

古今律歷考

四



雲州書畫館  
中文舊書



古今律歷考

(四)

J  
17.8  
1.1314

邢雲路輯

是七月戊申朔午時日食。

延熙五年壬戌歲。即魏正始三年。四月戊戌朔日食。

五月交。二十六日〇八。

五月朔。四日三三。戊辰辰時。

是五月戊辰朔辰時日食。非四月戊戌朔。

延熙六年癸亥歲。即魏正始四年。五月丁丑朔日食既。

五月交。二十六日六九。

五月朔。五十八日四三。壬戌巳時。

是五月壬戌朔巳時日食。非丁丑朔。

延熙七年甲子歲。即魏正始五年。四月丙辰朔日食。

五月交。九刻。

五月朔。五十二日四六。午時。

是五月丙辰朔午時日食。非四月朔。蓋是年閏七月。而厯官誤閏三月。故以五月爲四月也。觀綱目書閏

三月。帝遣費禕救漢中。則知誤閏三月矣。

延熙八年乙丑歲。即魏正始六年。四月壬子朔日食。

推四月朔辛亥。過食限。不應食。

延熙八年十月戊申朔日食。

十月交。一十四日六一。

十月朔。四十四日四八。戊申午時。

是十月戊申朔午時日食。

延熙十年丁卯歲。即魏正始八年。二月庚午朔日食。綱目不言日。

三月交。二十六日八。

三月朔。六日六七。庚午申時。

是三月庚午朔申時日食。非二月朔。蓋是年閏三月。而史官先置一閏。故以三月爲二月。誤。

延熙十一年戊辰歲。即魏正始九年。正月乙未朔日食。

正月交。二十刻。

正月朔。初日三十六刻。甲子辰時。

推得是年正月朔不入交。且以減差減至甲午日亥時合朔。是不應食也。以推二月甲子朔。則交泛二十刻。入食限。經朔五十九刻。以減差減至辰時日食。乃是二月甲子朔日食。非正月乙未朔也。三國時干戈擾攘。麻官失職。任其妄步。書之史冊。而及見天變。反曰日失行也。不然。何正月之交不入限。合朔在亥者。

反載之爲食。而二月之交入食限。合朔在巳者。反遺之耶。

延熙十二年己巳歲。即魏嘉平元年。二月己未朔。日食。

推得二月朔不入交。加時在戊午日亥時。合朔與己未朔。日食何關。麻官誤。

景耀二年己卯歲。即魏甘露四年。七月戊子朔。日食。

七月交。五十四刻九六。

七月朔。二十四日五八。戊子未時。

是七月戊子朔未時日食。

景耀三年庚辰歲。即魏甘露五年。正月己酉朔。日食。

正月交。一十四日四。

正月朔。二十一日五八。乙酉未時。

是正月乙酉朔未時日食。是年魏主曹髦五月被弒。六月曹奐立。方改元帝景元元年。此正月仍屬髦甘露五年。

露五年。

景耀四年辛巳歲。即魏景元二年。五月丁未朔。日食。

五月交。二十六日六五。

五月朔。四十三日七三。丁未酉時。

是五月丁未朔酉時日食。

景耀五年壬午歲。即魏景元三年。十一月己亥朔日食。

十一月交。一十三日九六。

十一月朔。三十五日四九。己亥午時。

是十一月己亥朔午時日食。

晉武帝泰始二年丙戌歲。通鑑綱目。六月晦。十月朔。文獻通考。七月丙午晦。十月丙午朔。日食。

三月交。一十七刻。

三月朔。四十六日五四。庚戌未時。

八月交。一十四日〇八。

八月朔。四十二日四五。巳時。

推得是年三月庚戌朔未時日食。八月丙午朔巳時日食。餘月俱不入食限。綱目通考所載皆非也。蓋日

食六月一交。則豈有六七月晦食而十月朔即食之理。

泰始七年辛卯歲。十月丁丑朔日食。

十月交。二十六日三九。

十月朔。一十三日三八。巳時。

是十月丁丑朔巳時日食。

秦始皇八年壬辰歲。十月辛未朔。日食。

十月交。二十七日。

十月朔。七日六二。辛未未時。

是十月辛未朔未時日食。

秦始皇九年癸巳歲。四月戊辰朔。日食。綱目又載七月朔日食。

四月交。一十三日七。

四月朔。四日五七。未時。

是四月戊辰朔未時日食。七月不入交。綱目非。

秦始皇十年甲午歲。正月乙未朔。日食。三月癸亥朔。日食。

四月交。一十四日三。

四月朔。五十九日二八。癸亥卯時。

是四月癸亥朔卯時日食。非三月朔。若正月朔。則交泛才七日有奇。不入食限。不應食。漢麻誤。

咸甯元年乙未歲。七月甲申晦。日食。

八月交。二十六日五。

八月朔二十日五三。甲申午時。

是八月甲申朔午時日食。非七月晦。

咸甯三年丁酉歲正月丙子朔日食。

二月交一十三日八。

二月朔一十二日五三。丙子午時。

是二月丙子朔午時日食。非正月晦。

咸甯四年戊戌歲正月庚午朔日食。

正月交一十四日四二。

正月朔六日六四。庚午申時。

是正月庚午朔申時日食。

太康四年癸卯歲三月辛丑朔日食。

三月交二十六日七三。

三月朔三十七日三四。辛丑辰時。

是三月辛丑朔辰時日食。

太康六年乙巳歲八月朔日食。見綱目。



八月交、一十四日六五。

八月朔、二十二日四八。丙戌午時。

推得是年八月丙戌朔午時日食。通鑑綱目載之。是晉史漏。

太康七年丙午歲。正月甲寅朔日食。

正月交、二十六日二。

正月朔、五十日三一。甲寅辰時。

是正月甲寅朔辰時日食。

太康八年丁未歲。正月戊申朔日食。

正月交、二十六日八五。

正月朔、四日四九。戊申午時。

是正月戊申朔午時日食。

太康九年戊申歲。正月壬申朔日食。六月庚子朔日食。

閏十二月交、二十六日八五。

閏十二月朔、四十四日四七。戊申午時。

六月交、一十四日一五。

六月朔、三十六日三四、庚子辰時。

推得是年閏十二月戊申朔午時日食。非正月壬申朔。其六月庚子朔日食。則是。惠帝元康九年己未歲。十一月甲子朔日食。

十一月交、一十四日五〇。

十一月朔、〇度五甲子午時。

是十一月甲子朔午時日食。

永康元年庚申歲。正月己卯朔。日食。四月辛卯朔。日食。

正月交、二十六日〇九。

正月朔、二十七日五六未時。

推得是年正月朔無己卯。不入食限。不應食。四月辛卯朔未時日食。是。

永甯元年辛酉歲。閏三月丙戌朔。日食。

四月交、二十六日七。

四月朔、二十二日六七。丙戌申時。

是四月丙戌朔申時日食。非閏三月。蓋是年閏八月。而晉厯誤閏三月。故以四月朔爲閏三月。光熙元年丙寅歲。正月戊子朔。日食。七月乙酉朔。日食。十二月壬午朔。日食。

正月交、二十一刻。

正月朔、二十四日三四、戊子辰時。

七月交、一十四日一二。

七月朔、二十一日六六、乙酉申時。

推得是年正月戊子朔辰時日食。七月朔乙酉申時日食。俱是。推十二月朔無壬午。不應食。

懷帝永嘉元年丁卯歲十一月戊申朔日食。

十一月交、二十六日三二。

十一月朔、四十四日一一、戊申丑正二刻。

推得是年十一月初一戊申日丑時合朔。夜食。夜食不書。晉曆誤。

永嘉二年戊辰歲正月丙子朔日食。

推得是正月初一丙午。非丙子朔。交泛止三日七十餘刻。凡交必在十二三四日與二十六七日。方入食

限。豈有三日交食之理。况年前十一月既載食矣。六月方一交。今甫二月。何以復交。晉曆之矛盾如此。

永嘉六年壬戌歲二月壬子朔日食。

二月交、一十三日一三。

二月朔、四十九日一六、癸丑寅初四刻。

推得是年二月初一癸丑寅時合朔。夜食。夜食不書。晉曆誤。

愍帝建興四年丙子歲。六月丁巳朔。日食。十二月甲申朔。日食。

六月交。二十七日一六。

六月朔。五十三日五二。丁巳午時。

十二月交。一十三日八五。

十二月朔。五十一日六未時。

推得是年六月丁巳朔未時日食。十二月乙卯朔未時日食。史載十二月甲申非。

建興五年即元帝建武元年。丁丑歲。五月丙子日食。十一月丙子日食。綱目載十一月朔。

推是年五月十一月俱無丙子朔。俱不入食限。晉曆非。然豈有五月朔丙子而十月朔猶丙子乎。何不思之甚也。

元帝太興元年戊寅歲。四月丁丑朔。日食。

四月交。二十六日〇五。

四月朔。一十三日二三。丁丑卯時。

是四月丁丑朔卯時日食。晉史合。卽是年戊寅四月丁丑朔之食合。而前丁丑年五月十一月朔之無丙子之不入交而不食也明矣。然不食。史何以書。曆官求天不得。遂增減其朔。遷就其閏。重疊其丙子。以姑

存之册。後修史者不知。遂兼取而收之耳。

明帝太甯三年乙酉歲十一月癸巳朔日食。

十二月交二十六日二八。

十二月朔二十九日四六。癸巳午時。

是十二月癸巳朔午時日食。非十一月朔。蓋是年閏十二月。晉厯不知。豫閏一月。故以十二月朔作十一月朔。誤。

咸和二年丁亥歲五月甲申朔日食。

五月交一十三日五九。

五月朔二十〇日五。甲申午時。

是五月甲申朔午時日食。

咸和六年辛卯歲三月壬戌朔日食。

三月交一十三日七。

三月朔二十八日五五。壬辰未時。

是三月壬辰朔未時日食。非壬戌朔。

咸和九年甲午歲十月乙未朔日食。綱目無。

推得是年十月朔無乙未亦不入食限。史誤。綱目無是。

咸康元年乙未歲十月乙未朔。

推得是年十月朔不入交不應食。

咸康七年辛丑歲二月甲子朔日食。

二月交二十六日七。

二月朔○日五甲子午時。

是二月甲子朔午時日食。

咸康八年壬寅歲正月乙未朔日食。京都大雨。郡國以聞。

推得是年正月朔己丑無乙未亦不入食限。郡國以聞。非蓋去年辛丑歲正月朔乙未。則今年正月朔己

丑爲是。安得又有乙未。

穆帝永和二年丙午歲四月己酉日食。綱目載四月朔。

推得是年四月無己酉朔亦不入食限。不惟四月無己酉朔。一年並無己酉朔。

永和七年辛亥歲正月丁酉日食。綱目亦不書朔。

推得是年正月丁酉寅時合朔不應食。

永和八年壬子歲正月辛卯日食。綱目書朔。

正月交、一十三日一七。

正月朔、二十七日三。辛卯辰時。

是正月辛卯朔辰時日食。

永和十二年丙辰歲。十月癸巳朔。日食。

十月交、一十三日九。

十月朔、二十九日二二。癸巳卯時。

是十月癸巳朔卯時日食。

升平四年庚申歲。八月辛丑朔。日食既。

八月交、一十四日〇一。

八月朔、三十七日五。辛丑午時。

是八月辛丑朔午時日食。

哀帝隆和元年壬戌歲。三月甲寅朔。日食。十二月戊午朔。日食。綱目無三月食。

三月交、一十二日九一。

三月朔、五十六日四。庚申巳時。

十二月交、二十六日八二。

十二月朔五十四三三戊午辰時。

推得是年三月壬辰朔無甲寅不入食限。六月庚申朔巳時日食。十二月戊午朔辰時日食。綱目不載三

月食。是史載食非。六月朔實食。而晉史罔聞知尸厥官矣。

帝奕即廢海西公。太和三年戊辰歲。三月丁巳朔日食。

三月交。一十四日二四。

三月朔五十三日二六丁巳卯時。

是三月丁巳朔卯時日食。

太和五年庚午歲。七月癸酉朔日食。

七月交。二十七日〇五。

七月朔九日三七癸酉巳時。

是七月癸酉朔巳時日食。

武帝甯康三年乙亥歲。十月癸酉朔日食。

十月交。一十四日四七。

十月朔九日二六六癸酉卯時。

是十月癸酉朔卯時日食。



大元元年丙子歲十一月朔日食。綱目有，史無。

推得是年十一月朔不入交，不食。綱目非。

大元四年己卯歲閏月己酉朔日食。史有，綱目無。

推得是年無閏月，止十二月爲己酉朔，然不入交，不應食。

大元六年辛巳歲六月庚子朔日食。

六月交一十三日四八。

六月朔二十六日四二庚子巳時。

是六月庚子朔巳時日食。

大元九年甲申歲十月辛亥朔日食。

十日交二十六日九〇。

十月朔四十七日二六辛亥卯時。

是十月辛亥朔卯時日食。

大元十七年壬辰歲五月丁卯朔日食。

五月交二十六日一三。

五月朔三日六四丁卯申時。

是五月丁卯朔申時日食。

大元二十年乙未歲三月庚辰朔日食。

三月交二十六日六三。

三月朔一十六日五庚辰午時。

是三月庚辰朔午時日食。

安帝隆安四年庚子歲六月庚辰朔日食。

六月交一十四日〇五。

六月朔一十六日五庚辰午時。

是六月庚辰朔午時日食。

元興二年癸卯歲四月癸巳朔日食。

推得是年四月朔壬子合朔在夜亥時不應食史誤。

義熙三年丁未歲七月戊戌朔日食。

七月交三十七刻六。

七月朔三十七日三四戊戌辰時。

是七月戊戌朔辰時日食。

義熙十年甲寅歲九月丁巳朔日食。

九月交、一十四日〇六。

九月朔、五十三日三八丁巳巳時。

是九月丁巳朔巳時日食。

義熙十一年、卽後魏神瑞二年、乙卯歲、晉書七月辛亥晦日食、魏書八月庚辰晦日食。

八月交、一十四日五一。

八月朔、四十七日四一辛亥巳時。

是八月辛亥朔巳時日食、非七月辛亥晦、亦非八月庚辰晦。

義熙十三年、卽魏太常二年、丁巳歲、晉書正月甲戌朔日食、魏書太常元年七月辛亥晦、二年正月甲戌

朔俱日食。

正月交、二十六日七一。

正月朔、一十日〇三甲戌辰時。

是正月甲戌朔辰時日食、魏書二食皆非。

恭帝元熙元年、卽魏太常四年、己未歲十一月丁亥朔日食。

十一月交、二十六日二二。

十一月朔二十三日七二丁亥酉時。  
是十一月丁亥朔酉時日食。

後漢魏晉間百五十年。史載日蝕七十九。朔六十五。晦七。不言朔晦七。則較之東西漢食晦者少矣。蓋由漢末劉洪覺冬至後天減其斗分。又創立日月盈縮遲疾法。由是氣朔漸得其正。繼此。曆官得以因仍斟酌爲之。故日食朔多晦少。漸愈於兩漢也。洪之有功於曆大矣。

# 古今律曆考卷二十三

## 歷代日食麻

五代

宋少帝景平二年、即文帝元嘉元年、甲子歲、二月己卯朔、日食、綱目無。

二月交、一十三日〇三。

二月朔、二十九日一四、癸巳寅時。

八月交、二十六日九四。

八月朔、二十五日二八、己丑卯時。

推得是年二月朔癸巳、無己卯、合朔在寅、夜食、不書、綱目無。是史書非。八月己丑朔卯時日實食、而史卻不書、益失之矣。

元嘉四年、即魏始光四年、丁卯歲、宋書癸卯朔日食、魏書六月朔。

六月交、二十六日四五。

六月朔、三十九日七八、癸卯酉時。

是六月癸卯朔酉時日食。

元嘉五年，卽魏神龜元年，戊辰歲。宋書五月壬辰朔日食。十一月己丑朔日食。魏書十一月乙未朔日食。無五月。

推是年五月朔無壬辰。十一月朔無己丑。乙未皆不入交，不應食。

元嘉六年己巳歲。五月朔日食。十一月朔日食。星晝見。見綱目。史無。

五月交，四十五刻四七。

五月朔，二十八日三壬辰辰時。

十一月交，一十四日三六。

十一月朔，二十五日四二己丑巳時。

推是年五月壬辰朔辰時日食。十一月己丑朔巳時日食。皆合。卽元嘉五年史所載五月壬辰十一月己丑之日食也。此必宋史誤將六年之日食載之五年耳。不然，何日月皆合。又何宋史五年之食皆不合。而六年乃不載耶。綱目載是年兩日食，誠是。而於五年乃亦載十一月朔日食，則誤鈔宋史之文也。

元嘉十二年，卽魏大延元年，乙亥歲。魏書正月己未朔日食。宋無。

正月交，二十六日六七。

正月朔，五十五日六九申時。

是正月己未朔申時日食。魏書是。宋史遺。

元嘉十五年，卽魏大延四年，戊寅歲，魏書十一月乙卯朔日食，宋無。

十一月交，二十六日七九。

十一月朔，三日三九，丁卯午時。

是十一月丁卯朔午時日食，魏書食是書乙卯，非宋漏。

元嘉十七年，卽魏太平眞君元年，庚辰歲，四月戊午朔日食。

四月交，一十四日一。

四月朔，五十四日四八，戊午午時。

是四月戊午朔午時日食。

元嘉十九年，卽魏太平眞君三年，壬午歲，宋書七月甲戌晦日食，魏書八月甲戌晦日食。

九月交，二十六日九〇。

九月朔，一十〇日六一，甲戌未時。

推是年九月甲戌朔日食，非七月八月甲戌晦，蓋是年閏九月，宋史不知而豫閏一月，故以九月朔爲七

月晦，非魏未閏，是書八月晦，則非。

元嘉二十二年，卽魏太平眞君六年，乙酉歲，魏書六月戊子朔日食，宋史無。

推是年閏六月己丑朔子時夜食，不書，無戊子，魏非，宋無，是。

元嘉二十三年、卽魏太平眞君七年、丙戌歲、六月癸未朔、日食。

六月交、二十七日○二。

六月朔、一十九日四六。

是六月癸未朔午時日食。

元嘉二十六年、卽魏太平眞君十年、己丑歲、魏書四月丙申朔日食、宋無。

四月交、二十六日五二。

四月朔、三十二日四三、丙申巳時。

推是年四月丙申朔巳時日食、魏是、宋漏。

元嘉三十年、卽魏興安二年、癸巳歲、七月辛丑朔、日食。

閏七月交、一十三日三四。

閏七月朔、三十七日七一、辛丑酉時。

是閏七月辛丑朔酉時日食、非七月朔、蓋是年應閏七月、而宋史於七月前先置一閏、故以閏七月朔作

七月朔、非。

武帝孝建元年、卽魏興光元年、甲午歲、七月丙申朔、日食。

七月交、一十三日九四。



七月朔、三十二日四二、丙申巳時。

是七月丙申朔巳時日食。

大明四年、卽魏和平元年、庚子歲、魏書九月庚申朔日食、宋無。

推是年九月無庚申朔、亦不入食限、宋無是。

大明五年、卽魏和平二年、辛丑歲、魏書二月壬子朔、宋書九月甲寅朔、日食。

九月交、二十六刻。

九月朔、五十日三二、甲寅辰時。

推是年二月朔無壬子、亦不入食限、九月甲寅朔辰時日食、宋是、魏非。

明帝太始四年、卽魏獻帝皇興元年、戊申歲、十月癸酉朔、日食、魏載己亥朔、綱目無。

十月交、一十三日七九。

十月朔、九日三二、癸酉辰時。

是十月癸酉朔辰時日食、魏載己亥、非、綱目漏。

太始五年、卽魏皇興二年、己酉歲、宋書十月丁卯朔日食、魏書四月丙子、十月癸酉朔日食、綱目無、四月。

四月交、四十九刻。

四月朔、六日三一、庚午辰時。

十月交一十四日四。

十月朔三日三七丁卯辰時。

推是年四月庚午朔辰時日食。十月丁卯朔辰時日食。宋漏四月。魏書食是書丙子癸酉非。綱目亦漏四月。

後廢帝元徽元年。即魏延興三年。癸丑歲。十二月癸卯朔日食。

十二月交二十六日一。

十二月朔三十九日四三癸卯巳時。

是十二月癸卯朔巳時日食。魏書元年十二月癸卯非。又書四年正月癸酉食。夫三年十二月既食矣。豈有次月復食之理。

順帝昇明元年。即魏太和元年。丁巳歲。魏書十月辛亥朔日食。宋無。

十月交二十六日二二。

十月朔四十七日〇八九辛亥丑正一刻。

推是年十月辛亥朔丑正一刻合朔。夜食不書。宋無。是魏非。

昇明二年。即魏太和二年。戊午歲。三月己酉朔日食。九月乙巳朔日食。魏載二月乙酉晦日食。綱目無二月。

三月交、一十二日九二。

三月朔、四十五日一九己酉寅時。

九月交、二十六日八。

九月朔、四十一日二乙巳卯時。

推得是年三月己酉日寅時夜食。不書。九月乙巳日卯時日食。宋魏載二三月晦朔食俱非。綱目正。

昇明二年、即魏太和三年、己未歲。三月癸卯朔日食。

三月交、一十三日五三。

三月朔、三十九日六四。癸卯申時。

是三月癸卯朔申時日食。

齊高帝建元二年庚申歲。即魏太和四年。九月甲午朔日食。魏書七月庚申朔日食。

推七月九月俱不入交。不應食。

建元三年辛酉歲。即魏太和五年。七月己未朔日食。魏書庚申。

七月交、二十六日三四。

七月朔、五十五日六八己未申時。

是七月己未朔申時日食。魏書非。

武帝永明元年、卽魏太和七年、癸亥歲、十二月乙巳朔、日食。

十二月交、一十四日二五。

十二月朔、四十一日五六、乙巳未時。

是十二月乙巳朔日食。

永明六年、卽魏太和十二年、戊辰歲、魏書二月辛亥朔日食、齊無。

推是年二月辛亥朔不入交、不應食。

永明八年、卽魏太和十四年、庚午歲、魏書正月己巳朔日食、齊與綱目無。

二月交、二十七日一。

二月朔、五日四、己巳巳時。

推是年二月己巳朔巳時日食、魏書不應閏而豫閏、故以二月爲正月、宋與綱目漏。

永明九年、卽魏太和十五年、辛未歲、魏書正月癸亥晦日食、齊無。

推是年二月癸未朔亥時夜食、不書、齊無是。

永明十一年、卽魏太和十七年、癸酉歲、魏書六月庚辰朔日食、齊與綱目無。

六月交、一十三日。

六月朔、一十六日二九、庚辰辰時。

是六月庚辰朔辰時日食。齊與綱目漏。

廢帝隆昌元年。即明帝建武元年。亦魏太和十八年。甲戌歲。五月甲戌朔。日食。

五月交。一十三日九。九。

五月朔。一十〇日三四。甲戌辰時。

推是年五月甲戌朔辰時日食。其十一月不入交。不應食。魏無是。

東昏侯永元二年。即魏景明元年。庚辰歲。魏書正月辛丑朔日食。七月己亥朔日食。齊與綱目無。

正月交。一十三日。

正月朔。三十七日六七。辛丑申時。

七月交。二十六日九。

七月朔。三十五日二三。己亥卯時。

是正月辛丑朔申時日食。七月己亥朔卯時日食。魏書是。齊與綱目漏。

永元三年。即魏景明二年。辛丑歲。正月丙申朔。日食。魏載七月癸巳朔。綱目無。

正月交。一十三日六一。

正月朔。三十二日二三。丙申卯時。

七月交。三十一刻。

七月朔二十九日二五癸巳辰時。

是正月丙申朔卯時日食。七月癸巳朔辰時日食。齊漏七月。魏漏正月。綱目俱漏。

梁武帝天監元年。即魏景明三年。壬午歲。七月丁巳朔。日食。綱目無。

七月交。二十五日八。

七月朔。五十三日八四。

推得是年六月丁巳戌時合朔。則酉末尙見其初虧也。然非七月。綱目漏。

天監五年。即魏正始三年。丙戌歲。三月丙寅朔。日食。魏無。推是年三月不入交。不應食。魏無。是。

天監七年。即魏永平元年。戊子歲。魏書八月壬子朔。日食。梁與綱目俱無。

八月交。一十三日八。

八月朔。四十八日三四九。壬子辰時。

是八月壬子朔辰時日食。梁與綱目漏。

天監八年。即魏永平二年。己丑歲。魏書八月丙午朔。日食。梁與綱目俱無。

八月交。一十四日四。

八月朔。四十二日七三。丙午酉時。

是八月丙午朔酉時日食。梁與綱目漏。

天監十年，卽魏永平四年，辛卯歲，十二月壬戌朔，日食。

十二月交，四刻。

十二月朔，五十九日四，癸亥巳時。

是年十二月朔，癸亥日巳時合朔，日食，非壬戌朔。

天監十一年，卽魏延長元年，壬辰歲，魏書五月己未晦，日食，梁與綱目無。

六月交，一十三日九五。

六月朔，五十五日七三，己未酉時。

是六月己未朔，酉時日食，非五月晦，梁與綱目漏。

天監十二年，卽魏延長二年，癸巳歲，魏書五月甲寅朔，日食，梁與綱目無。

五月交，一十四日五六。

五月朔，五十日三二，甲寅辰時。

是五月甲寅朔，辰時日食，梁與綱目漏。

天監十五年，卽魏熙平元年，丙申歲，三月戊辰朔，日食，既。

三月交，一十四日。

三月朔，四日三七，戊辰巳時。

是三月戊辰朔辰時日食。

天監十八年，卽魏神龜二年，己亥歲，魏書正月辛巳朔日食，梁與綱目無。

正月交，一十三日五六。

正月朔，一十七日五九，辛巳未時。

是正月辛巳朔未時日食，梁與綱目漏。

普通元年，卽魏正光元年，庚子歲，正月乙亥朔丙子日食，魏書乙亥。

正月交，一十四日一八。

正月朔，一十二日二六，丙子卯時。

推得是年正月丙子朔卯時日食，非乙亥。史載乙亥朔丙子日食，得非史官步爲乙亥，而候乃丙子，無奈兩存之耶，魏亦非。

普通二年，卽魏正光二年，辛丑歲，魏書五月丁酉朔日食，梁與綱目無。

六月交，二十六日三八。

六月朔，三十三日六四，丁酉申時。

是六月丁酉朔申時日食，非五月朔。梁與綱目漏，蓋魏曆不應閏而豫閏一月，故以六月朔爲五月朔，非。普通三年，卽魏正光三年，壬寅歲，五月壬辰朔日食，既，魏書冬十一月己丑朔日食。



五月交、二十六日九九。

五月朔、二十八日三八、壬辰辰時。

十一月交、一十三日六九。

十一月朔、二十五日二五、己丑卯時。

是五月壬辰朔辰時日食。十一月己丑朔卯時日食。梁漏十一月。

普通四年癸卯歲。即魏正光四年。十一月癸未朔日食。

十一月交、一十四日二九。

十一月朔、一十九日四二、癸未巳時。

是十一月癸未朔巳時日食。

梁中大通元年、即魏莊帝永安二年、己酉歲。魏書十月己酉朔日食。梁與綱目無。

推是年十月不入交、不應食。魏非。

中大通三年、即魏節閔帝普泰元年、辛亥歲。魏書六月己亥朔日食。梁與綱目無。

六月交、一十四日五。

六月朔、三十五日五、己亥午時。

是六月己亥朔午時日食。梁與綱目漏。

中大通四年，卽武帝永熙元年，壬子歲，魏書十月辛酉朔日食，梁與綱目無。

十月交，二十六日七二。

十月朔，五十七日二九，辛酉卯時。

是十月辛酉朔卯時日食，梁與綱目漏。

中大通五年，卽魏永熙二年，癸丑歲，魏書四月己未朔日食，梁與綱目無，元史載有。

四月交，一十三日四。

四月朔，五十五日五，己未午時。

是四月己未朔午時日食，梁與綱目漏，元授時曆載是日午時食，與大明曆皆親，何梁史之是遺也。

中大通六年，卽魏永熙三年，甲寅歲，四月癸丑朔日食，梁無綱目有。

四月交，一十四日。

四月朔，四十九日六五，癸丑申時。

是四月癸丑朔申時日食，梁漏。

大同四年，卽魏靜帝元象元年，戊午歲，魏書正月辛酉朔日食，梁書六月辛丑朔日食。

正月交，一十四刻。

正月朔，五十七日六二八，辛酉申時。

推是年正月辛酉朔申時日食。六月朔不入交。不應食。梁非。

大同六年。卽魏興和二年。庚申歲。魏書閏五月丁丑朔日食。綱目同。梁無。

六月交。二十六日九。

六月朔。二十三日六五。丁丑申時。

推是年六月丁丑朔申時日食。非閏五月朔。蓋是年應閏六月。而魏史預置一閏。故以六月朔作閏五月朔。梁漏。綱目書閏五月。亦非。

太清元年。卽魏武定五年。丁卯歲。正月己亥朔日食。

正月交。二十六日七。

正月朔。三十五日五八。己亥未時。

是正月己亥朔未時日食。

太清二年。卽魏武定六年。戊辰歲。七月朔日食。見綱目。梁魏俱無。

七月交。一十三日八。

七月朔。二十六日三。庚寅辰時。

是七月庚寅朔辰時日食。綱目是。梁魏漏。

陳武帝永定三年。卽周明帝武成元年。己卯歲。五月丙辰朔日食。周無。綱目載是年閏四月。周更定。麻。

六月交、三十一刻。

六月朔、五十三日六丁巳未時。

推是年六月丁巳朔未時日食。非五月丙辰朔。蓋是年閏六月。而史閏四月。故以六月朔作五月朔。非漏。

文帝天嘉二年。卽周武帝保定元年。辛巳歲。周書四月丙子朔日食。十月甲戌朔日食。綱目同。陳無。

四月交、二十六日四。

四月朔、一十二日七四。丙子酉時。

十月交、一十三日一。

十月朔、九日七八。癸酉酉時。

推是年四月丙子朔酉時日食。十月癸酉朔酉時日食。周載十月甲戌。非。陳漏。

天嘉三年。卽周保定二年。壬午歲。九月戊辰朔。日食。周載壬辰朔。

九月交、一十三日七。

九月朔、四日三五。戊辰辰時。

是九月戊辰朔辰時日食。周載壬辰。非。

天嘉四年。卽周保定三年。癸未歲。周書三月乙丑朔日食。陳無。

推是年三月乙丑朔丑時合朔夜食不書陳無是。

天嘉五年即周保定四年甲申歲周書二月庚寅朔日食八月丁亥朔日食陳無。

推是年二月朔不入交不應食八月朔子時合朔夜食不書陳無是。

天嘉六年即周保定五年乙酉歲周書七月辛巳朔日食陳無綱目有。

推是年七月朔寅時合朔夜食不書陳無是綱目亦錄周書耳。

天康元年即周天和元年丙戌歲周書正月己卯朔日食陳無綱目有。

正月交二十七日一。

正月朔一十五日四三己卯巳時。

是正月己卯朔巳時日食陳漏。

陳主伯宗光大元年即周天和二年丁亥歲周書正月癸酉朔日食十一月戊戌朔日食陳無綱目有。

正月交五十四刻。

正月朔九日六二癸酉未時。

十一月交二十六日。

十一月朔三十三日七七丁酉酉時。

推是年正月癸酉朔未時日食合其十一月戊戌則以減差三十餘刻減至丁酉日酉正刻合朔尙見其

初虧也。陳漏。

光大二年，卽周天和三年，己丑歲。周書十一月壬辰朔日食。陳無綱目有。

推是年十一月壬辰朔子正刻合朔夜食。不書。周與綱目非。

陳宣帝太建二年，卽周天和五年，庚寅歲。周書十月辛巳朔日食。陳無綱目有。

推是年十月辛巳朔已過交。合朔在寅正刻夜食。不書。載食非。

太建三年，卽周天和六年，辛卯歲。九月庚子朔日食。周載四月戊寅朔日食。綱目有四月。無九月。

四月交，一十四日五七。

四月朔，一十四日二一。戊寅卯時。

九月交，二十六日一。

九月朔，四十二日二七。丙午卯時。

推是年四月戊寅朔卯時日食。九月丙午朔卯時日食。周載四月戊寅是。陳載九月食是。云庚子非。陳闕

四月。周闕九月。綱目闕九月。

太建四年，卽周建德元年，壬辰歲。周書三月癸卯朔日食。九月庚子朔日食。綱目同。陳無。

推是年三月癸卯朔子正刻合朔夜食。九月經朔庚子，則以減差五十刻，減至己亥日亥初刻合朔夜食。

凡夜食不書。周曆非。陳無是。綱目據周曆書亦非。

太建六年，卽周建德三年，甲午歲，二月壬辰朔，日食。

二月交，一十四日。

二月朔，二十八日三九，壬辰巳時。

是二月壬辰朔巳時日食，是年陳厯周厯俱載二月壬辰朔日食，而步與之合，則知陳厯之精，周厯之粗也。蓋陳厯無而周厯有者，多不應食，是足徵矣。

太建七年，卽周建德四年，乙未歲，周書二月丙戌朔日食，十二月辛亥朔日食，綱目同，陳無。

十二月交，一十二日七九。

十二月朔，四十七日三九，辛亥巳時。

推是年二月丙戌朔夜子合朔，夜食，不書，其十二月辛亥朔巳時日食，則是周與綱目多二月，陳漏十二月。

太建八年，卽周建德五年，齊後主武平七年，丙申歲，周書六月戊申朔日食，隋志并元史及綱目載俱有，陳無。

六月交，二十六日八八。

六月朔，四十四日二九，戊申卯時。

推是年六月戊申朔卯時日食，按隋志載齊後主武平七年六月戊申朔，太陽虧，劉孝孫言食於卯時，張

孟賓言食於申時。鄭元偉、董峻言食於辰時。宋景業言食於巳時。至日食，乃於卯申之間。今以授時推，卯時日食，則劉孝孫、張孟賓爲近，而鄭元偉、董峻亦近。宋景業遠矣。陳厯漏。

太建九年，卽周建德六年，丁酉歲，周書十一月己亥朔日食。陳無綱目書晦。

十二月交，一十四日一九。

十二月朔，三十五日四九，己亥午時。

推是年十二月己亥朔午時日食，非十一月朔，亦非十一月晦。陳漏。

太建十二年，卽周靜帝大象二年，庚子歲，周書十月甲寅朔日食。陳無綱目不書日。

十月交，一十三日六九。

十月朔，四十九日七，癸丑申時。

推是年十月癸丑朔申時日食，非甲寅朔。陳漏。綱目不書日者，想周日官步至甲寅食，及候之，乃癸丑食，遂兩存之。故綱目不書日。

陳後主至德元年，卽隋文帝開皇三年，癸卯歲，隋書二月己巳朔日食，七月丁卯日食，不書朔。綱目書二

月八月朔日食。陳無。

二月交，二十六日五。

二月朔，六日二八，庚午卯時。



八月交一十三日二

八月朔二日四五丙寅巳時。

推是年二月庚午朔卯時日食。非己巳朔八日丙寅朔巳時日食。非七月丁卯朔。綱目書是。陳漏。

至德二年。即隋開皇四年。甲辰歲。隋書正月甲子朔日食。綱目同。陳無。

正月交。二十七日一。

正月朔。七十七刻。甲子酉時。

是正月甲子朔酉時日食。陳漏。

至德三年。即隋開皇五年。乙巳歲。陳書正月戊午朔日食。隋無。

推是年正月戊午朔亥時合朔。夜食不書。陳誤。

陳禎明元年。即隋開皇七年。丁未歲。隋書五月乙亥朔日食。綱目同。陳無。

五月交。一十三日三。

五月朔。一十一日三五。乙亥辰時。

是五月乙亥朔辰時日食。陳漏。

隋文帝開皇十一年辛亥歲。二月辛巳晦。日食。

推是年三月初一壬午日夜子合朔。夜食不書。隋載二月辛巳晦日食。非是。

開皇十二年壬子歲七月壬申晦日食。

推是年七月朔甲辰八月朔甲戌無壬申俱不入食限不應食。

開皇十三年癸丑歲七月戊辰晦日食。

推是年七月戊朔亥時合朔夜食不書八月戊辰朔過交不應食隋誤。

仁壽元年辛酉歲二月乙卯朔日食。

二月交二十六日四。

二月朔五十一日六三乙卯申時。

是二月乙卯朔申時日食。

煬帝大業十二年丙子歲五月丙戌朔日食既。

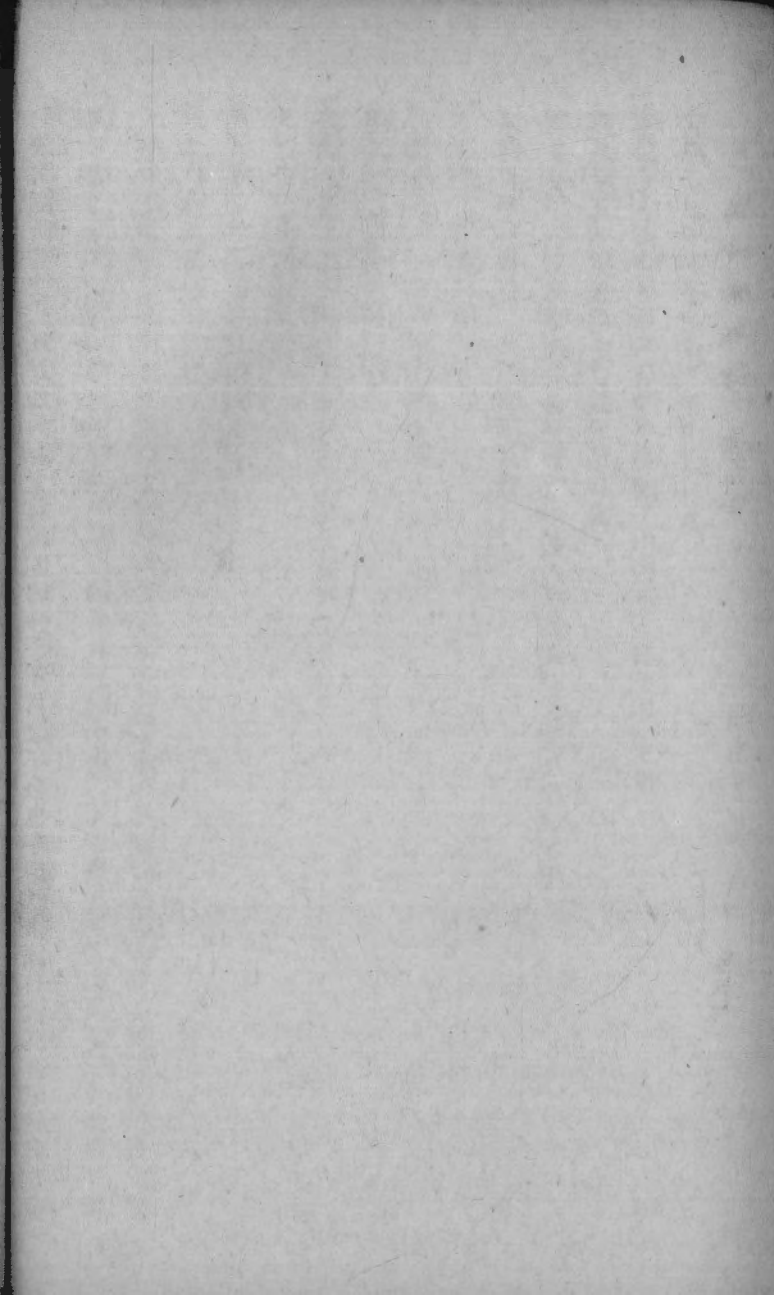
五月交二十六日九二。

五月朔二十二日六三丙戌申時。

是五月丙戌朔申時日食。

史稱自李延壽南北史不作志後之閱史者遂以隋書上接晉書然隋書諸志南止及梁陳而不及宋齊北止及齊周而不及元魏近就帝紀中刷出所書日食類而載之南宋齊梁陳北魏周齊隋上承晉下接唐所載始備然其間年月又多有不合者其說誠是蓋南宋何承天祖冲之制曆頗精後南北亂離疇人

失業諸國所書彼此互異如周麻尤益疏則何怪乎年月之不合也今以法推諸日食其差者夜食居多亦有應食而史不書者其失可知矣。



# 古今律曆考卷二十四

## 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網目無。

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網目漏。

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。

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。非閏三月朔食。蓋是年閏五月。而唐曆閏三月。故

以四月朔作閏三月朔。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。

貞觀三年己丑歲、八月己巳朔、日食。

八月交、二十六日一六。

八月朔、五日五五、己巳未時。

是八月己巳朔未時日食。

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。

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。四月中尙先朔二日。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。蓋是年三月晦己酉穀雨。閏三月庚戌合朔。四月朔己卯小滿。則閏三月無中氣。應閏三月也。二月晦己卯春分。三月庚辰合朔。則二月安得有閏。史誤。

貞觀十三年己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。六月己卯朔。日食。

六月交、一十四日四二。

六月朔、一十五日三一。己卯辰時。

是六月己卯朔辰時日食。

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。

八月朔二十五日五三己丑午時。

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。

六月朔四十四日三戊申辰時。

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。

中宗三年丙寅歲。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。卽武后垂拱四年。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。卽武后天授二年。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。卽武后如意。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。卽武后長壽二年。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。二月己酉朔。日食。

二月交。二十六日四。

二月朔。四十五日五。己酉午時。

是二月己酉朔午時日食。

中宗十七年庚子歲。即武后聖曆三年。又改久視元年。五月己酉朔。日食。

五月交。一十三日八二。

五月朔。四十五日六三。己酉申時。

是五月己酉朔未時日食。

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。

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。然交過剩餘。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。

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。而唐曆誤閏十二月。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。

推是年二月甲戌朔戊初刻合朔。則酉末尙見其虧也。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、三十九日六二九、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。

六月交一十三日七。

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。

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○刻〇二分。

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戊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。戊正刻合朔。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。八月己未朔。日食。

八月交。二十六日五六。

八月朔。五十五日五五。己未未時。

是八月己未朔未時日食。

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。八月己亥朔。日食。

八月交。二十六日一四。

八月朔。三十五日四八。己亥午時。



是八月己亥朔午時日食。

元和十三年戊戌歲六月癸丑朔日食。

六月交二十六日六四。

六月朔四十九日六二癸丑未時。

是六月癸丑朔未時日食。

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。

四月朔五十七日五一辛酉午時。

是四月辛酉朔午時日食。

長慶三年癸卯歲九月壬子朔日食綱目無。

九月交一十四日。

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。

天祐三年丙寅歲。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。

唐厯較漢厯稍密。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。於厯當食候之。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。

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、八月己卯朔、日食。

八月交、二十七日。

八月朔、一十五日四九、己卯午時。

是八月己卯朔午時日食。

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、己酉酉時。

推是年正月己酉朔酉時日食。非戊申朔。綱目不書朔。亦非。

天福四年己亥歲。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。

推是年六月晦己亥大暑。閏六月朔庚子申時合朔。七月朔己巳午時處暑。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。三月壬戌朔。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。

乾祐二年己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。

是十一月二十七日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。

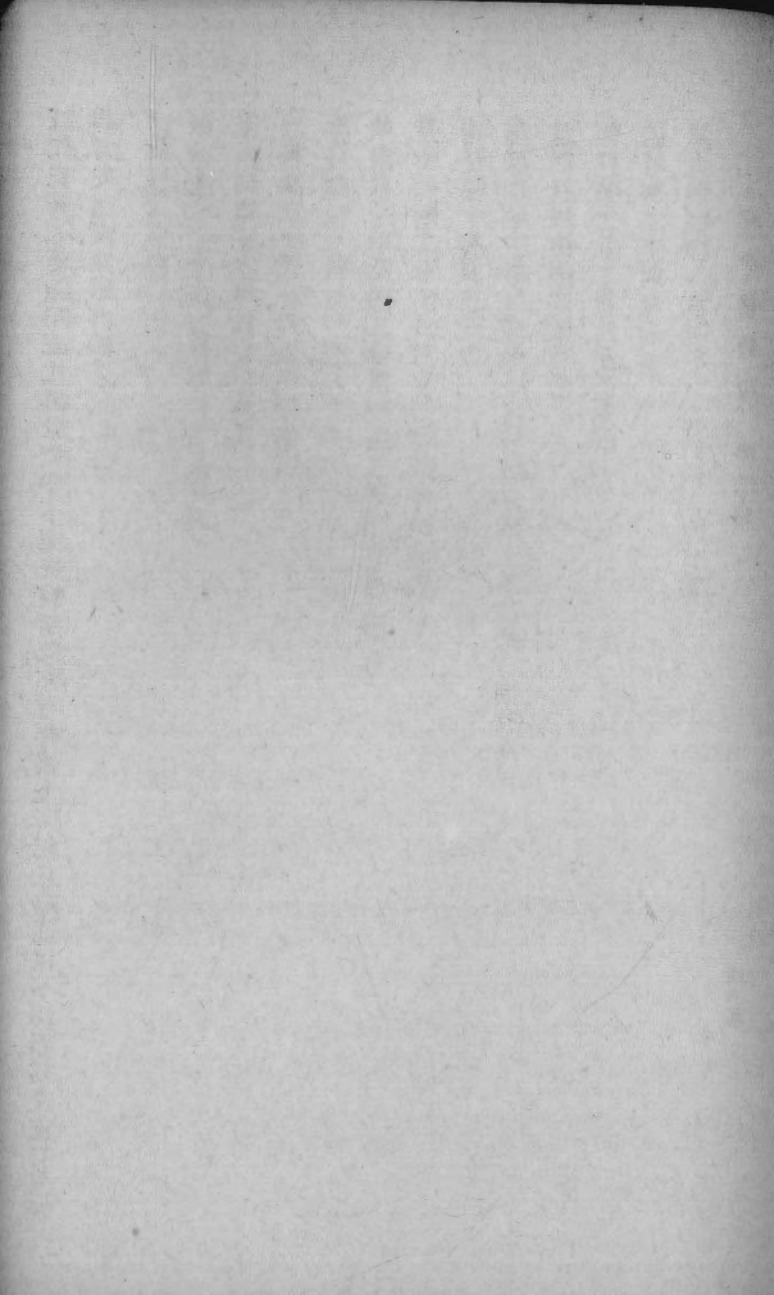
顯德五年戊午歲。五月朔。日食。見綱目。

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。



# 古今律曆考卷二十五

## 歷代日食曆

宋

宋太祖建隆元年庚申歲五月己亥朔日食。

五月交一十三日五五。

五月朔三十五日五七己亥未時。

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。

推是年二月壬寅朔午時日食五分有奇。其時驗天不食。豈當食不食者耶。此類辯在總評。

乾德五年丁卯歲。六月戊午朔日食。

六月交。二十七日。

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。

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。

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。

十二月朔二十六日四九庚子午時

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。八月朔日食。八月食見綱目。史無。

二月交、六刻二。

二月朔、五十五日七五、己未酉時。

八月交、一十三日九七。

八月朔、五十二日六六、丙辰申時。

是二月己未朔酉時日食。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。羣臣稱賀。

十二月交、二十六日一七。

十二月朔、一十四日四、戊寅巳時。

是十二月戊寅朔巳時日食。陰雪不見。在天未嘗不食也。烏得與不食同。羣臣稱賀。諂也。

真宗咸平元年戊戌歲。五月戊午朔日食。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、戊午申時。

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。

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。壬寅丑時。

推是年五月壬寅朔丑正刻合朔。夜食不晝。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晝。綱目刪之。是也。

大中祥符二年己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羣臣表賀

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羣臣表賀非

大中祥符八年乙卯歲六月己酉朔日食

六月交一十四日

六月朔四十五日五己酉午時

是六月己酉朔午時日食

天禧三年己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、一十五日甲戌午時。

是七月甲戌朔午時日食。

乾興元年壬戌歲、七月甲子朔、日食幾盡。

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、戊初刻日食、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。



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。

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。

天聖七年己巳歲。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。四月己酉朔日食。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己酉卯時。

推是年四月己酉朔卯時日食。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。二十七日。

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。一十四日三五。

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。而以爲日當食不食耶。卽此一事。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。

皇祐元年己丑歲、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。合綱目書是日用牲於社。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。復占曰。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。日官欲移閏以避之。仁宗用牲於社。下從諸侯之制。君臣胥失之

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。羣臣欲賀。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。而羣臣欲稱賀。

耶。司馬光言京師不見。四方必有見者。且云食不滿分。乃厯官術數不精。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。

神宗熙甯元年戊申歲。正月甲戌朔。日食。

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。

熙甯二年己酉歲。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。

熙甯六年癸丑歲。四月甲戌朔。日食。陰雲不見。羣臣稱賀。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。

熙甯八年乙卯歲。八月庚寅朔日食。陰雲不見。

八月交。二十六日八六。

八月朔。二十六日四二庚寅巳時。

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。三十九日二六癸卯卯時。

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。十一月己丑朔日食。

十一月交。一十四日二八。

十一月朔。二十五日三己丑辰時。



是十一月己丑朔辰時日食。

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麻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、五十五日五入、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。

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。

是四月辛卯朔巳時日食。

崇甯五年丙戌歲、七月朔、日當食、不虧、十二月朔、日當食、不虧、羣臣稱賀、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。

原书缺页

原书缺页

日載食。想當時原食也。崇甯五年七月朔。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。若慶厯四年十一月。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。乃宋厯概書十數。若謂天數常乖。可飾己誤布之短者。然而日偶失行。旋復其常。以法布算。千載亡易也。宋人步厯不精。動稱天行無定。或是己冤天。或援天從己。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。步慶厯四年十月。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。或亦誤布未可知。儻其誤步在卯辰。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。

