並廢通鑑
目錄周顯德三年周初用王朴欽天歷退朝錄周顯
德用欽天歷宋同州王湜易學曰每年於三百六十
五日二千四百四十分之外有終於五分者五代王朴
欽天歷是也玉海世宗卽位端明殿學士王朴通歷
數乃詔朴撰定與司天少監王處訥顯德三年八月戊
辰朴上奏曰天道之動當以數知之聖人受命必治歷
數包萬象以爲法齊七政以立元測圭箭以候氣審朧
胸以定朔明九道以步月較遲速以推星攷黃道之斜
正辨天勢之升降赤道者天之紘帶也其勢圓而平紀
宿度之常數焉黃道者日軌也其半在赤道外去極二
十四度當與赤道近則其勢斜當與赤道遠則其勢直
當斜則日行宜遲當直則日行宜速故二分前後加其
度二至前後減其度九道者月軌也其半在黃道內半
在黃道外遠極六度出黃道謂之正交入黃道謂之中
交若正交在春分之宿中交在春分之宿則比黃道益
斜若正交在秋分之宿中交在秋分之宿則比黃道反
直若正交中交在二至之宿則其勢差斜故校去二至

二分遠近以攷斜正乃得加減之數謹以步月步日星
步發欽爲四篇合爲歷經一卷存缺三其步發欽爲
其本經歷一卷以爲欽天歷世宗親製序詔來歲行之
行歷一卷與三年七月汴州李從職奏當州舊司天臺
府元龜儀并板閣并在露地損爛欲拆勅旨復令繕理
有銅渾儀五代會要後唐儀清泰三年十一月造司天
不得輒毀仁琦往汴州取渾天儀先是梁朝會司天臺奏
少監趙仁琦往汴州取渾天儀先是梁朝會司天臺奏
臣等准取不刻經云漏刻之制起自軒轅所以黃道去極
下著人事是故日行有南北晷漏有長短以黃道去極
之度而求漏刻自移之變夫中星晝夜一百刻分爲十
二時每時有八刻自移之變夫中星晝夜一百刻分爲十
刻一時有八刻自移之變夫中星晝夜一百刻分爲十
正後二十分中必爲時正上刻十分爲正前四刻十分爲
將季黃巢犯京既失舊經漏刻無准伏以見行漏刻自
午初四刻元稱已時初入未時猶打午正若不改更終
成錯悞今欲每時初打一刻至四刻後正時正牌打八
刻終一時後一時却從初起卽上同往古下驗將來奉
勅宜依今本司集寮屬討定奏聞者臣等據家歷數

及大霄論漏刻等經皆以晝夜百刻分爲十二時每時
有八刻三分之一凡一時以打一刻起於時初八刻終
於時正近取到水秤較驗方知見行漏刻差誤假今以
午時爲例從午時五刻上行走午時一刻侵至未時四
一刻始滿八刻方終午時此則午未兩時中各取半合爲
一時也自日出後至日入以來時刻皆如此例相侵伏
乞改正從時初打一刻至四刻後進正牌八刻終爲一
時後時却從時初起時辰自正晷漏無差詔從之又後
唐同光二年九月司天奏請禁天下造私曆者從之周
廣順三年八月勅自今後元象器物天文圖書識記七
曜歷太乙雷公式法等私家不得有及衷私傳習有者
並須焚毀司天臺翰林院本司職員不得以前代所禁
文書出外借人傳寫其諸時日五行占筮之書不在禁
限每年歷日須候本司再算造奏定方得雕印本司不
得衷私示外如違准律科罪又顯德三年八月勅應
諸色陰陽占卜書宜令司天台翰林院集官詳定其書
如是曾經前代聖賢行用合正道者只可存
留其有淺近妖妄不依典據者並可毀廢

顯德欽天歷

演紀上元甲子距今顯德三年丙辰積七千二百六十九萬八千四百五十三算外

欽天統法七千二百

欽天經法七十二

欽天通法一百

欽天步日躔術

歲率二百六十二萬九千七百六十

四十

軌率二百六十二萬九千八百四十四

八十

朔率二十一萬二千六百二十

二十八

歲策三百六十五 一千七百六十

四十

軌策三百六十五 一千八百四十四 八十

歲中一百八十二 四千四百八十 二十

軌中一百八十二 四千五百二十二 四十

朔策二十九 三千八百二十 二十八

氣策一十五 一千五百七十三 三十七

象策七 一千七百五十五 七

周紀六十 歲差八十四 四十

辰則六百 八刻二十四分

赤道宿次

斗二十六度牛八度女十二度虛一十度少危十七度

室十六度壁九度

北方七宿九十八度少

奎十六度婁十二度胃十四度昂十一度畢十七度觜
一度參一十度

西方七宿八十一度

井三十三度鬼三度柳十五度星七度張十八度翼十
八度軫十七度

南方七宿一百一十一度

角十二度亢九度氐十五度房五度心五度尾十八度
箕十一度

東方七宿七十五度

中節

置歲率以演紀上元距所求積年乘之爲氣積統法而一爲日盈周紀去之命甲子算外卽天正中氣日辰及分秒也以氣策累加之秒盈通法從分分盈統法從日盈周紀去之卽各得次氣日辰及分秒也

朔弦望

置氣積以朔率去之不盡爲閏餘用減氣積爲朔積統法而一爲日盈周紀去之命甲子算外卽天正常朔日辰及分秒也以象策累加之卽各得弦望及次朔也

日躔入歷

置歲率以閏餘減之統法而一爲日歲中以下爲盈以上減去歲中爲縮卽天正常朔加時所入也累加象策滿歲中去之盈縮互命卽四象所入也

日躔朧朧

置加時入歷分秒以其日損益率乘之統法而一損益其日朧朧數爲日躔朧朧定數

赤道日度

置氣積以軌率去之餘統法而一爲度命赤道虛八算外卽天正中氣加時日躔赤道宿度及分秒也加歲中

以次命之卽夏至之宿也

黃道宿次

置二至日躔赤道宿度距前後每五度爲限初率八每
限一盡九限末率空乃一度少彊亦限率空其半當四
立之宿自後亦五度爲限初率空每限增一盡九限末
率八殷二分之宿自二分至二至亦如之各以限率乘
所入限度爲分經法而一爲度二至前後各九限以減
二分前後各九限以加赤道宿爲黃道宿及分就其分
爲少大半之數

黃道日度

置天正中氣加時日躔赤道宿度各與所入限率相乘
皆以通法統之以所入限率乘其分以從之經法而一
爲分盈統法爲度用減赤道所躔卽天正中氣加時日
躔黃道宿度及分也加歲中以黃道宿次命之卽夏至
加時日度及分也

午中日躔

置二至分減去半法爲午後分不足反減爲午前分以
乘初日躔分經法而一午前以加午後以減加時黃道
日度爲午中日度及分也各以次日躔分加之滿統法
從度依宿次命之卽次日午中日躔也

午中日躔入歷

置天正中氣午前分便爲午中入盈歷日分其在午後者以午後分減歲中爲午中入縮歷日分累加一日滿歲中卽去之盈縮互命爲每日午中入歷也

岳臺中晷

置午中入歷分以其日損益率乘之加統法而一爲分分十爲寸用損益其下中晷數爲定數也

晨昏分

各置入歷分以其日損益率乘之加統法而一用損益其下晨分卽所求晨定分也用損加益減其下昏分卽

所求昏定分也

日出入辰刻

置晨昏分以一百八十加晨減昏爲日出入分各以辰則除爲辰數餘滿經法爲刻命辰數子正算外則日出入辰刻也

晝夜刻

置日入分以日出分減之爲晝分用減統法爲夜分各滿經法爲晝夜刻

五夜辰刻

置昏分以辰則除爲辰數經法除爲刻數命辰數子正

算外卽甲夜辰刻也倍晨分五約之爲更用分又五約之爲籌用分用累加甲夜滿辰則爲辰滿經法爲刻卽各得五夜辰刻也

昏曉中星

置昏分減去半統用乘軌率統法除之爲距中分盈統法爲度加午中日躔爲昏中星減之爲曉中星

赤道內外數

置入歷分以其日損益率乘之加統法而一用損益其下內外數如不足損則反損之內外互命卽得所求赤道內外定數也

九服距軌數

置距岳臺南北里數以三百六十通之爲步一千七百五十六除之用北加南減二千五百一十三爲其地戴中數以赤道內外定數內減外加之卽九服距軌數也

九服中晷

置距軌數二十五乘之一百三十七除爲天用分置之以二十二乘六約之用減四千爲晷法又以天用分自相乘如晷法而一爲地用分相從爲晷分分中爲寸卽得其地中晷也

九服刻漏

經法通軌中而半之用自相乘如其地戴中數而一以乘二百六十三經法除之爲漏法通軌中於上置赤道內外數於下以下減上餘用乘之盈漏法爲漏分赤道內以減赤道外以加一千六百二十爲其地晨分減統法爲昏分置晨分各如岳臺術入之卽得其地日出入辰刻五夜辰刻昏曉中星也

欽天步月離術

離率一十九萬八千三百九十三 九

交率一十九萬五千九百二十七 九十七五十六

離策二十七 三千九百九十三 九

交策二十七	一千五百二十七	九十七五十六
望策一十四	五千五百	十 一十四
交中一十三	四千三百六十三	九十八七十八
離朔一	七千二十七	一十九
交朔二	二千二百九十二	三十 四十四
中準一千七百三十六		
中限四千七百八十		
平離九百六十三		
程節八百		

月離入歷

置朔積以離率去之餘滿統法爲日卽天正朔加時入歷也累加象策盈離策去之卽弦望及次朔入歷也

月離朏朧

置入歷分以日躔朏朧定數朏減朧加之程節除之爲限數餘乘所入限損益率程節而一用損益其限朏朧爲定數

朔弦望定日

各以日躔月離朏朧定數朏減朧加朔弦望常分爲定日定朔加時日入後則進一日有交見初則不進弦望加時日未出則退一日日雖出有交見初亦加之元日

有交則消息定之定朔與後朔于同者大不同者小無中氣者爲閏

朔望加時日度

各置日躔入歷以日躔月離朓朒定數朓減朒加之爲定朔加時入歷以歷分乘其日損益率統法而一損益其下盈縮數爲定數置定朔歷分通法約之以定數盈加縮減之各命以冬夏至之宿算外卽所求也

月離入交

置朔積以交率去之餘滿統法爲日卽天正常朔入交泛日也以望策累加之盈交策去之卽望及次朔所入

也各以日躔朧朧定數朧減朧加之爲入交常日置月
離朧朧定數經法乘之平離而一朧減朧加常分卽入
交定日也

黃道正交月度

統法通朔交定日以二百五十四乘之十九而一復以
統法除爲入交度用減其朔加時日度卽朔前月離正
交黃道宿度也

九道宿次

月離出入黃道六度變從八節斜正不同故月有九道
黃道八節各有九限若正交起八節後第一限之宿爲

月行其節第一道起第二限之宿爲月行其節第二道
卽以所起限爲正交後第一限初率八每限減一盡九
限末率空又九限初率空每限增一末率八段半交之
宿自後亦九限初率八每限減一末率空又九限初率
空每限增一末率八復與黃道相會謂之中交自中交
至正交亦如之各置所入限度以限率乘之爲泛差其
正交中交前後各九限以距二至之宿限數乘之半交
前後各九限以距二分之宿限數乘之皆如經法而一
爲黃道差在冬至之宿後正交前後各九限爲減中交
前後各九限爲加在夏至之宿後正交前後各九限爲

加中交前後各九限爲減凡月正交後出黃道外中交後入黃道內其半交前後各九限在春分之宿後出黃道外秋分之宿後入黃道內皆以差爲加在春分之宿後入黃道內秋分之宿後出黃道外皆以差爲減四約泛差以黃道差減之爲赤道差正交中交前後各九限皆以差爲加半交前後各九限皆以差爲減以黃赤二差加減黃道爲九道宿次就其分爲少太半之數八節各九道七十二道周焉

九道正交月度

置月離正交黃道宿度各以所入限率乘之亦乘其分

經法約之爲泛差用求黃赤二差以加減之卽月離正交九道宿度也

九道朔月度

置月離正交九道宿度以入交度加之命以九道宿次卽其朔加時月離九道宿度也

九道望月度

置朔望加時日相距之度以軌中加之爲加時象積用加其朔九道月度命以其道宿次卽所求也自望推朔亦如之

月離午中入歷

置朔望月離入歷加半統減去定分各以日躔月離朏
朒定數朏減朒加之卽所求也

晨昏月度

置其日晨昏分以定數減之爲前不足返減爲後用乘
其日離程統法而一滿經法爲度爲晨昏前後度前加
後減加時月爲晨昏月度

晨昏象積

置加時象積以前象前後度前減後加又以後象前後
度前加後減之卽所求也

每日晨昏月度

累計距後象離度以減晨昏象積爲加不足返減之爲減以距後象日數除之用加減每日離度爲定度累加晨昏月度命以九道宿次卽所求也

月去黃道度

置入交定日交中以下月行陽道以上去之月行陰道以經法通之用減九百八十餘以乘之五百五十六而一爲分滿經法爲度行陽道在黃道外行陰道在黃道內卽所求月去黃道內外度也

日月食限

置定交行陰陽道日半交中以下爲交後以上用減交

中爲交前皆以統法通之爲距交分朔視距交分陽道四千二百一十九陰道一萬三百八十三以下日入食限望視距交分陰陽道皆六千九百九十五以下月入食限

日月食甚加時定分

置朔定分半統以上以半統減之半統以下用減半統爲距午分十一乘之經法而一半統以下減半統以上以加朔定分爲日食加時定分望以其日晨分與一千六百二十相減餘以二百四十五乘之三百一十三而一用減二百四十五餘以損益望定分爲月食加時定

分

日食常準

置中準與其日赤道內外數相乘二千五百一十三除
爲黃道出入食差以距午分減半晝分以乘之半晝分
而一赤道內以減赤道外以加中準爲日食常準

日食定準

置日躔入歷以經法通之三千二百八十七以下用減
三千二百八十七爲二至後以上減去三千二百八十
七爲二分前六千五百七十四以上用減九千八百六
十一爲二分後以上減去九千八百六十一爲二至前

各三約之二至前後用減二分前後用加二千七百七十二爲黃道斜正食差以距午分乘之半晝分而一以加常準爲定準

日食分

以定準加中限爲陰道定準減中限爲陽道定限不足減者反減之爲限外分視陰道距交分定準以上定限以下爲陰道食卽置定限以距交分減之爲距食分定準以下雖曰陰道亦爲陽道食卽加陽道定限爲距食分其有限外分者卽減去限外分爲距食分不足減者不食其陽道距交分定限以下爲入定食限卽用減陽

道定限爲距食分各置距食分皆以四百七十八除爲
日食之大分餘爲小分命大分以十爲限命小分以半
及彊弱

月食分

視距交分中準以下皆既以上用減食限爲距食分置
之以五百二十六除爲月食之大分餘爲小分命大分
以十爲限命小分以半及彊弱

日食泛用分

置距食分一千九百一十二以上用減四千七百八十
餘自相乘六萬三千二百七十二除之以減六百四十

七爲泛用分九百五十六以上用減一千九百一十二
餘以通法乘之七百三十五而一以減五百一十七爲
泛用分九百五十六以下以距食分自相乘二千三百
六十二除之用減三百八十七爲泛用分

月食泛用分

置距食分二千一百四以上用減五千二百六十餘自
相乘六萬九千一百六十九除之以減七百一十一爲
泛用分一千五十二以上用減二千一百四十餘七除
之以減五百六十七爲泛用分一千五十二以下以距
食分減之餘自相乘二千六百五十四而一用減四百

一十七爲泛用分

日月初末加時定分

各置泛用分以平離乘之其日離程而一爲定用分以減朔望定分爲虧初加之爲復末加時常分如食甚術推之得虧初復末定分置初甚末定分各以辰則除之爲辰經法除之爲刻卽初甚末之辰刻也

虧食所起

日食起虧自西月起虧自東其食分少者月行陽道則日食偏南月食偏北陰道則日食偏北月食偏南此常數也立春後立夏前食分多則日食偏南月食偏北立

秋後立冬前食分多則日食偏北月食偏南此黃道斜正也陽道交前陰道交後食分多則日食偏南月食偏北陽道交後陰道交前食分多則日食偏北月食偏南此九道斜正也黃道比常數所偏差少九道比黃道所偏又四分之一皆據午而言之若午前午後一理偏南一理偏北及消息所食分數多少以定初甚末之方卽各得其所求也

帶食出入分

視其日出入分在虧初定分已上復未定分已下卽帶食出入食甚在出入分已下者以出入分減復未定分

爲帶食差食甚在出入分已上者以虧初定分減出入
分爲帶食差各置帶食差以距食分乘之定用分而一
日以四百七十八月以五百二十六除爲帶食之大分
餘爲小分

食入更籌

各置初甚未定分晨分已下以昏分加之昏分已上以
昏分減之皆更用分而一爲更數餘籌用分而一爲籌
數

欽天步五星術

歲星

周率二百八十七萬一千九百七十六 六

變率二百四萬二千二百一十五 六十六

歷率二百六十一萬九千九百六十六 七十八

周策三百九十八 六千三百七十六 六

歷中一百八十二 四千四百八十 八十九

變段 變日 變度 變歷

晨見 一十七 三 三十七 二 二十四

順疾 九十 一十六 六十五 一十一 一十三

順遲 二十五 二 九 一 二十九

前留 二十六 三十二

退遲

一十四

一

一十二
空 二十八

退疾

二十七

四

三十八
一 三十七

退疾

二十七

四

三十八
一 三十七

退遲

一十四

一

一十二
空 二十八

後留

二十六

三十三

順遲

二十五

二

九
一 二十九

順疾

九十

一十六

六十二
一 十一

一十三

夕伏

一十七

三

三十七
二 二十四

熒惑

周率五百六十一萬五千四百二十二 一十一

變率二百九十八萬五千六百六十一 七十一

歷率二百六十二萬九千七百六十 空

周策七百七十九 六千六百二十二 一十一

歷中一百八十二 四千四百八十 空

變段 變日 變度 變歷

晨見 七十三 五十三 六十八 五十 五十八

順疾 七十三 五十一 四十八 三

次疾 七十一 四十六 六十九 四十四 一十六

次遲 七十一 四十五 三十三 四十二 五十八

順遲 六十二 一十九 二十九 一十八 二十

前留

八 六十九

退遲

一十 一 五十八

空 四十四

退疾

二十一 七 四十六

二 四十

退疾

二十一 七 四十六

二 四十

退遲

一十 一 五十八

空 四十四

後留

八 六十九

順遲

六十一 一十九 二十九 一十八 二十

次遲

七十一 四十五 三十三 四十八 五十八

次疾

七十一 四十六 六十九 四十四 一十七

順疾

七十三 五十一 四十八 三

夕伏

七十三

五十三

六十八

五十 五十八

鎮星

周率二百七十二萬二千一百七十六 九十

變率九萬二千四百一十六 五十

歷率二百六十二萬九千七百五十九 八十

周策三百七十八 五百七十六 九十

歷中一百八十二 四千四百七十九 九十

變段

變日

變度

變歷

晨見

一十九

二十七

一 一十四

順疾

六十五

六二十八

三 五十一

順遲

一十九

空

六十三

空

二十五

前留

三十七

三

退遲

一十六

空

四十三

空

一十四

退疾

三十三

二

三十五

空

六十

退疾

三十三

二

三十五

空

六十

退遲

一十六

空

四十三

空

一十四

後留

三十七

三

順遲

一十九

空

六十三

空

三十五

順疾

六十五

六

三十八

三

五十一

夕伏

一十九

一

七

一

一十四

太白

周率四百二十萬四千一百四十三 九十六

變率四百二十萬四千一百四十三 九十六

歷率二百六十二萬九千七百五十 五十六

周策五百八十三 六千五百四十三 九十六

歷中一百八十二 四千四百七十五 二十八

變段 變日 變度 變歷

夕見 四十二 五十三_{四十} 五十一_{一十七}

順疾 九十六 一百三十一_{五十七} 一百二十六_{三十九}

次疾 七十三 八十_{三十七} 七十七_三

次遲

三十三

三十四

三十二

四十

順遲

二十四

一十一

六十一

一十一

二十四

前留

六

六十九

退遲

四

一

二十二

空

三十一

退疾

六

三

六十五

一

二十二

夕伏

七

四

四十一

一

三十七

晨見

七

四

四十

一

三十七

退疾

六

三

六十五

一

二十二

退遲

四

一

二十二

空

三十一

後留

六

六十九

順遲

二十四

一十六

六十一

一十一

二十四

次遲

三十三

三十四

一

三十二

四十

次疾

七十三

八十

三十七

七十七

二

順疾

九十六

一百二十一

五十六

一百二十六

三十九

晨伏

四十二

五十三

四十

五十一

二十七

辰星

周率八十三萬四千三百三十五

五十二

變率八十三萬四千三百三十五

五十二

歷率二百六十二萬九千七百六十

四十四

周策一百一十五

六千三百三十五

五十二

歷中一百八十二 四千四百八十 二十二

變段

變日

變度

變歷

夕見

一十七

三十四

二十九

五十四

順疾

一十七

一十八

二十四

一十六

四

順遲

一十六

一十一

四十三

一十一

二十

前留

二

六十八

夕伏

一十一

六

二

晨見

一十一

六

二

後留

二

六十八

順遲

一十六

一十一

四十三

一十

二十

順疾

一十一

一十八

二十四

一十六

四

晨伏

一十七

三十四

一

二十九

五十四

中日中星

置氣積以其星周率除之爲周數不盡爲天正中氣積
前合用減歲率爲前年天正中氣後合如不足減則加
歲率以減之爲次前年天正中氣後合各以統法約之
爲日爲度卽所求平合中日中星也置中日以逐段變
日累加之卽逐段中日也置中星以逐段變度順加退
減之卽得逐段中星金水夕伏晨見皆退變也

入歷

置變率以周數乘之以歷率去之餘滿統法爲度歷中
以下爲先以上減去歷中爲後卽所求平合入歷以逐
段變歷累加之得逐段入歷也

先後定數

置入歷分以其度損益率乘之經法而一用損益其下
先後數卽所求也

常日定星

置中日中星名以先後定數先加後減之留用前段先
後數太白順伏見及前順疾次疾後次遲次疾辰星順
伏見及前疾後遲並先減後加之卽各爲其段常日定

星置定星以其年天正中氣日躔黃道宿次加而命之得逐段末日加時宿度也

盈縮定數

置常日如歲中以下爲在盈以上減去歲中餘爲在縮卽常日入盈縮歷也置歷分以其日損益率乘之經法而一用損益其下盈縮數卽得所求也

定日

置常日以盈縮定數盈減縮加之爲定日以其年天正中氣加而命之卽逐段末日加時日辰也

入中節

置定日以氣策除之命起冬至卽所入氣日數也

平行分

置定日以前段定日減之爲日率定星與前段定星相減爲度率通度率以經法乘之通日率而一爲平行分

初末行分

近伏段與伏段平行分合而半之爲其段近伏行分以平行分減之餘減平行分爲其段遠伏行分近留段近留行分空倍平行分爲其段遠留行分其不近伏留段皆以順行二段平行分合而半之爲前段末日後段初日行分各與其段平行分相減平行分多則加平行分

平行分少則減平行分卽前段初日後段末日行分其
不近伏留段退行則以遲段近疾行分爲疾段近遲行
分所得與平行分相減平行分多則加之少則減之皆
爲遠遲行分也

初行夜半宿次

置經法以前段末日加時分減之餘乘前段末日行分
經法而一用順加退減前段末日加時宿度爲其段初
行昏後夜半宿度也

每日行分

初末行分相減爲差率累計其段初行昏後夜半距後

段初行昏後夜半日數除之爲日差半日差以減多加少爲其段初未定行分置初定行分用日差末多則累加末少則累減爲每日行分以每日行分順加退減初行昏後夜半宿度爲每日昏後夜半星所至宿度也

先定日昏後夜半宿次

自初日累計距所求日數以乘其段日差末多用加末少用減初日行分爲其日行分合初日而半之以所累計日乘之用順加退減其段初行昏後夜半宿次卽所求也

欽天步發斂術

候策五

五百二十四

四十五

卦策六

六百二十九

三十四

外策三

三百一十四

六十七

維策一十二

一千二百五十八

六十八

氣盈一千五百七十三

三十五

朔虛三千三百九十九

七十二

氣候圖

冬至十一月中

蚯蚓結

麋角解

水泉動

小寒十二月節

鴈北鄉

鵲始巢

雉始雊

大寒十二月中

雞始乳

鶯鳥厲疾

水澤腹堅

立春正月節

東風解凍

蟄蟲始振

魚上冰

雨水正月中

獺祭魚

鴻雁來

草木萌動

驚蟄二月節

桃始華

倉庚鳴

鷹化為鳩

春分二月中

元鳥至

雷乃發聲

始電

清明三月節

桐始華

田鼠化為鴽

虹始見

穀雨三月中

萍始生

鳴鳩拂其羽
戴勝降于桑

立夏四月節

蜩始鳴

蚯蚓出

王瓜生

小滿四月中

苦菜秀

靡草死

小暑至

芒種五月節

蜩始鳴

反舌無聲

半夏生

夏至五月中

鹿角解

蜩始鳴

半夏生

小暑六月節

溫風至

蟋蟀居辟

鷹乃學習

大暑六月中

腐草爲螢

土潤溽暑

大雨時行

立秋七月節

涼風至

白露降

寒蟬鳴

處暑七月中

鷹祭鳥

天地始肅

禾乃登

白露八月節

鴻鴈來

元鳥歸

羣鳥養羞

秋分八月中

雷乃收聲

蟄蟲壞戶

水始涸

寒露九月節

鴻鴈來賓

雀入大水爲蛤

菊有黃華

霜降九月中

豺祭獸

草木黃落

蟄蟲咸俯

立冬十月節

水始冰

地始凍

雉入水爲蜃

小雪十月中

虹藏不見

天氣上騰地氣下降

閉塞成冬

大雪十一月節 鶡鴒不鳴 虎始交 荔挺出

爻象圖

冬至坎初六 公中孚 辟復 侯屯內

小寒坎九二 侯屯外 大夫謙 卿睽

大寒坎六三 公升 辟臨 侯小過內

立春坎六四 侯小過外 大夫蒙 卿益

雨水坎九五 公漸 辟泰 侯需內

驚蟄坎上六 侯需外 大夫隨 卿晉

春分震初九 公解 辟大壯 侯豫內

清明震六二

侯豫外

大夫訟

卿蠱

穀雨震六三

公革

辟夬

侯旅內

立夏震九四

侯旅外

大夫師

卿比

小滿震六五

公小畜

辟乾

侯大有內

芒種震上六

侯大有外

大夫家人

卿井

夏至離初九

公咸

辟姤

侯鼎內

小暑離六二

侯鼎外

大夫豐

卿渙

大暑離九三

公履

辟遯

侯恒內

立秋離九四

侯恒外

大夫節

卿同人

處暑離六五

公損

辟否

侯巽內

白露離上九

侯巽外

大夫萃

卿大畜

秋分兌初九

公賁

辟觀

侯歸妹內

寒露兌九二

侯歸妹外

大夫无妄

卿明夷

霜降兌六三

公困

辟剝

侯艮內

立冬兌九四

侯艮外

大夫既濟

卿噬嗑

小雪兌九五

公大過

辟坤

侯未濟內

大雪兌上六

侯未濟外

大夫蹇

卿頤

七十二候

各置中節卽初候也以候策累加之卽次候也

六十四卦

置中氣卽公卦也以卦策累加之卽次卦也置候卦以外卦加之卽外卦也

五行用事

置四立之節而命之卽春木夏火秋金冬水用事之初也置四季之節各以維策加之卽土用事也

沒日

中節分五千六百二十六秒六十五已上者用減統法爲有沒分通氣策以乘之氣盈而一滿統法爲日用加其氣而命之卽所求沒日也

減日

常朔分朔虛已下者爲減分以朔率乘之朔虛而一盈
統法爲日用加其朔而命之卽所求減日也

右朴所撰欽天歷四篇舊史亡其步發斂一篇而在者
三篇簡畧不完不足爲法朴歷世旣罕傳予嘗問於著

作佐郎劉羲叟羲叟爲予求得其本經

王海慶歷五年閏五月龍圖閣

直學士歐陽脩上澤州進士劉羲叟注釋司馬遷天官
書及著洪範災異論召試學士院六月癸亥命爲大理
評事又羲叟兼通大衍諸歷起漢元以來爲歷義叟
以春秋時變異攷以洪範災應斥古人所歷合者著書
十數篇視日月星辰以占國家休祥未嘗不後補之歷
不應著十三代史志劉氏輯歷春秋災異

大備羲叟好學知書史尤通於星歷

江都幾雜誌已亥歷三十一月大盡

契丹歷此月小十二月十四日夜纔昏月蝕戎使竊謂
已望時脩唐書問劉羲叟云見用楚衍歷差一日宣明

歷十一月
當小盡

嘗謂予曰前世造歷者其法不同而多差至
唐一行始以天地之中數作大衍歷最爲精密後世善
治歷者皆用其法惟寫分擬數而已至朴亦能自爲一
家朴之歷法總曰躔差爲盈縮二歷分月離爲遲疾二
百四十八限以考衰殺之漸以審朧朧而朔望正矣校
赤道九限更其率數以步黃道使日躔有常度分黃道
八節辨其內外以揆九道使月行如循環而二曜協矣
觀天勢之升降察軌道之斜正以制食差而交會審矣
測岳臺之中晷以辨二至之日夜而軌漏實矣推星行
之逆順伏留使舒亟有漸而五緯齊矣然不能宏深覽

易而徑急是取續通典宋建隆二年五月乙丑天狗墮
陽王處訥等重加研覈欽天歷初成處訥私謂王朴曰
此歷不久卽差因指其當差者以示朴朴深然之
海欽天於朔分之下立小分謂之秒說者謂前代諸歷
朔餘未有秒者若可用秒何待求日法以齊朔分也
至其所長雖聖人出不能廢也玉海劉義叟謂王朴能
協交會密暑漏實五緯齊然不能宏深簡
易而徑急是取至其所長聖人不能易也
義叟之言蓋如此覽者得以考焉

五代史記卷第五十八

五代史記卷第五十九

廬陵歐陽脩撰

徐無黨原注

南昌彭元瑞注

劉鳳誥排次

司天考第二

昔孔子作春秋而天人備予述本紀書人而不書天予何敢異於聖人哉其文雖異其意一也自堯舜三代以來莫不稱天以舉事孔子刪詩書不去也蓋聖人不絕天於人亦不以天參人絕天於人則天道廢以天參人則人事惑故常存而不究也

困學紀聞歐陽子之論篤矣而不以天參人之說或

議其失

春秋雖書日食星變之類孔子未嘗道其所以然

者故其弟子之徒莫得有所述於後世也然則天果與
於人乎果不與於人乎曰天吾不知質諸聖人之言可
也易曰天道虧盈而益謙地道變盈而流謙鬼神害盈
而福謙人道惡盈而好謙此聖人極論天人之際最詳
而明者也其於天地鬼神以不可知爲言其可知者人
而已夫日中則昃盛衰必復天吾不知吾見其虧盈於
物者矣草木之成者變而衰落之物之下者進而流行
之地吾不知吾見其變流於物者矣人之貪滿者多禍
其守約者多福鬼神吾不知吾見人之禍福者矣天地
鬼神不可知其心則因其著於物者以測之故據其迹

之可見者以爲言曰虧益曰變流曰害福若人則可知者故直言其情曰好惡其知與不知異辭也參而會之與人無以異也其果與於人乎不與於人乎則所不知也以其不可知故常尊而遠之以其與人無所異也則脩吾人事而已人事者天意也書曰天視自我民視天聽自我民聽未有人心悅於下而天意怒於上者未有人理逆於下而天道順於上者然則王者君天下子生民布德行政以順人心是之謂奉天至於三辰五星常動而不息不能無盈縮差忒之變而占之有中有不中不可以爲常者有司之事也本紀所述人君行事詳矣

其興亡治亂可以見至於三辰五星逆順變見有司之
所自也以其官誌之以備司天之所考嗚呼聖人既
設其異端起自秦漢以來學者惑於災異矣天文五行
之說不勝其繁也予之所述不得不異乎春秋也考者
可以知焉

開平二年夏四月辛丑熒惑犯上將甲寅地震

五代史梁太祖

開平二年正月乙亥歲星犯月

又梁開平二年三月

丁丑夜月有蒼白暈又有白氣如人形十餘皆東向出

于暈內九月乙酉平旦西方有氣如人形甚衆皆若俯

伏之狀經刻乃散通鑑目錄梁開平元年本志六月

丁酉熒惑犯積尸又梁開平二年本志四月辛丑熒

惑犯上將甲子犯左執法文獻通攷梁太祖開平二

年夏四月辛丑四年十二月庚午月有食之

五代史梁太祖開平

熒惑犯上將

二月
月食庚

乾化元年春正月丙戌朔日有食之五月客星

犯帝座

五代史梁太祖乾化元年正月丙戌朔日有食之時言事者多引漢高祖末年日食于歲首梁

祖甚惡之于是素服避正殿百官各守本司是日有司奏雲初陰晦事同不食百寮奉表稱賀五代會要梁

太祖正日食一命百官各守本職
降遼正日食一命百官各守本職
服禮正日食一命百官各守本職
司服禮正日食一命百官各守本職

月甲辰東方有流星如數升器出畢宿口曳光三丈餘
有聲如雷 五代會要梁乾化元年十一月甲辰夜東

方有流星如數升器自畢宿日曳光三丈餘有聲如雷

感犯左執法
文獻通攷梁太祖開平五年正月丙戌

朔日有食之

又梁太祖乾化元年五月客星犯帝座

又梁太祖乾化元年十一月甲辰夜東方有流星如數升器出畢宿口曳光三丈餘有聲如雷 二年

正月丙申熒惑犯房第二星戊申月犯心大星四月甲

寅月掩心大星壬申彗出于張甲戌彗出靈臺五代史梁太祖

乾化二年四月甲戌夜彗見于靈臺之西 又乾化二

年五月壬戌熒惑犯心大星去心四度順行占曰心爲

帝王之星其年六月五日帝崩 五代會要梁乾化二

年四月甲戌夜彗見於靈臺之西五代會要以彗星現降

又四月甲戌夜熒惑犯心大星去心四度順行天

又四月甲戌夜熒惑犯心大星去心四度順行

又四月甲戌夜熒惑犯心大星去心四度順行

又四月甲戌夜熒惑犯心大星去心四度順行

第二星貞明四年本志十二月癸亥鎮犯文昌上將
文獻通考正明四年十二月鎮星犯文昌上將通鑑
目錄梁龍德元年本志六月乙卯朔食五代史末帝
龍德三年十月辛未朔日有食之五代會要少帝日
食一龍德三年十月辛未朔日有食之通鑑目錄梁龍德三年十月辛未朔
月辛未朔食文獻通考少帝龍德三年十月辛未朔
日同光元年十月辛未朔日有食之二年六月甲申衆
星交流八月戊子熒惑犯星十一月丁巳地震五代史
同光二年八月戊子熒惑犯星又唐同光二年十一月鎮州地震
背氣凡十二又唐同光二年十一月鎮州地震又
代會要後唐莊宗同光二年十一月鎮州地震又後
唐同光二年八月甲申歲星熒惑合在翼十四度通
鑑日錄唐同光二年本志八月戊子熒惑犯星十一月
庚戌犯上相甲子犯左執法文獻通考後唐莊宗同
光二年八月熒惑犯星九月熒惑在江東犯第一星三
是年大水又八月甲申歲星熒惑合在翼十四度三
年三月丙申熒惑犯上相戊申月有食之四月癸亥朔

日有食之甲子熒惑犯左執法六月甲子太白晝見丙

寅歲犯右執法己巳太白晝見庚寅衆星流自二更盡

三更而止辛卯衆小星流于西南九月甲辰月有食之

丁未天狗墮有聲如雷野雉皆雊丙辰太白歲相犯十

一月甲寅地震

五代史唐莊宗同光三年三月戊申月食九月甲辰月食又唐莊宗同光三

年四月癸亥朔時有司奏日食在卯主歲大旱又三年三月丙申熒惑犯上相四月甲申熒惑犯左執法六

月丙寅歲犯右執法九月己亥熒惑在江東犯第一星

又唐同光三年六月己巳太白晝見又三年九月

丁未夜遍天陰雲北方有聲如雷四面雞雉皆雊俗謂

之天狗落是歲日有背氣凡十三是月司天監奏自七

月三日陰雲大雨至九月十八日後方晴三辰行度災

祥數日不見問十二月庚午日有黑氣似日交相錯磨

測在室十度又三年十一月二十五日夜魏博徐宿

地大震五代會要三年十一月二十五日魏府徐泗

地大震 又後唐莊宗月食二朝光三年三月三日 又同光
 三年九月己亥焚惑在江東犯第一星下天 又同光
 光三年六月庚寅夜一鼓西南有流星約七十餘皆有
 尾迹西南流麒麟 又九月丁未夜徧天陰雲
 北方有聲如雷雉皆胡 又九月丁未夜徧天陰雲
 同光三年本志四月癸亥朔食三月戊申望食九月甲
 辰望食三月丙申焚惑犯上相四月甲子犯左執法六
 月丙寅歲犯右執法九月丙辰太白歲相犯文獻通
 考唐莊宗同光三年四月癸亥朔日食司天奏在昴主
 歲大旱 又同光三年三月戊申月食九月甲辰月食
 又三月丙申焚惑犯上相四月甲子焚惑犯左執法
 六月丙寅歲星犯右執法 又同光三年六月甲申衆
 星交流丙戌衆星交流六月庚寅夜一鼓西南有流星
 約七十餘皆有尾迹西南流其年七月皇太后崩辛卯
 衆小星流于西南九月丁未天狗墮有聲如雷野雉皆
 雛 又同光三年六月甲子太白晝見 天成元年三月
 己巳見 又九月丙辰太白歲星相犯 天成元年三月
 惡星入天庫流星犯天棓四月庚戌金犯積尸六月乙

未衆小星交流七月己未月犯太白庚申太白晝見乙丑月入南斗魁八月乙酉朔日有食之癸卯太白犯心大星乙巳月犯五諸侯辛亥熒惑犯上將九月丁巳月犯心大星己巳月犯昴庚午熒惑犯右執法己卯熒惑犯左執法十月戊子熒惑犯上相己丑至于庚子日月赤而無光丙午月掩左執法十一月丁丑月暈匝火木戊寅月犯金木土十二月戊戌熒惑犯氐乙巳月掩庶子

五代史明宗天成元年八月乙酉朔日有食之又唐明宗天成元年十一月月暈匝火木又明宗天成元年八月癸卯太白犯心大星辛亥熒惑犯上將九月庚午熒惑犯右執法己卯熒惑犯左執法十月戊子熒惑犯上相十二月熒惑犯氐又天成元年七月庚申太白晝見五代會要明宗日食五己酉朔年八月

長月乙卯朔三年五月丁丑朔其日陰雲不見分大兩百食
少一月元甲申朔六月癸巳朔其日陰雲不見分大兩百食
不守司通鑑目錄唐天成元年木志八月癸卯朔食
二分甚在辰初四月庚戌太白犯積尸八月癸卯朔食
大星辛亥癸亥犯上將九月庚午犯右執法十月戊子
犯上相十二月戊戌犯氏文獻通考明宗天成元年
八月乙酉朔食又十月己丑至于庚子日月赤而無
光又天成元年四月庚戌金犯積尸七月己未月犯
太白乙丑月入南斗魁八月癸卯太白犯心大星乙巳
月犯五諸侯辛亥癸亥犯上將九月丁巳月犯心大星
己巳月犯昴庚午癸亥犯右執法己卯癸亥犯左執法
十月戊子癸亥犯上相丙午月掩左執法十一月丁丑
月暈匝火木戌寅月犯金木土十二月癸亥犯氏乙巳
月掩庶子又天成元年三月惡星入天庫流星犯天
格六月乙未衆小星交流又二年正月甲戌癸亥歲
天成元年七月庚申太白晝見
相犯二月辛卯癸亥犯鍵閉三月戊午月掩鬼庚申衆
小星流于西北己巳癸亥犯上相乙亥月入羽林四月

丁亥月犯右執法癸卯月入羽林六月辛丑熒惑犯房
八月己卯朔日有食之庚子月犯五諸侯九月壬子歲
犯房庚申月入羽林壬申月犯上將十月壬午月犯五
諸侯癸未地震十一月乙卯月入羽林辛未地震壬申
地震十二月癸未地震五代史二年八月己卯朔日有食之 又二年五月甲戌熒惑
歲相犯二月辛卯熒惑犯鍵閉三月熒惑犯上相六月
辛丑熒惑犯房九月壬子歲犯房 又天成二年十二
月壬辰西南有赤氣如火磔磔約二千里占者云不出
二年其下當有大兵 五代會要明宗天成二年七月
鄭州地震殺二人 又天成二年二月乙酉日中有
黑氣狀如雞卵其年十二月壬辰酉時西南方有赤氣
如火焰約二十里其下當有大兵 二年通鑑目錄唐天
成二年本志八月己卯朔食正月甲戌熒惑歲相犯二
月辛卯熒惑犯鍵閉三月己巳犯上相六月辛卯犯房
九月壬子歲犯房 文獻通考二年八月己卯朔日食

又二年二月乙酉日中有黑氣狀如雞卵 又二年
二月辛卯熒惑犯鍵閏三月月掩鬼己巳熒惑犯上相
乙亥月入羽林四月丁亥月犯左執法癸卯月入羽林
六月辛丑熒惑犯房庚子月犯五諸侯九月壬子歲犯
房庚申月入羽林壬申月犯上將十月壬午月犯五諸
侯十一月乙卯月入羽林 又二年三月庚申衆小星
流於西北三年春正月壬申金火合于奎二月丁丑朔日有
食之四月丁酉月犯五諸侯五月丁巳月掩房距星六
月乙酉月掩心庶子癸巳月入羽林自正月至于月
宗人宗正搖不止七月乙卯月入南斗魁閏八月癸卯
朔熒惑犯上將戊申月犯南斗乙卯熒惑犯右執法庚
戌太白犯右執法九月庚辰土木合于箕辛巳金火合
于軫十月庚午彗出西南十一月戊子月掩軒轅大星

乙未太白犯鎮月掩房十二月壬寅朔熒惑犯房金木

相犯于斗乙卯月有食之

五代史三年二月丁丑朔日食其日陰雲不見百官稱賀

又明宗天成三年十二月乙卯月食又唐明宗天

成三年十月庚午夜西南有孛長丈餘東南指在牛五

度又三年正月壬申太白熒惑合于奎八月癸卯熒

惑犯上相乙卯熒惑犯右執法庚午太白犯左執法九

月庚辰鎮星合于箕辛巳太白熒惑合于軫十二月壬

寅熒惑犯房太白歲相犯于斗又天成三年七月鄭

地震五代會要明宗月食三又天成三年六月癸丑其年

東南指在牛宿五度三夕不見又天成三年九月庚辰鎮星歲星合于箕辛巳太白熒惑合于軫通鑑目

錄唐天成三年本志二月丁丑朔食十二月乙卯望五

鼓食正月壬申太白熒惑合于奎閏月癸卯熒惑犯上

將庚戌太白犯右執法乙卯熒惑犯右執法九月庚辰

填歲合于箕辛巳太白熒惑合于軫十一月乙未太白

犯填十一月壬寅熒惑犯房太白歲相犯于斗文獻

通考天成三年五月丁丑日食其日陰雲不見百官稱

賀又十二月乙卯月食又後唐明宗天成三年十月庚午彗出西南長丈餘東南指在牛宿五度至三夕不見又三年四月丁酉月犯五諸侯五月丁巳月掩房距星六月乙酉月掩心庶子癸巳月入羽林七月月入南斗魁間八月熒惑犯上將戊申月犯南斗乙卯熒惑犯右執法庚戌太白犯右執法十一月月掩軒轅大星乙未太白犯鎮月掩房十二月熒惑犯房又三年自正月至於六月宗人宗正搖不止又三年春正月壬申金火合於奎九月庚辰鎮星歲星合於箕辛巳太白熒惑合於軫十二月壬寅金木相犯於斗五代史纂誤三年春正月壬申金火合於奎九月庚辰土木合於箕辛巳金火合於軫十二月壬寅金木相犯於斗四年二月辛酉月及火土合於斗乾祐三年十月辛酉太白犯木今按司天考書星皆謂之歲鎮熒惑太白辰星然於其間又復如此類書之豈土木火金水與歲鎮熒惑太白辰星各異乎其別有意義或史之駁文乎

四年正月癸巳月入南斗魁二月辛酉月及火土合于斗三月壬辰歲犯牛六月癸丑月有食之既七月丁丑

月入南斗九月丙子熒惑入哭星十二月庚戌月有食

之既

五代史四年六月癸丑望月食十二月庚戌月食又四年三月壬辰歲犯牛九月丙子熒惑入哭

星

通鑑目錄唐天祿四年本志六月癸丑望食既在

虛一度十二月庚戌望食既二月辛酉熒惑填合於斗

三月壬辰歲犯牛九月丙子熒惑入哭星文獻通考

四年六月癸丑月食既十二月庚戌月食既

又四年

正月癸巳月入南斗魁二月月及火木合於斗三月長

歲犯牛七月丁丑月入南斗九月丙子熒惑入哭星

長

興元年六月癸巳朔日有食之乙卯太白犯天鐔八月

己亥月犯南斗乙卯月犯積尸九月辛酉朔衆小星交

流而隕十一月壬戌熒惑犯氐十二月丙辰熒惑犯天

江

五代史長興元年六月癸巳朔日食其日陰冥不見又長興元年六月乙卯太白犯天鐔十

月至夕大雨

一月壬戌熒惑犯氐十二月丙辰熒惑犯天江通鑑

日錄唐長興元年本志六月癸巳朔食乙卯太白犯天

通考十一月壬戌熒惑犯氐十二月丙辰犯天江
乙卯太白犯天罇八月己亥月犯南斗乙卯月犯積尸
十一月熒惑犯氐十二月熒惑犯天江又長興元年六月
九月辛酉衆小星交流而隕丙戌夜二鼓初東北有流星狀
如半升器初小後大速流入奎滅尾迹凝天屈曲似雲
而散光明燭地又東北有流星如大桃出下台星向西
北速流至斗柄第三星旁滅五鼓後至明中天及四方
有小流星百餘流注交橫六月庚午衆星交流七月乙
亥朔衆星交流二年正月乙亥太白犯羽林庚辰月犯心距星
二月丁未月犯房四月甲寅熒惑犯羽林五月癸亥太
白晝見閏五月乙巳歲晝見六月壬午地震八月丁巳
辰犯端門九月丙戌衆星交流丁亥衆星交流而隕戊
子太白晝見丁未雷十一月甲申朔日有食之丙戌太

白犯鍵

五代史二年十一月甲申朔先是司天奏朔日

不辨虧闕

請其日不入閏百官守司從之又二年正

月乙亥太白犯羽林

四月甲寅熒惑犯羽林八月辰犯

端門

十一月丙戌太白犯鍵又長興二年五月己亥

歲星畫見閏五月己巳歲星畫見八月戊子太白畫見

又唐長興二年九月丙戌夜二鼓初東北有星狀如半

星入北斗魁滅至五鼓初西北方次北有流星狀如半

升器初小後大速流如奎滅尾迹疑天屈曲如雲而散

光明燭地又東北有流星如大桃出下台星西北速流

至斗柄第三星旁滅五鼓後至明中天及四方有小流

星百餘流注交橫又長興二年六月太原地震自二

十五日子時至二十七日申時二十餘度左補闕李詳

上疏曰臣聞天地之道以簡易示人鬼神之情以禍福

爲務王者祥瑞至而不喜災異見而輒驚罔不寅畏上

穹思答天譴臣聞北京地震日數稍多臣曾覽國書伏

見高宗時晉州地震上謂羣臣曰豈朕政教之不明使

晉州地震邪侍中張行成奏曰天陽也地陰也天陽君

象地陰臣象君宜轉動臣宜安靜今晉州地震彌旬不

休將恐女謁使事臣下陰謀且晉州是陛下本封今地

震焉尤彰其應伏願深思遠慮以杜未萌又開元中秦州地震等差官宣慰兼降使致祭山川所損之家委量事安置奏聞伏惟陛下中興唐祚起自晉陽地數震於帝鄉理合思於天誠況聖明御宇於今六年歲稔時康人安俗阜臣慮天意恐陛下忘創業艱難之時有功成矜滿之意伏望特委親信兼選勲賢且往北京慰安密令巡察問黎民之疾苦嚴山川之祭祀然後鑒前朝得喪之本採歷代聖哲之規崇不諱之風罷不急之務明宗深嘉之錫以三品章服十一月雄武軍士上言洛陽地震五代會要長興二年六月太原地震自二十五日未時至二十七日申時二十餘度左補闕李祥上疏云云通鑑目錄唐長興二年本志十一月甲申朔食正月乙亥太白犯羽林四月甲寅熒惑犯羽林八月丁巳辰犯端門十一月丙戌太白犯鍵閉文獻通考二年十一月甲辰朔先是司天奏朔日合食二分伏緣所食微少太陽光影相鏤伏恐不辨虧闕請其日不入朝百官不守司從之二年正月太白犯羽林庚辰月犯心距星二月丁未月犯房四月熒惑犯羽林八月丁巳辰犯端門十一月丙戌太白犯鍵又長興二年五月癸亥見閏五月己巳歲星見八月戊子太白晝見十月

壬辰太白晝見三年四月庚辰熒惑犯積尸九月庚寅太白犯

哭星十月壬申太白晝見十一月己亥太白犯壁壘五代

史三年四月庚辰熒惑犯積尸九月庚寅太白犯哭星

十一月己亥太白犯壁壘又三年十月壬申太白晝

見又長興三年六月司天監奏自月初至月終每夜

陰雲蔽天不辨星月又三年八月秦州地大震通鑑

目錄唐長興三年本志四月庚辰熒惑犯積尸九月

庚寅太白犯哭星十一月己亥太白犯壁壘文獻通考

三年四月庚辰熒惑犯積尸九月庚寅太白犯哭星

十一月己亥太白犯壁壘九月辛巳太白犯右執法六

月甲戌太白犯右執法四年五月癸卯太白晝見六月庚午衆星

交流六月乙亥朔衆星交流九月辛巳太白犯右執法

乙未雷五代史四年八月己未五鼓三籌熒惑近天高

星歲星近司怪太白近軒轅大星又四年五

月癸卯太白晝見五代會要長興四年八月己未夜

五鼓三籌熒惑近天高星歲星近司怪太白近軒轅大

星星巳巳太白犯右執法通鑑目錄唐長興四年本志九月

見應順元年二月丁酉衆星流于西北四月戊寅白虹

貫日是月改元清泰清泰元年五月己未太白晝見六

月甲戌太白犯右執法九月辛丑衆星交流壬寅雨雹

于京師冬十一月丁未彗出虛危掃天壘及哭星五代史應

順元年春二月辛未夜有大星如五升器流于東北有

聲如雷又應順元年四月九日白虹貫日是時閔帝

遇害五代會要應順元年四月九日白虹貫日

於西北五代史末帝清泰元年六月甲戌太白犯右

執法又清泰元年五月己未太白晝見又清泰元

年九月辛丑夜五鼓初有大星如五斗器而南尾迹長

數丈赤色移時盤屈如龍形蹙縮如二鐸相門而散又

一星稍小東流有尾迹凝成白氣食頃方散五代會

要清泰元年九月辛丑夜五鼓初有大星如五斗器西

南流尾迹長數丈色赤移時盤屈如龍形感縮如二鐏
相門而散又一星稍小東流有尾迹凝成白氣食頃方
散通鑑目錄唐清泰元年本志六月甲戌太白犯右
執法文獻通考閔帝清泰元年五月己未太白晝見
又五月辛丑夜五鼓初有大星如斗器西南流尾迹
長數丈色赤移時盤屈如龍形感縮如二鐏相門而散
又一星稍小東流有尾迹凝成白氣食頃方散五代
史末帝清泰三年九月乙丑彗出虛危長尺餘形細微
經天壘哭星五代會要清泰三年九月己丑彗出虛
危長尺餘形細微經天壘哭星其年十一月己丑彗出
又清泰三年五月丙申夜熒惑歲星相犯於軒轅又
犯大星其年五月丙申夜熒惑歲星相犯於軒轅又
泰三年九月己丑彗出虛危長尺餘形細微經天壘
哭星其年十一月帝遇難晉高祖登位天福元年
年三月壬子熒惑犯積尸五代史晉高祖登位天福元
年三月壬子熒惑犯積尸通鑑目錄
晉天福元年本志三月壬子熒惑犯積尸二年正月乙
文獻通考天福元年三月熒惑犯積尸
卯朔日有食之七月丙寅月有食之十二月己卯朔日

五代史晉高祖天福二年正月乙卯先是司
天奏正月二日太陽虧食宜避正殿開諸管

門蓋藏兵器半月不宜用軍是日太陽虧十分內食三分在尾宿十七度日出東方以帶食三分漸生至卯時

又晉高祖天福二年七月丙寅月食又晉天

福祿壽三星將建義于太原田旁多有五色雲如蓮芰之

狀二年正月丙辰一鼓破北方有赤氣向西至戌亥地東北至丑地已來向北闊三丈餘狀如火光赤氣內見

紫微宮其北斗諸星其氣乍明乍暗至三點後有白氣

食四
天
二
年
正
月
乙
卯
初
務
先
是
司
天
奏
正
月
二
日
太

金分內
正室
三股
十條
五門
全巷
新出
分兵
內器
正已
室是
三太
十陽
五分

卷之五

從沈
其陳
位五
百兵
職五
察改
務五
素應
職東
守發
司南
重牙
列西
於努
寔北
每隔
等中
異央
位五
向鼓
田殿

唯爾
謹立
森列
兵便
仗而
皇止
帝今
廷所
正司
發止
素物
職職
百不
官能
守具
司去
今盛
且正
欲已
依日
舊體

又晉高祖月食二

又晉天福二年正月二日夜初

北方有赤氣西及亥地東北至丑地南北器三丈狀如

火光赤氣內見紫微宮及北斗諸星通監目錄云天福

余數年所至，不之取，乃散之。金曰：金吾以廟

二年本志正月乙卯朔食初出三分至卯復七月丙寅望月食在室二度文獻通攷晉高祖天福二年正月

乙卯朔日食又十二月己卯朔日有白虹二又天福二年七月丙寅月食又晉高祖天福二年正月二

日夜初北方有赤氣西至戌亥地東北至丑地南北闊三丈狀如火光赤氣內見紫微官及北斗諸星至三點

後內有白氣數條次西三年三月壬子日有白虹二五行至夜半子時方散

月壬子月犯上將五代史三年正月戊申朔司天先奏其日日食至是日不食內外稱賀

又晉天福三年三月壬申夜四鼓後東方有大流星狀如三升器其色白長尺餘屈曲流出河鼓星東三尺流

文餘滅五代會要晉天福三年四月癸巳夜五鼓三點後太白與鎮星合太白在鎮星北一寸光芒相接鎮

星在婁宿二度順行黃道內一度太白在宿婁二度順行黃道內一度宿度在宿婁之分又晉天福三年三

月壬申夜四鼓後東方有大流星狀如三升器其色白尾迹長二尺餘屈曲流出河鼓星東三尺東流丈餘滅

通鑑目錄晉天福三年本志正月戊申朔食又三月壬子日有白虹又三月壬子日有白虹

又五月壬子月犯上將 又晉高祖矢福三年三月
壬申夜四鼓後東方有大流星狀如三升器其色白尾
迹長二丈餘屈曲流出河 四年四月辛巳太白犯東井
鼓星東三尺東流丈餘滅 北轅甲午太白犯五諸侯五月丁未太白犯輿鬼中星
七月庚子朔日有食之九月癸未月掩畢 五月庚子朔
時中書門下奏謹案舊禮日有變天子素服避正殿太
史以所司救日于社陳五兵五鼓五麾東轅西矛南弩
北楯中央置鼓服從其位百職廢務素服守司重列于
庭每等異位向日而立明復而止今所司法物咸不能
具去歲正旦唯謹藏兵仗皇帝避正殿素食百官守司
今且欲依近禮施行從之 又四年四月辛巳太白犯
東井北轅甲申太白犯五諸侯五月丁未太白犯輿鬼
中星 通鑑目錄晉天福四年本志七月庚子朔食缺
于北極于東復於東南未盈而沒四月辛巳太白犯東
井北轅甲午犯五諸侯五月丁未犯輿鬼中星 文獻
通考四年七月庚子朔日食 又四年四月辛巳太白
犯東井北轅甲午太白犯五諸侯五月太白犯輿鬼中

星九月癸未月掩畢

五年十一月丁丑月有食之

五代史五年十一月丁丑月食

鷄首之分

通鑑目錄晉天福五年本志十一月丁丑望月食

六年

八月辛卯太白犯軒轅九月己卯熒惑犯上將壬子彗

出于西掃天市垣

五代史晉高祖天福六年九月有彗星長丈餘

又六年八月辛卯太白

犯軒轅九月己卯熒惑犯上將

五代史晉高祖天福六年九月有彗星見丈餘

年九月有彗星見丈餘

晉天福六年本志八月辛卯太白犯軒轅九月己卯熒惑犯上將

文獻通考晉高祖天福六年九月壬子彗

出西方掃天市垣長丈餘

是日百官守司太陽不食上表稱賀

文獻通考七年四月甲寅朔日食

八年四月戊申朔日有食之

八月丙子熒惑犯右掖十月庚戌彗出東方丙辰熒惑犯進賢十一月

庚子月犯房

五代史八月戊申朔日有食之又八年十月庚戌夜有彗見于東方西指尾長一

丈在角九度 五代史八年八月丙子熒惑犯右掖十

月丙辰熒惑犯進賢 五代會要少帝日食四月天福八年

夜有彗見於東方西指尾長一丈在角九度明書卷十

年丙子熒惑犯右掖十月壬辰犯進賢 文獻通考八

年四月戊申朔日食 又十月庚戌彗見東方西指尾

迹長一尺在角九度 又八年八月丙子熒惑犯右掖

房 又八年正月丙戌黃霧四塞 開運元年二月辛

亥日有白虹二壬戌太白犯昴己巳熒惑犯天鐮三月

戊子月有食之四月丁巳太白犯五諸侯七月庚辰月

犯熒惑壬午月入南斗甲申太白犯東井八月甲辰熒

惑入南斗九月庚午朔日有食之丙子月入南斗乙酉

月食昴丙戌月有食之庚寅月犯五諸侯十月癸卯月

入南斗十一月辛巳月犯昴十二月癸丑太白犯辰

五

史少帝開運元年九月庚午朔日有食之

又開運元

年二月壬戌太白犯昴己巳熒惑犯天輪四月丁巳太

白犯五諸侯七月甲申太白犯東井八月甲辰熒惑入

南斗十月壬戌熒惑犯哭星十二月太白犯辰

五代

會要少帝月食二閏通元年三月乙酉又晉開運元年

十月壬戌夜熒惑犯哭星除之天監乙酉又晉開運元年

其年壬戌夜熒惑犯哭星除之天監乙酉又晉開運元年

光遠等亦被誅又開運元年正月乙未大霧中有紅

白相偶時占者云海州無其將有戰通鑑目錄晉開

運元年本志九月庚午朔食三月戊子望食九月丙戌

望食二月壬戌太白犯昴己巳熒惑犯天輪四月丁巳

太白犯五諸侯七月甲申犯東井八月甲辰熒惑犯南

斗十二月癸丑太白犯辰文獻通考少帝開運元年

九月庚午朔日食又出帝開運元年三月戊子月食

九月乙酉月食昴又出帝開運元年二月壬戌太白

犯昴己巳熒惑犯天輪四月太白犯五諸侯丁巳太白

犯五諸侯七月甲辰熒惑入南斗九月丙子月入南斗庚寅太白犯

東井八月甲辰熒惑入南斗九月丙子月入南斗庚寅

月犯五諸侯十月癸卯月入南斗十一月辛巳月犯昴
又晉出帝開運元年十二月癸丑太白犯辰 又九
年正月乙未大霧中二白虹相偶四月庚戌大霧中有
蒼白二虹未帝開運元年正月乙未大霧中有白虹相
偶占者云海淫所興其將有 二年七月乙未朔月犯角
戰時帝在澶州與契丹相守 壬寅月犯心前大星庚戌歲犯井鉞八月甲子朔日有
食之甲戌歲犯東井九月己酉月犯昴甲寅太白犯南
斗魁十一月甲午朔太白犯哭星癸丑月掩角距星戊
午月犯心後星 五代史二年八月甲子朔日有食之
又少帝開運二年三月戊子月食九月
丙戌月食 又二年八月甲戌歲犯東井九月甲寅太
白犯南斗魁十一月甲午朔太白犯哭星 通鑑目錄
晉開運二年本志八月甲子朔食七月庚戌歲犯井鉞
八月甲戌犯東井九月甲寅太白犯南斗魁十一月甲
午朔犯哭星 文獻通考二年八月甲子朔日食 二
年七月月犯角 壬申月犯心前大星庚戌歲犯井鉞入

月甲戌歲犯東井九月己酉月犯昴甲寅太白犯南斗
魁十一月太白犯哭星癸丑月掩角距星戊午月犯心
星三年二月壬戌朔日有食之五代史三年三月壬戌
朔日有食之通鑑目

錄晉開運三年本志二月壬戌朔日食天福十二年四月
文獻通考三年二月壬戌朔日食

丙子太白晝見十月己丑太白犯亢距星十一月壬子

雨木永辛酉雨木永壬戌月犯昴癸酉雨木永乙亥月

掩心大星己卯月犯南斗十二月乙未月有食之五代史漢

高祖天福十二年十二月乙未月食又漢天福十二年四月

丙子太白晝見五代會要漢高祖月食一年十二月

又漢天福十二年六月鎮星太白熒惑歲星聚於

志十二月乙未望月食七分彗起四更四點在星四度
十月己丑太白犯亢距星文獻通考漢高祖天福十

西垣戌戌歲犯右執法九
月掩鬼十月歲犯左執法
二年四月壬午太白晝見

二年四月壬午太白晝見

六月癸酉朔日有食之壬午月犯心丙戌月犯天關八月乙亥月犯房次將九月壬寅太白犯右執法庚戌太白犯鎮辛酉鎮犯右執法丁卯太白犯歲鎮自元年八月己丑入太微垣犯上將執法內屏謁者勾己往來至是歲十一月辛亥而出四百四十三日甲寅月犯昴五代史二年九月壬

白犯鎮辛酉鎮犯右執法丁卯太白犯歲鎮自元年八

月己丑入太微垣犯上將執法內屏謁者勾己往來至

是歲十一月辛亥而出

四百四十三日

甲寅月犯昴

五代史二年九月壬

是歲十一月辛亥而出四百四十三日甲寅月犯昴五代史二年九月壬寅

寅太白犯右執法庚戌太白犯鎮丁卯太白犯歲十一月鎮星始出太微之左掖門自元年八月己丑鎮星入太微垣犯上將左右執法內屏謁者勾己往來凡四百四十三日方出左掖又乾祐二年四月壬午太白晝見

又漢乾祐二年十二月日暈三重上有背氣又乾祐二年四月丁丑幽定滄營深貝等州地震幽定尤甚

五代會要漢乾祐二年十一月辛亥夜鎮星始出太微之左掖門自戊申歲八月己丑鎮星入太微垣犯

太衝垣
上將左右
四十三
旧方出左掖

又乾祐二年四月壬午太白晝

乾見祐

又漢乾祐二年十二月日暈三重上有背氣
二年四月丁丑幽定滄營深貝等州地震幽

定尤又

甚

五代會要漢乾祐二年十一月辛亥夜鎮星始出

太師

之左掖門自戊申歲八月己丑鎮星入太微垣犯

上將左右執法內屏垣者勾已往來凡四百四十三日

方出左掖通鑑目錄漢乾祐二年本志六月癸酉朔

食九月壬寅太白犯右執法庚戌犯填入太微垣犯上

將左右執法內屏謁者勾已往來凡四百四十三日十

一月辛亥始出左掖門文獻通考二年六月癸酉朔

日食又二年六月壬午月犯心丙戌月犯天關八月

乙亥月犯房次將九月壬寅太白犯右執法辛酉鎮犯

右執法甲寅月犯昴又乾祐二年四月壬午太白晝

見又乾祐二年九月庚戌太白犯鎮丁卯太白犯歲

鎮自元年八月己丑入太微垣犯上將執法內屏謁者

句已往來至是歲十一月辛酉太白犯木三年二月甲戌月

犯昴六月乙卯鎮犯左掖七月甲申熒惑犯司怪八月

癸卯太白犯房庚戌太白犯心大星十月辛酉月犯心

大星太白犯木十一月甲子朔日有食之五代史漢隱

帝乾祐三年十一月甲子朔日有食之又三年六月乙卯鎮犯左

掖七月甲申熒惑犯司怪八月癸卯太白犯房庚戌太

白犯心大星十月辛酉太白犯歲通鑑目錄漢乾祐
三年木志十一月甲子朔食六月乙卯填犯左掖七月
甲申熒惑犯司怪八月癸卯太白犯房庚戌犯心大星
十月辛酉太白犯歲文獻通考三年十一月甲子朔
日食又乾祐三年二月月犯昴六月鎮犯左掖七月
熒惑犯司怪八月太白犯房庚戌太白犯心大星十月
月犯心廣順元年二月丁巳歲犯咸池己未熒惑犯五
大星諸侯三月甲子歲守心己卯熒惑犯鬼壬午熒惑犯天
尸四月甲午歲犯鉤鈴五代史周廣順元年二月丁巳
三月甲子歲守心己卯熒惑犯鬼壬午熒惑犯天尸四
月甲子歲犯鉤鈴通鑑目錄周廣順元年本志三月
甲子歲守心己卯熒惑犯鬼壬午犯天尸四月甲午歲
犯鉤鈴文獻通考周太祖廣順元年十一月辰星歲
星合宿於尾幽燕之分占其地合有變主饑饉疾疫
又廣順元年二月歲犯咸池己未熒惑犯天尸四月歲
歲守心己卯熒惑犯鬼壬午熒惑犯天尸四月歲
犯鉤鈴又廣順元年十一月甲子白虹竟天二年

二月庚寅太白經天四月丙戌朔日有食之七月乙丑

熒惑犯井鉞八月乙未熒惑犯天樽九月辛酉熒惑犯

鬼庚辰太白掩右執法十月壬辰太白犯進賢五代史周太祖

廣順二年四月丙戌朔日有食之又二年七月熒惑

犯井鉞八月乙未熒惑犯天樽九月辛酉熒惑犯鬼庚

戌熒惑掩右執法十月壬辰太白犯進賢又周廣順

二年二月庚寅太白經天五代會要周太祖日食一

胡食七月乙丑熒惑犯井鉞八月乙未犯天樽九月辛

酉犯鬼庚辰太白掩右執法壬辰犯進賢文獻通考

周太祖廣順二年四月丙戌朔日食又二年七月熒

惑犯井鉞八月熒惑犯天樽九月熒惑犯鬼庚辰太白

掩右執法十月太白犯進賢又周太祖廣順二年二

月太白三年四月乙丑熒惑犯靈臺五月辛巳熒惑犯

上天將丙申熒惑犯右執法七月乙酉月犯房十二月戊

申雨木永

五代史三年四月乙丑

熒惑犯上將又周廣順三年十月魏邢

洛等州地震數日凡十餘度魏州尤甚五代會要周

太祖廣順三年十月魏邢洛地震累十餘度鄴都宮署

內尤甚屋瓦皆墮通鑑目錄周廣順三年本志四月

乙丑熒惑犯靈臺五月辛巳犯上將丙申犯右執法

文獻通考三年四月熒惑犯靈臺五月熒惑犯顯德元年

犯上將丙申熒惑犯右執法七月月犯房

正月庚寅有大星墜有聲如雷牛馬皆逸京城以爲曉

鼓皆伐鼓以應之

五代史周顯德元年正月庚寅子夜

駭六街鼓人方寐而驚以爲曉鼓乃齊伐鼓以應之至

曙方知之三月高平之役戰之前夕有大流星如日流

行數丈墜于賊營之所通鑑目錄周顯德二年本志

二月庚子朔食文獻通考周世宗顯德元年正月庚

寅有大星墜有聲如雷牛馬皆逸京城以爲曉鼓皆伐鼓應之

三年正月壬戌有星孛

于參十一月庚午白虹貫日癸酉月有食之

五代史周世宗顯德

三年正月戊申月食 又周太祖顯德三年正月壬戌
夜有星孛于參角其芒指于東南 又周顯德三年十
二月庚午白虹貫日氣暈句環 又周顯德三年正月
食二彗孛于參宿其芒指于東南 又正月癸亥五鼓
夜有星孛於參宿其芒指于東南 又正月癸亥五鼓
後有大星在南斗傍東北流丈餘滅 又文獻通考後周
世宗顯德三年十一月庚午白虹貫日 又顯德三年
正月壬戌夜有星孛於參宿其芒指于東南 又三年
正月癸亥五鼓後有大星出南斗東北流丈餘滅 五
代史五年十一月辛未月食 通鑑目錄周顯德五年
本志五年六月辛巳朔食六月乙丑望食在斗牛 五代史
顯德六年六月庚子熒惑與心大星合度光芒相射先
是熒惑勾己于房心間凡數月至是與心大星合度至
是夜順行 五代會要周顯德六年六月十八日熒惑
與心大星合度光芒相射其明於心 通鑑目錄周顯德六年
大星合度光芒相射其明於心 通鑑目錄周顯德六年
月壬辰熒惑犯心大星 文獻通考世宗顯德六年六
月熒惑與心大星合度光芒相射其月帝崩先是熒惑
勾己于房心間凡數月至上臨崩之前一夕與心大星
合度是夜方順行 又七年正月癸卯日既出其下復

有一日相掩黑光磨蕩久之時太祖北征知星者苗五訓指謂親吏楚昭輔曰天命也是日周恭帝遜位

代亂世文字不完而史官所記亦有詳略其日月五星之變大者如此至於氣祲之象出沒銷散不常尤難占據而五代之際日有冠珥環暈纓紐負抱戴履背氣十日之中常七八其繁不可以勝書而背氣尤多天福八年正月丙戌黃霧四塞九年正月乙未大霧中二白虹相偶四月庚戌大霧中有蒼白二虹廣順元年十一月甲子白虹竟天此其尤異者也至於吳火出楊林江水中錦繡萬花谷後集九國志吳楊渭澂中東塘之楊林江水中出火可以然物閩天雨豆之數皆非中國耳目所及者不可得而悉書矣

五代史記卷第五十九