

古今律曆考

式十四之
式十五

卷二十四

歷代日食五

唐

梁唐晉漢周

卷二十五

歷代日食六

宋前

古今律曆考卷二十四

歷代日食五

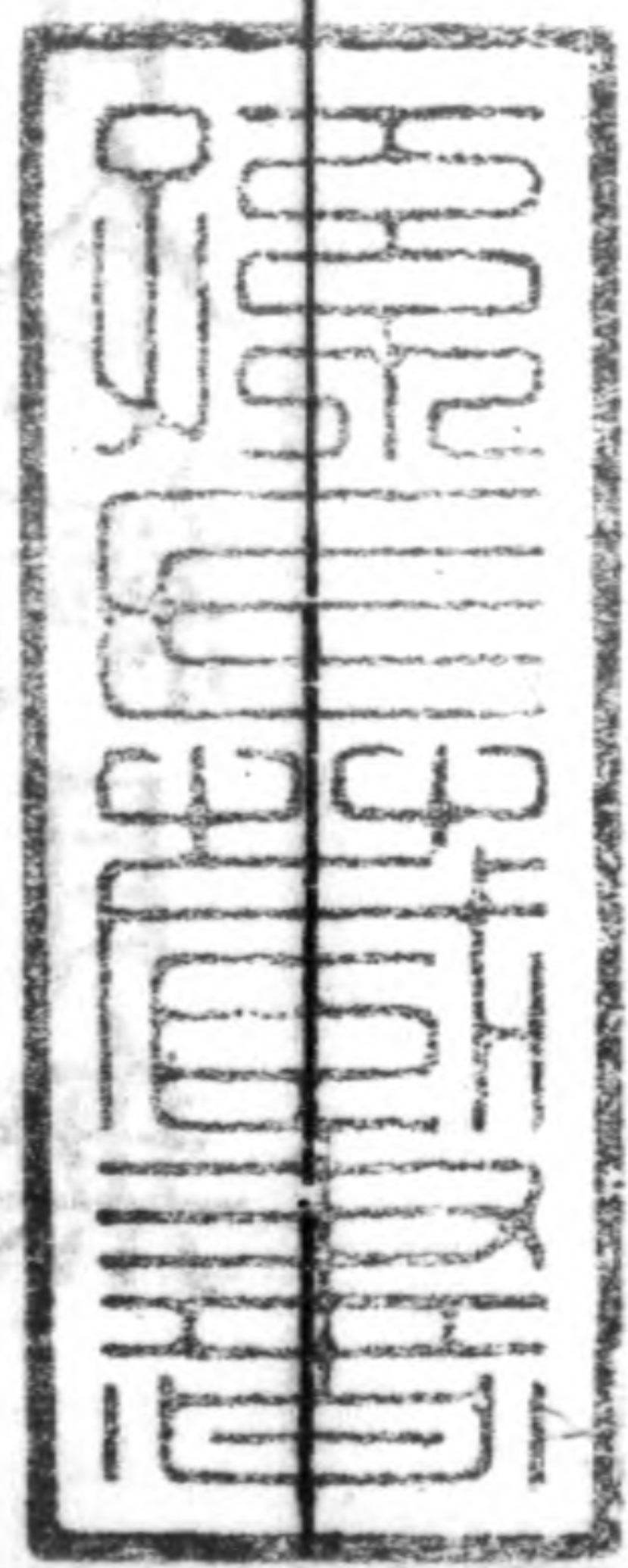
陝西副憲安肅邢雲路輯徵滿城魏文魁訂

陝西岳伯汝州張維新郡守漢陽王維祐校

陝西副憲遷安徐雲達令尹武陵楊鶴校

歷代日食曆

唐



唐高祖武德元年戊寅歲十月壬申朔日食

推是年過交不應食

武德四年辛巳八月丙戌朔日食

八月交一十四日三

八月朔二十二日二丙戌卯時

是八月丙戌朔卯時日食

武德六年癸未十二月壬寅朔日食綱目無

十二月交二十七日一

十二月朔三十八日六壬寅未時

是十二月壬寅朔未時日食綱目漏

武德九年丙戌歲十月丙辰朔日食

十月交二十六日六六

十月朔五十二日四七丙辰午時

是十月丙辰朔午時日食

太宗貞觀元年丁亥歲閏三月癸丑朔日食九

月庚戌朔日食

四月交一十三日三六

四月朔四十九日六五癸丑申時

九月交五刻三日八

九月朔四十六日四五庚戌巳時

推是年四月癸丑朔申時日食九月庚戌朔巳

時日食蓋是年閏五月而唐曆閏三月非

貞觀二年戊子歲三月戊申朔日食

三月交一十三日九

三月朔四十四日四戊申巳時

是三月戊申朔巳時日食

貞觀三年巳丑歲八月巳巳朔日食

八月交二十六日一六

八月朔五日五五巳巳未時

是八月巳巳朔未時日食

貞觀四年庚寅歲閏正月丁卯朔日食七月甲

子朔日食綱目書年前閏十二月正月無

閏正月交一十二日八

閏正月朔三日二四丁卯卯時

七月交二十六日七

七月朔二十五刻甲子卯時

是閏正月丁卯朔卯時日食七月甲子朔卯時

日食綱目非

貞觀六年壬辰歲正月乙卯朔日食

貞觀六年壬辰歲正月乙卯朔日食

貞觀六年壬辰歲正月乙卯朔日食

正月交一十四日

正月朔五十一日六乙卯未時

是正月乙卯朔未時日食

貞觀八年甲午歲五月辛未朔日食

推是年五月辛未朔亥時合朔夜食不書史誤

貞觀九年乙未歲閏四月丙寅朔日食

五月交二十八刻

五月朔二日三丙寅辰時

推是年五月丙寅朔辰時日食蓋是年應閏六

月五月丙寅日合朔甲子日小滿四月中尚先

朔二日則四月安得有閏

貞觀十一年丁酉歲三月丙戌朔日食

三月交二十六日三

三月朔二十二日二六丙戌卯時

是三月丙戌朔卯時日食

貞觀十二年戊戌歲閏二月庚辰朔日食

三月交二十七日

三月朔一十六日七八庚辰酉時

推是年三月庚辰酉時合朔日食非閏二月蓋
是年三月晦已酉穀雨閏三月庚戌合朔四月
朔已卯小滿則閏三月無中氣應閏三月也二
月晦已卯春分三月庚辰合朔則二月安得有
閏史誤

貞觀十三年已亥歲八月辛未朔日食

八月交一十四日三

八月朔七日六一辛未未時

是八月辛未朔未時日食

貞觀十七年癸卯歲六月已卯朔日食

六月交一十四日四二

六月朔一十五日三一已卯辰時

是六月已卯朔辰時日食

貞觀十八年甲辰歲十月辛丑朔日食

十月交二十六日六二

十月朔三十七日六四辛丑申時

是十月辛丑朔申時日食

貞觀二十年丙午歲閏三月癸巳朔日食

四月交一十三日九三

四月朔二十九日六三癸巳申時

推是年四月癸巳朔申時日食非閏三月朔蓋

是年三月辛卯日穀雨四月癸巳日合朔四月

辛酉晦小滿五月壬戌朔夏至則應閏四月也

三月安得有閏史誤

貞觀二十二年戊申歲八月己酉朔日食

八月交二十六日七四

八月朔四十五日五九己酉未時

是八月己酉朔未時日食

高宗顯慶五年庚申歲六月庚午朔日食

六月交一十三日七八

六月朔六日五一庚午午時

是六月庚午朔午時日食

龍朔元年辛酉歲五月甲子晦日食綱目無

六月交一十四日三九

六月朔五十二刻甲子午時

推是年六月甲子朔午時日食非五月晦綱目

漏

麟德二年乙丑歲閏三月癸酉日食史不書朔

四月交一十四日五

四月朔九日四七癸酉午時

推是年四月癸酉朔午時日食非閏三月癸酉
是年閏五月三月無閏史不書朔食二日也史
誤步閏三月又誤步食二日

乾封二年丁卯歲八月己酉朔日食

八月交一十刻

八月朔二十五日五二己丑午時

推是年八月己丑朔午時日食非己酉朔想修
史者誤書丑爲酉耳

總章二年己巳歲六月戊申朔日食

六月交二十六日二

六月朔十四日三戊申辰時

是六月戊申朔辰時日食

咸亨元年庚午歲六月壬寅朔日食

六月交二十六日八二

六月朔三十八日四七壬寅午時

是六月壬寅朔午時日食

咸亨二年辛未歲十一月甲午朔日食

十一月交一十四日一二

十一月朔三十日六一甲午未時

是十一月甲午朔未時日食

咸亨三年壬申歲十一月戊子朔日食

十一月交一十四日七三

十一月朔二十四日六戊子未時

是十一月戊子朔未時日食

上元元年甲戌歲三月辛亥朔日食

三月交二十六日九三

三月朔四十七日二一辛亥卯時

是三月辛亥朔卯時日食

永隆元年庚辰歲十一月壬申朔日食

十一月交二十六日五五

十一月朔八日四二六壬申巳時

是十一月壬申朔巳時日食

開耀元年辛巳歲十月丙寅朔日食

十月交二十七 日一六

十月朔二日三五丙寅辰時

是十月丙寅朔辰時日食

永淳元年壬午歲四月甲子朔日食十月庚申

朔日食綱目無十月

四月交一十三 日八六

四月朔二十六刻甲子卯時

十月交五十五刻

十月朔五十六日五庚申午時

是四月甲子朔卯時日食十月庚申朔午時日

食綱目漏十月

中宗三年丙戌歲卽武后垂拱二年二月辛未

朔日食

二月交一十三 日九七

二月朔七日五八辛未未時

是二月辛未朔未時日食漢唐秘史載是食於

垂拱元年非

中宗五年戊子歲即武后垂拱四年六月丁亥朔日食

六月交二十六日七八

六月朔二十三日七七丁亥酉時

是六月丁亥朔酉時日食

中宗八年辛卯歲即武后天授二年四月壬寅

朔日食

四月交二十六日二八

四月朔三十八日二五壬寅卯時

是四月壬寅朔卯時日食

中宗九年壬辰歲即武后如意又改長壽元年

四月丙申朔日食綱目無

四月交二十六日八九

四月朔三十二日六九丙申申時

是四月丙申朔申時日食綱目漏

中宗十年癸巳歲即武后長壽二年九月丁亥

朔日食

九月交一十四日二

九月朔二十三日六一丁亥未時

是九月丁亥朔未時日食

中宗十一年即武后延載元年九月壬午朔日

食

推是年九月朔過交不應食

中宗十二年乙未歲即武后證聖又改萬歲元

年二月巳酉朔日食

二月交二十六日四

二月朔四十五日五巳酉午時

是二月巳酉朔午時日食

中宗十七年庚子歲即武后聖曆三年又改久

視元年五月巳酉朔日食

五月交一十三日八二

五月朔四十五日六三巳酉申時

是五月巳酉朔未時日食

中宗十九年壬寅歲即武后長安二年九月乙

丑朔日食不盡如鉤

九月交二十六日六三

九月朔一日六三乙丑申時
是九月乙丑朔申時日食

中宗二十年癸卯歲卽武后長安三年三月壬戌朔日食九月庚寅朔日食既

三月交一十三日三三

三月朔五十八日六一壬戌未時

八月交二刻九

八月朔五十六日一五庚申寅時

推是年三月壬戌朔未時日食八月庚申朔寅

時日食寅初刻食則卯初不見其虧矣然非九月亦非庚寅蓋是年應閏五月而唐曆未閏故以八月作九月

中宗復位神龍三年卽景龍元年丁未歲六月丁卯朔日食十二月乙丑朔日食

六月交二十六日三五

六月朔三日五丁卯午時

十二月交一十四日

十二月朔一日三一乙丑辰時

古今律曆考卷三十四
是六月丁卯朔午時日食十二月乙丑朔辰時日食

玄宗先天元年壬子歲九月丁卯朔日食

九月交一十四日七七

九月朔三日五七丁卯未時

推是年九月丁卯日未時日食然交過刻餘雖

食不多

開元三年乙卯歲七月庚辰朔日食

七月交一十四日二八

七月朔一十六日四三庚辰巳時

是七月庚辰朔巳時日食

開元七年己未歲五月己丑朔日食

五月交一十四日三九

五月朔二十五日三三己丑辰時

是五月己丑朔辰時日食

開元九年辛酉歲九月乙巳朔日食

九月交二十七日二

九月朔四十一日四九乙巳午時

古今律曆考卷三十四
是九月乙巳朔午時日食

開元十二年甲子歲閏十二月丙辰朔日食

十三年正月交一十三日四一

十三年正月朔五十二日五三丙辰午時

推開元十三年乙丑歲正月丙辰朔午時日食

非十二年閏十二月朔食蓋是年應閏正月而

漢曆誤閏十二月法推十二月晦前甲寅日大

寒正月丙辰日合朔則十二月安得有閏正月

晦甲申雨水閏正月朔乙酉二月朔乙卯春分

其閏正月明矣

開元十七年己巳歲十月戊午朔日食不盡如

鉤

十月交一十四日一三

十月朔五十四日二九戊午卯時

是十月戊午朔卯時日食

開元二十年壬申歲二月甲戌朔日食八月辛

未朔日食

二月交二十六日九四

二月朔十日八甲戌戌時

八月交一十三日六三

八月朔七日六辛未未時

推是年二月甲戌朔戌初刻合朔則酉末尚見其虧也八月辛未朔未時日食

開元二十一年癸酉歲七月乙丑朔日食

七月交一十四日二四

七月朔一日七六乙丑酉時

是七月乙丑朔酉時日食

開元二十二年甲戌歲十二月戊子朔日食

十二月交二十六日四四

十二月朔二十四日四四八戊子巳時

是十二月戊子朔巳時日食

開元二十三年乙亥歲閏十一月壬午朔日食

綱目載閏十月朔

閏十一月交二十七日

閏十一月朔一十八日三六壬午辰時

推是年十一月晦辛巳冬至閏十一月朔壬午

十二月朔壬子大寒是閏十一月朔壬午辰時
日食綱目載閏十月朔非

開元二十六年戊寅歲九月丙申朔日食
九月交二十六日五六

九月朔三十二日二六丙申卯時
是九月丙申朔卯時日食

開元二十八年庚辰歲三月丁亥朔日食
三月交一十三日八六

三月朔二十三日五六丁亥未時
是三月丁亥朔未時日食

天寶元年壬午歲七月癸卯朔日食
七月交二十六日六七

七月朔二十九日六二九癸卯申時
是七月癸卯朔申時日食

天寶五載丙戌歲五月壬子朔日食
五月交二十六日七九

五月朔四十八日五四壬子未時
是五月壬子朔未時日食

天寶十三載甲午歲六月乙丑朔日食不盡如
鉤

六月交二十三日七一

六月朔一日五乙丑午時

是六月乙丑朔午時日食

肅宗至德元載丙申歲十月辛巳朔日食既

十月交二十六日五二

十月朔一十七日六七辛巳申時

是十月辛巳朔申時日食

乾元二年己亥歲二月月食既終綱目書月食

止此

二月交二十六日八八

二月望四十八日九五

是二月十五日壬子亥正刻合望月食

上元二年辛丑歲七月癸未朔日食既大星皆

見

七月交三刻五

七月朔一十九日七二癸未酉時

古今律曆考卷三十四
是七月癸未朔酉時日食

代宗大曆三年戊申歲三月乙巳朔日食

三月交二十六日八七

三月朔四十一日六一乙巳未時

是三月乙巳朔未時日食

大曆十年乙卯歲十月辛酉朔日食

十月交二十七日

十月朔五十七日五辛酉午時

是十月辛酉朔午時日食

大曆十四年己未歲七月戊辰朔日食十二月

丙寅晦日食

七月交○刻○二分

七月朔四日八三二戊辰戌時

十五年正月交一十三日九一

十五年正月朔二日六一丙寅未時

推大曆十四年七月戊辰朔戌初刻日食大曆

十五年正月丙寅朔未時日食非十四年十二

月晦

德宗貞元二年丙寅歲八月辛巳朔日食綱目不載是年食

九月交一十三日五三

九月朔二十三日五九丁亥未時

推是年九月丁亥朔未時日食八月戊午朔無丁巳亦不入交不應食綱目不載是年食亦非

貞元三年丁卯歲八月朔日食見綱目史無

八月交一十四日一二

八月朔一十六日八七庚辰戌時

推是年八月庚辰朔戌正刻合朔日入酉正刻不見其虧矣史無是

貞元五年己巳歲正月甲辰朔日食綱目無

正月交二十六日三三

正月朔四十四日四四甲辰巳時

是正月甲辰朔巳時日食綱目漏

貞元八年壬申歲十一月壬子朔日食

十一月交二十六日四五

十一月朔四十八日三五壬子辰時

是十一月壬子朔辰時日食

貞元十二年丙子歲八月巳未朔日食

八月交二十六日五六

八月朔十五日五五巳未未時

是八月巳未朔未時日食

貞元十七年辛巳歲五月壬戌朔日食

五月交七刻八

五月朔五十八日三六壬戌辰時

是五月壬戌朔辰時日食

憲宗元和三年戊子歲七月辛巳朔日食

七月交一十三日六

七月朔一十七日四辛巳巳時

是七月辛巳朔巳時日食

元和十年乙未歲八月巳亥朔日食

八月交二十六日一四

八月朔三十五日四八巳亥午時

是八月巳亥朔午時日食

元和十三年戊戌歲六月癸丑朔日食

六月交二十六日六四日癸丑時日食

六月朔四十九日六二癸丑未時

是六月癸丑朔未時日食六月朔

穆宗長慶二年壬寅歲四月辛酉朔日食

四月交二十六日七六日庚辰日食

四月朔五十七日五一辛酉午時

是四月辛酉朔午時日食四月朔

長慶三年癸卯歲九月壬子朔日食綱目無

九月交一十四日日壬子日食

九月朔四十八日三壬子辰時

是九月壬子朔辰時日食綱目漏

文宗太和八年甲寅歲二月壬午朔日食

二月交一十三日八

二月朔一十八日二壬午卯時

是二月壬午朔卯時日食

開成元年丙辰歲正月辛丑朔日食

正月交一十二日七

正月朔三十七日二五辛丑卯時

是正月辛丑朔卯時日食

武宗會昌三年癸亥歲二月庚申朔日食

二月交二十六日二三

二月朔五十六日三九庚申巳時

是二月庚申朔巳時日食

會昌四年甲子歲二月甲寅朔日食綱目書三

月朔

二月交二十六日八三

二月朔五十四日四一甲寅巳時

是二月甲寅朔巳時日食綱目載三月朔非

會昌五年乙丑歲七月丙午朔日食

七月交一十四日一四

七月朔四十二日三三四丙午巳時

是七月丙午朔巳時日食

會昌六年丙寅歲十二月戊辰朔日食

十二月交二十六日三四

十二月朔四日四七戊辰午時

是十二月戊辰朔午時日食

宣宗大中二年戊辰歲五月己未朔日食

五月交一十二日六五

五月朔五十五日三九己未巳時

是五月己未朔巳時日食

大中八年甲戌歲正月丙戌朔日食

正月交一十二日六六

正月朔二十二日六六丙戌申時

是正月丙戌朔申時日食

懿宗咸通四年癸未歲七月辛卯朔日食

七月交一十四日一

七月朔二十七日六六辛卯申時

是七月辛卯朔申時日食

僖宗乾符三年丙申歲九月乙亥朔日食

推是年九月朔不入交不應食

乾符四年丁酉歲四月壬申朔日食

推是年四月壬申日丑時合朔夜食不書史誤

乾符六年己亥歲四月庚申朔日食

推是年四月朔過交不應食

文德元年戊申歲三月戊戌朔日食既

三月交一十三日七

三月朔三十四日四八戊戌午時

是三月戊戌朔午時日食

昭宣帝天祐元年甲子歲十月辛卯朔日食

十月交二十六日三

十月朔二十七日五六辛卯未時

是十月辛卯朔未時日食

天佑三年丙寅歲四月癸未朔日食

四月交一十三日六五

四月朔一十九日七九癸未酉時

是四月癸未朔酉時日食

開元間二當食不食見大衍日食議

開元十二年甲子歲七月戊午朔日食

七月交二十六日七一

七月朔五十四日三戊午辰時

是七月戊午朔辰時日食

開元十三年乙丑歲十二月庚戌朔日食

十二月交一十四日

十二月朔四十六日六三庚戌申時

是十二月庚戌朔申時日食

唐曆較漢曆稍密而有一晦食一二日食者推龍朔之五月晦實六月朔麟德之閏三月二日實四月一日也日官誤矣若開元十二年七月朔十三年十二月朔二日食僧一行日食議於曆當食候之不食授時推亦當食則日度之失行也

五季

梁太祖開平三年己巳歲二月朔日食見綱目

二月交一十三日一六

二月朔三十三日三一丁酉辰時

是二月丁酉朔辰時日食史漏

乾化元年辛未歲正月丙戌朔日食

正月交一十四日三八

正月朔二十二日四四丙戌巳時

是正月丙戌朔巳時日食

少帝龍德元年辛巳歲六月朔日食見綱目

六月交一十四日一四

六月朔五十一日四二乙卯巳時

是六月乙卯朔巳時日食史漏

龍德三年癸未歲十月辛未朔日食

十月交二十六日九二

十月朔七日五一辛未午時

是十月辛未朔午時日食

唐莊宗同光三年乙酉歲四月癸亥朔日食

推是年四月癸亥朔丑時夜食不書

明帝天成元年丙戌歲八月乙酉朔日食

八月交二十六日四三

八月朔二十一日三一乙酉辰時

是八月乙酉朔辰時日食

天成二年丁亥歲八月巳卯朔日食

八月交二十七日

八月朔一十五日四九巳卯午時

是八月巳卯朔午時日食

古今律曆考卷之三
天成三年戊子歲二月朔日食見綱目五月丁丑其日陰雲不見百官稱賀見史綱目無五月二月交一十三日七三

二月朔一十三日三三戊寅辰時

推是年二月戊寅朔辰時日食以推五月朔丁巳無丁丑交泛二十日不入食限史稱五月丁丑非史漏二月綱目無五月是

長興元年庚寅歲六月癸巳朔日食

六月交二十六日五四

六月朔二十九日三二癸巳辰時

是六月癸巳朔辰時日食

長興二年辛卯歲十一月甲申朔日食

十一月交一十三日八五

十一月朔二十日四甲申巳時

是十一月甲申朔巳時日食

晉高祖天福二年丁酉歲正月乙卯朔三日日

食綱目不書朔

正月交二十六日一六

正月朔五十一日二五乙卯卯時

推是年正月一日乙卯卯時合朔日食史書朔三日綱目不書朔皆非

天福三年戊戌歲正月戊申朔日食綱目不書朔

正月交二十六日七七

正月朔四十五日八一巳酉酉時

推是年正月巳酉朔酉時日食非戊申朔綱目不書朔亦非

天福四年巳亥歲七月庚子朔日食

閏六月交一十四日

閏六月朔三十六日六七庚子申時

推是年六月晦巳亥大暑閏六月朔庚子申時

合朔七月朔巳巳午時處暑夜子初刻合朔閏

六月無中氣乃閏六月庚子朔申時日食非七

月朔

天福七年壬寅歲四月甲寅朔日食綱目無

閏四月交一十三日五八

閏四月朔五十一日二七甲寅卯時

推是年四月晦癸丑亥時小滿閏四月甲寅朔

卯時合朔五月朔癸未亥時合朔五月二日甲

申夏至則閏四月無中氣是閏四月甲寅朔卯

時日食非四月朔綱目漏

天福八年癸卯歲四月戊申朔日食

四月交一十四日一九

四月朔四十四日三九戊申巳時

是四月戊申朔巳時日食

少帝開運元年甲辰歲九月庚午朔日食

九月交二十六日三六

九月朔六日六九庚午申時

是九月庚午朔申時日食

開運二年乙巳歲八月甲子朔日食

八月交二十七日

八月朔六十刻甲子未時

是八月甲子朔未時日食

開運三年丙午歲二月壬戌朔日食

二月交一十三日七

二月朔五十八日七一壬戌酉時

是二月壬戌朔酉時日食

漢隱帝乾祐元年戊申歲六月戊寅朔日食

六月交二十六日五

六月朔一十四日七一戊寅酉時

是六月戊寅朔酉時日食

乾祐二年巳酉歲六月癸酉朔日食

六月交二十七日一

六月朔九日二九癸酉卯時

是六月癸酉朔卯時日食

乾祐三年庚戌歲十一月甲子朔日食

十一月交一十四日四二

十一月朔二十八刻甲子卯時

是十一月甲子朔卯時日食

周太祖廣順二年壬子歲四月丙戌朔日食

四月交二十六日六

四月朔二十二日二三丙戌卯時

是四月丙戌朔卯時日食

廣順二年壬子歲冬十一月己卯日南至遼行
拜日禮見綱目

冬至一十五日三八

是十一月二十七己卯巳時初一刻冬至

周世宗仍稱顯德二年乙卯歲二月朔日食見

綱目

二月交二十六日一三

二月朔三十六日六六庚子申時

是二月庚子朔申時日食史漏

顯德五年戊午歲五月朔日食見綱目

七月交一十四日六

七月朔一十六日六六庚辰申時

推是年七月庚辰朔申時日食五月不入交不
應食綱目非史漏

五代史司天考論曰五代亂世文字不完史官
所記亦有詳略夫所記且略能保不誤耶其交
食有漏者非者失閏者無惑其然

古今律曆考卷之三十一
是五月己亥朔未時日食

建隆二年辛酉歲四月癸巳朔日食

四月交一十四日一五

四月朔二十九日七癸巳申時

是四月癸巳朔申時日食

乾德三年乙丑歲二月壬寅朔日食驗天不食

二月交一十四日二七

二月朔三十七日四六壬寅午時

推是年二月壬寅朔午時日食

此當食不食之類議在總詳

乾德五年丁卯歲六月戊午朔日食

六月交二十七

六月朔五十四日六二戊午未時

是六月戊午朔未時日食

開寶元年戊辰歲十二月己酉朔日食綱目無

十二月交一十四日三八

十二月朔四十五日六九己酉申時

是十二月己酉朔申時日食綱目漏

開寶三年庚午歲四月辛未朔日食

古今律曆考卷三十三
四月交二十六日五八

四月朔七日五六辛未未時

是四月辛未朔未時日食

開寶四年辛未歲十月癸亥朔日食

十月交一十三日八九

十月朔五十九日四五癸亥巳時

是十月癸亥朔巳時日食

開寶五年壬申歲九月丁巳朔日食

九月交一十四日五

九月朔五十三日四二丁巳巳時

是九月丁巳朔巳時日食

開寶七年甲戌歲二月庚辰朔日食

二月交二十六日七

二月朔二十六日三一庚辰辰時

是二月庚辰朔辰時日食

開寶八年乙亥歲七月辛未朔日食

七月交一十四日

七月朔七日二八辛未卯時

古今律曆考卷三十五
是七月辛未朔卯時日食

太宗太平興國二年丁丑歲十一月丁亥朔日

食既

十一月交二十六日八一

十一月朔二十三日六七丁亥申時

是十一月丁亥朔申時日食

太平興國六年辛巳歲九月乙未朔日食

九月交二十六日九三

九月朔三十一日二乙未寅時

是九月乙未朔寅正刻日食則卯猶見其初虧

太平興國七年壬午歲三月癸巳朔日食十二

月朔日食十二月見綱目史無

三月交一十三日六二

三月朔二十九日三二癸巳辰時

推是年三月癸巳朔辰時日食十二月朔不入

交不應食綱目非

太平興國八年癸未歲二月戊子朔日食

推是年閏正月二月丁亥朔亥時夜食不書二

月初二戊子日春分史載二月戊子朔日食非
雍熙二年乙酉歲十二月庚子朔日食

十二月交一十三日七四

十二月朔三十六日四九庚子午時

是十二月庚子朔午時日食

雍熙三年丙戌歲六月戊戌朔日食

六月交四十四刻

六月朔三十四日二二戊戌寅時

是六月戊戌朔寅正刻日食

淳化二年辛卯歲閏二月辛未朔日食

閏二月交二十六日

閏二月朔七日二六辛未卯時

是閏二月辛未朔卯時日食

淳化三年壬辰歲二月乙丑朔日食

二月交二十六日六六

二月朔一日六七乙丑申時

是二月乙丑朔申時日食

淳化四年癸巳歲二月己未朔日食八月朔日

古今律曆考卷三十三
食八月食見綱目史無

二月交六刻二

二月朔五十五日七五巳未酉時

八月交一十三日九七

八月朔五十二日六六丙辰申時

是二月巳未朔酉時日食八月丙辰朔申時日

食史無八月漏

淳化五年甲午歲十二月戊寅朔日食是日陰

雪不見與不食同群臣稱賀

十二月交二十六日一七

十二月朔一十四日四戌寅巳時

是十二月戌寅朔巳時日食陰雪不見在天未

嘗不食也烏得與不食同群臣稱賀諛也

真宗咸平元年戊戌歲五月戌午朔日食十月

丙戌朔日食

五月交一十四日六九

五月朔五十四日六九戌午申時

十月交二十六日二八

十月朔二十二日五六丙戌未時

是五月戊午朔申時日食十月丙戌朔未時日

食月交一十四日六次

咸平二年己亥歲九月庚辰朔日食

九月交二十六日八九

九月朔一十六日五三庚辰午時

是九月庚辰朔午時日食

咸平三年庚子歲三月戊寅朔日食

三月交一十三日五九

三月朔一十四日八二戊寅戌時

是三月戊寅朔戌初刻日食則酉猶見其虧

咸平五年壬寅歲七月甲午朔日食

七月交二十六日四

七月朔三十日六六甲午申時

是七月甲午朔申時日食

景德元年甲辰歲十二月庚辰朔日食

十二月交一十四日三一

十二月朔一十六日四二庚辰巳時

是十二月庚辰朔巳時日食

景德三年丙午歲五月壬寅朔日食雲陰不見

五月交二十六日五

五月朔三十八日一一壬寅丑時

推是年五月壬寅朔丑正刻合朔夜食不書宋

誤

景德四年丁未歲五月丙申朔日食十月甲午

朔日食雲陰不見綱目無十月

五月交二十七日一二

五月朔三十二日六六丙申申時

推是年五月丙申朔申時日食其十月甲午朔

則寅初刻夜食不書綱目刪之是也

大中祥符二年巳酉歲三月丙辰朔日食陰雨

不見

三月交二十六日

三月朔五十二日六六丙辰申時

是三月丙辰朔申時日食

大中祥符五年壬子歲八月丙申朔日食

八月交一十四日五四

八月朔三十二日五五丙申未時

是八月丙申朔未時日食

大中祥符六年癸丑歲十二月戊午朔日食

十二月交二十六日七四

十二月朔五十四日三八戊午巳時

是十二月戊午朔巳時日食

大中祥符七年甲寅歲十二月癸丑朔日食驗

天不食綱目書司天監奏日食不應群臣表賀

十二月交一十四刻

十二月朔四十九日三刻癸丑子時

推是年十二月癸丑朔子時夜食不書司天監

誤推在晝群臣表賀非

大中祥符八年乙卯歲六月巳酉朔日食

六月交一十四日

六月朔四十五日五巳酉午時

是六月巳酉朔午時日食

天禧三年巳未歲三月戊午朔日食

三月交一十四日一六

三月朔五十四日二戊午巳時

是三月戊午朔巳時日食

天禧五年辛酉歲七月甲戌朔當食既測驗及

四分止

七月交二十六日九七

七月朔一十日五甲戌午時

是七月甲戌朔午時日食

乾興元年壬戌歲七月甲子朔日食

七月交四十六刻

七月朔四日八戊辰戌時

推是年七月戊辰朔初刻日食則酉猶見其

虧天正經朔得壬辰以步至七月戊辰合朔是

歲並無甲子朔史載七月甲子朔相差五日

仁宗天聖二年甲子歲五月丁亥朔日當食候

之不食司天監奏日食不應中書奉表稱賀

五月交二十六日四八

五月朔二十三日四二丁亥巳時

古今律曆考卷之三
推是年五月丁亥朔巳時日食

天聖四年丙寅歲十月甲戌朔日食

十月交一十四日三九

十月朔九日三九癸酉巳時

推是年十月癸酉朔巳時日食非甲戌朔日

天聖六年戊辰歲三月丙申朔日食

三月交二十六日五九

三月朔三十二日二二丙申卯時

是三月丙申朔卯時日食

天聖七年巳巳歲八月丁亥朔日食

八月交一十三日九

八月朔二十三日二七丁亥卯時

是八月丁亥朔卯時日食

明道二年癸酉歲六月甲午朔日食

六月交一十四日

六月朔三十日八二四甲午戌時

是六月甲午朔戌時日食則酉時及見其虧

景佑三年丙子歲四月巳酉朔日食殿中丞王

立言是日日食二分半候之不食綱目無

四月交一十三日五二

四月朔四十五日二七巳酉卯時

推是年四月巳酉朔卯時日食宋人候之不食

然日食三分以下不救

寶元元年戊寅歲正月丙辰朔日食六分申一

一刻復綱目無

推是年正月經朔戊戌無丙辰交泛十日不入

食限史載食六分申一刻復非也綱目刪之是

康定元年庚辰歲正月丙辰朔日食

正月交一十三日六三

正月朔五十二日五五丙辰未時

推是年十二月晦丙戌大寒閏十二月朔丁亥

正月丙辰朔雨水是日未時日食合戊寅年六

月日官楊惟德等言來歲閏十二月則庚辰歲

正月朔日當食請移閏於庚辰則日食在前正

月之晦帝曰閏所以正天時而授民事其可曲

避乎不許至是知諫院富弼請罷宴徹樂就館

古今律曆考卷三十五
賜北使酒食執政不可弼曰萬一契丹行之豈
不爲朝廷羞旣而聞契丹罷宴帝深悔之嗟乎
日官所司何事而欲移臘於春易朔爲晦謂欽
天何執政之見亦猶之乎日官也

慶曆二年壬午歲六月壬申朔日食五分至酉
六刻帶二分入濁不見

六月交二十六日四四

六月朔八日七六壬申酉時

是六月壬申朔酉正刻日食帶食入地合

慶曆三年

癸未歲五月丁卯朔日食

五月交二十七

五月朔三日二一丁卯卯時

是五月丁卯朔卯時日食

慶曆四年甲申歲十一月戊申朔日當食不食

綱目無

十一月交二十四日三五

十一月朔五十四日六九戊午申時

推是年十一月戊午朔申時日食宋曆誤推戊

申朔夫戊午去戊申十日而以為日當食不食
耶即此一事可證宋時當食不食有是與非之
辨

慶曆五年乙酉歲四月丁亥朔日應食而雲晦
不見

四月交二十五日九五

四月朔二十三日二一丁亥卯時

是四月丁亥朔卯時日食

慶曆六年丙戌歲三月辛巳朔日食四分半申

三刻復

三月交二十六日五五

三月朔一十七日五七辛巳未時

是三月辛巳朔未時日食則申時復合

皇祐元年巳丑歲正月甲午朔日食

正月交二十六日

正月朔三十日四八甲午午時

是正月甲午朔午時日食

皇祐四年壬辰歲十一月壬寅朔日食食二分

弱未正一刻復

十一月交二十六日一七

十一月朔三十八日五四壬寅午時

是十一月壬寅朔午時日食則未時復合

皇祐五年癸巳歲十月丙申朔日食午正一刻

食至四分半

十月交二十六日七八

十月朔三十二日五二

是十月丙申朔午時日食

至和元年甲午歲四月甲午朔日食九分餘缺於西南申正一刻甚

四月交一十三日四八

四月朔三十日七甲午申時

是四月甲午朔未時日食則申時食甚合綱目書是自用牲於社按春秋莊公二十五年辛未朔日有食之鼓用牲於社傳曰諸侯用幣於社伐鼓於朝退而自省然則鼓用牲於社何以書譏不鼓於朝而鼓於社又用牲則非禮矣夫魯

古今律曆考卷三十五
以諸侯之國用牲於社春秋譏之宋以天子行諸侯之禮奚取焉綱目揭而書之所以深譏之也

嘉祐元年丙申歲八月庚戌朔日食二分

八月交二十六日二九

八月朔四十六日六七庚戌申時

是八月庚戌朔申時日食

嘉祐三年戊戌歲八月己亥朔日食三分半

八月交二十九刻

八月朔三十五日三二己亥辰時

是八月己亥朔辰時日食

嘉祐四年己亥歲正月丙申朔日食食三分餘

未初三刻復占日受歲而食王者惡之日官欲

改戊戌年十二月閏以避之詔不許綱目書是

日用牲於社

正月交一十四日二

正月朔三十二日五丙申午時

是正月丙申朔午時日食則未時復合日官欲

古今律曆考卷三十三
移閏以避之仁宗用牲於社下從諸侯之制君
胥夫之矣綱目書用牲於社譏之也

嘉祐六年辛丑歲六月壬子朔日食未初刻司
天言當食六分食四分入雲而雨不見群臣欲
賀司馬光諫止之

六月交二十七日

六月朔四十八日五六壬子未時

是六月壬子朔未時日食司天言當食六分及
候之食四分入雲而雨不見何可賀之有而群
臣欲稱賀耶司馬光言京師不見四方必有見
者且云食不滿分乃曆官術數不精當治其罪
皆至言也

英宗治平三年丙午歲九月朔日食見綱目史
無

九月交一十四日四三

九月朔四十八日五六壬子未時

是九月壬子朔未時日食史漏

神宗熙寧元年戊申歲正月甲戌朔日食

古今律曆考卷三十五
正月交二十六日八二

正月朔一十日四九甲戌午時

是正月甲戌朔午時日食

熙寧二年巳酉歲七月乙丑朔日食太史言食
八分陰雲不見

七月交一十三日九四

七月朔一日三四乙丑辰時

是七月乙丑朔辰時日食

熙寧六年癸丑歲四月甲戌朔日食陰雲不見

群臣稱賀從之

四月交一十四日

四月朔十日二七甲戌卯時

是四月甲戌朔卯時日食史載先是司天奏四
月朔日當食帝自三月卽避殿減膳降天下罪
囚一等至是雲陰不見王安石等進賀以爲盛
德所感乞御殿復膳從之夫君方向善而引入
於非安石之罪可勝誅哉

熙寧八年乙卯歲八月庚寅朔日食陰雲不見

古今律曆考卷三十五
八月交二十六日八六

八月朔二十六日四二庚辰巳時

是八月庚寅朔巳時日食

元豐元年戊午歲六月癸卯朔太史言當食驗

之不食綱目載食

六月交二十六日三七

六月朔二十九日二六癸卯卯時

是六月癸卯朔卯時日食史云驗之不食而綱

目載食想當時原食也

元豐三年庚申歲十一月巳丑朔日食

十一月交一十四日二八

十一月朔二十五日三巳丑辰時

是十一月巳丑朔辰時日食

元豐四年辛酉歲十一月癸未朔太史言日當

食驗之不食

十一月交一十四日八九

推是年十一月朔交過食限不應食曆官誤推

當食驗之不食是

元豐五年壬戌歲四月壬子朔日食陰雲不見
推是年四月壬子朔寅時夜食不書史誤

元豐六年癸亥歲九月癸卯朔日食

九月交一十三日七九

九月朔三十九日三一癸卯辰時

是九月癸卯朔辰時日食

哲宗元祐二年丁卯歲七月庚戌朔日食陰雲

不見

七月交一十三日九

七月朔四十六日六五庚戌申時

是七月庚戌日申時日食

元祐六年辛未歲五月己未朔日食

五月交一十四日

五月朔五十五日五八己未未時

是五月己未朔未時日食

紹聖元年甲戌歲三月壬申朔日食

三月交一十三日五二

三月朔八日五七壬申未時

古今律曆考卷三十三
是三月壬申朔未時日食

紹聖二年乙亥歲二月丁卯朔太史言日當食
驗之不食

二月交一十四日一三

二月朔三日一五

推是年二月丁卯寅初刻夜食不書太史誤推
在晝驗天不食是

紹聖四年丁丑歲六月癸未朔日食雲陰不見
推是年六月癸未朔寅初刻合朔夜食不書史

誤

元符三年庚辰歲四月丁酉朔日食

四月交二十六日四

四月朔三十三日四七丁酉巳時

是四月丁酉朔巳時日食

徽宗建中靖國元年辛巳歲四月辛卯朔日食
陰雲不見

四月交一十五日四六

四月朔二十七日四一辛卯巳時

古今律曆考卷三十五
是四月辛卯朔巳時日食

崇寧五年丙戌歲七月朔日當食不虧十二月朔日當食不虧群臣稱賀見綱目

七月交一十四日四七

七月朔二十六日四九庚寅午時

十二月交二十六日

十二月朔五十四日五六戊午未時

推是年七月庚寅朔午時日食十二月戊午朔未時日食綱目書不虧史俱一不載

大觀元年丁亥歲十一月壬子朔日食綱目閏

十月

閏十一月交二十六日六七

閏十一月朔四十八日五六壬子未時

推是年閏十一月壬子朔未時日食蓋是年閏

十一月壬子日午時合朔是日冬至宋曆誤閏

十月

大觀二年戊子歲五月庚戌朔日食

五月交一十三日三七

五月朔四十六日五庚戌午時

是五月庚戌朔午時日食

大觀四年庚寅歲九月丙寅朔日食

九月交二十六日一八

九月朔二日六六丙寅申時

是九月丙寅朔申時日食

政和三年癸巳歲三月壬子朔日食

三月交一十四日一

三月朔四十八日五壬子未時

是三月壬子朔未時日食

政和五年乙未歲七月戊辰朔日食

七月交二十六日九

七月朔四日四八戊辰午時

是七月戊辰朔午時日食

重和元年戊戌歲五月壬午朔日食

五月交二十六日四

五月朔一十八日六七壬午申時

是五月壬午朔申時日食

古今律曆考卷三十五
宣和元年即金太祖天輔三年己亥歲四月丙子朔日食

四月交二十七日

四月朔一十二日七八丙子酉時

是四月丙子朔酉時日食

宣和二年即金天輔四年庚子歲金書十月戊

辰朔日食宋無

十月交一十四日三二

十月朔四日五五戊辰未時

是十月戊辰朔未時日食宋漏

宣和四年即金天輔六年壬寅歲金書二月庚

寅朔日食宋無

二月交二十六日五二

二月朔二十六日五五庚寅未時

是二月庚寅朔未時日食宋漏

宣和五年即金天輔七年癸卯歲八月辛巳朔

日食雲陰不見

八月交一十三日八三

古今律曆考卷三
八月朔一十七日二四辛巳卯時
是八月辛巳朔卯時日食

宋太祖至徽欽都汴京凡一百六十七年載諸
日食其合者與誤者無論乃其當食不食者有
十乾德三年二月大中祥符七年十二月天聖
二年五月景祐三年四月慶曆四年十一月元
豐元年六月四年十一月紹聖二年二月崇寧
五年七月十二月皆當食驗天不食者也天自
歷代以來凡載當食不食者以法布筭率皆原

不當食何宋以百六十餘年之間而遂有當食
不食至十數之多也考僧一行日食議云開元
十二年七月戊午朔十三年十二月庚戌朔俱
推當食驗天不食以法推果然然則日之在天
原有當食不食日月失行之致也然問一失行
百分之一則有之不應如宋之太數也者反覆
詳推乃有是與非之辨焉法推大中祥符七年
十二月朔夜食紹聖二年二月朔夜食元豐四
年十一月朔過交皆原不當食者也景祐三年

四月史書食二分餘凡不及三分不救與不食同元豐元年六月朔史書未食而綱目載食想當時原食也崇寧五年七月朔十二月朔史俱不載而綱目有之想當時日官誤推不食既而見其食則諱而削之未可知也若慶曆四年十一月則以戊午食誤推戊申食相隔十日以爲當食不食舛也甚矣惟乾德三年二月朔天聖二年五月朔則真當食不食爲日度失行矣是其當食不食才二非真十也當食不食止二乃

宋曆槩書十數若謂天數常乖可飾已誤布之短者然而日偶失行旋復其常以法布筭耳載亡易也宋人步曆不精動稱天行無定或是已寃天或援天從已躲閃蓋藏載未必實當食不食動欲稱賀日暫入雲亦輒稱賀如夜食如過交亦曰驗天不食步乾興元年七月以戊辰稱甲子相差五日步慶曆四年十月以戊午推戊申相差十日夫日且差而何有於時刻則其乾德三年二月天聖二年五月之二事或亦誤布

古今律曆考卷三十五
未可知倘其誤步在卯辰候已不食及至當食之時在巳午乃爲雲雨掩蔽彼亦曰當食不食恐或有之耳何則宋日官工彌縫甚至於康定元年嘉祐四年兩正月朔兩露章以請欲移閏以避之是可爲也孰不可爲也

古今律曆考卷三十五畢



