

王雲五主編
明·宋濂 王禕等撰

明洪武刊本

元史二

百衲本二十四史

百衲本二十四史

元史

百衲本二十四史

元史

撰 者◆明·宋濂、王禕 等

發行人◆王學哲

總編輯◆方鵬程

編印者◆本館古籍重印小組

出版發行：臺灣商務印書館股份有限公司

台北市重慶南路一段三十七號

電話：(02)2371-3712

讀者服務專線：0800056196

郵撥：0000165-1

網路書店：www.cptw.com.tw

E-mail：ecptw@cptw.com.tw

網址：www.cptw.com.tw

局版北市業字第 993 號

初版一刷：1937 年 01 月

臺一版一刷：1970 年 01 月

臺二版一刷：2010 年 12 月

定價：新台幣 2260 元



ISBN：978-957-05-2547-2

版權所有 翻印必究

百衲本二十四史新版刊印序	一
元史二百十卷	二
重印補校百衲本二十四史序	四
股東會全體股東獻禮	七

元史一

元史目錄上	4
-------	---

元史目錄下	10
-------	----

本紀四十七卷

本紀卷第一	元史一	25
本紀卷第二	元史二	37
本紀卷第三	元史三	42
本紀卷第四	元史四	48
本紀卷第五	元史五	59
本紀卷第六	元史六	71
本紀卷第七	元史七	82
本紀卷第八	元史八	93
本紀卷第九	元史九	108
本紀卷第十	元史十	120
本紀卷第十一	元史十一	133
本紀卷第十二	元史十二	143
本紀卷第十三	元史十三	156
本紀卷第十四	元史十四	169
本紀卷第十五	元史十五	181
本紀卷第十六	元史十六	195
本紀卷第十七	元史十七	208

本紀卷第十八	元史十八	220
本紀卷第十九	元史十九	231
本紀卷第二十	元史二十	243
本紀卷第二十一	元史二十一	254
本紀卷第二十二	元史二十二	269
本紀卷第二十三	元史二十三	287
本紀卷第二十四	元史二十四	301
本紀卷第二十五	元史二十五	315
本紀卷第二十六	元史二十六	322
本紀卷第二十七	元史二十七	332
本紀卷第二十八	元史二十八	343
本紀卷第二十九	元史二十九	352
本紀卷第三十	元史三十	368
本紀卷第三十一	元史三十一	380
本紀卷第三十二	元史三十二	385
本紀卷第三十三	元史三十三	398
本紀卷第三十四	元史三十四	411
本紀卷第三十五	元史三十五	425
本紀卷第三十六	元史三十六	439
本紀卷第三十七	元史三十七	444
本紀卷第三十八	元史三十八	447
本紀卷第三十九	元史三十九	457
本紀卷第四十	元史四十	465
本紀卷第四十一	元史四十一	473
本紀卷第四十二	元史四十二	482

本紀卷第四十三	元史四十三	493
本紀卷第四十四	元史四十四	500
本紀卷第四十五	元史四十五	508
本紀卷第四十六	元史四十六	519
本紀卷第四十七	元史四十七	529

元史二

志五十三卷

志卷第一	元史四十八	537
志卷第二	元史四十九	557
志卷第三上	元史五十	568
志卷第三下	元史五十一	586
志卷第四	元史五十二	600
志卷第五	元史五十三	617
志卷第六	元史五十四	634
志卷第七	元史五十五	647
志卷第八	元史五十六	661
志卷第九	元史五十七	678
志卷第十	元史五十八	690
志卷第十一	元史五十九	710
志卷第十二	元史六十	723
志卷第十三	元史六十一	737
志卷第十四	元史六十二	753
志卷第十五	元史六十三	767
志卷第十六	元史六十四	787
志卷第十七上	元史六十五	803

志卷第十七下	元史六十六	817
志卷第十八	元史六十七	826
志卷第十九	元史六十八	840
志卷第二十	元史六十九	849
志卷第二十一	元史七十	863
志卷第二十二	元史七十一	872
志卷第二十三	元史七十二	879
志卷第二十四	元史七十三	892
志卷第二十五	元史七十四	906
志卷第二十六	元史七十五	920
志卷第二十七上	元史七十六	931
志卷第二十七下	元史七十七	946
志卷第二十八	元史七十八	956
志卷第二十九	元史七十九	969
志卷第三十	元史八十	986
志卷第三十一	元史八十一	994
志卷第三十二	元史八十二	1006
志卷第三十三	元史八十三	1018
志卷第三十四	元史八十四	1038
志卷第三十五	元史八十五	1053
志卷第三十六	元史八十六	1073
志卷第三十七	元史八十七	1089
志卷第三十八	元史八十八	1105
志卷第三十九	元史八十九	1118
志卷第四十	元史九十	1135

表六卷

志卷第四十一上	元史九十一	1149
志卷第四十一下	元史九十二	1160
志卷第四十二	元史九十三	1172
志卷第四十三	元史九十四	1185
志卷第四十四	元史九十五	1201
志卷第四十五上	元史九十六	1218
志卷第四十五下	元史九十七	1235
志卷第四十六	元史九十八	1249
志卷第四十七	元史九十九	1258
志卷第四十八	元史一百	1273
志卷第四十九	元史一百一	1288
志卷第五十	元史一百二	1298
志卷第五十一	元史一百三	1309
志卷第五十二	元史一百四	1321
志卷第五十三	元史一百五	1332
表卷第一	元史一百六	1347
表卷第二	元史一百七	1350
表卷第三	元史一百八	1357
表卷第四	元史一百九	1362
表卷第五上	元史一百十	1364
表卷第五下	元史一百一十一	1369
表卷第六上	元史一百一十二	1371
表卷第六下	元史一百一十三	1385

列傳九十六卷

列傳卷第一	元史一百一十四	1392
列傳卷第二	元史一百一十五	1399
列傳卷第三	元史一百一十六	1406
列傳卷第四	元史一百一十七	1409
列傳卷第五	元史一百一十八	1414
列傳卷第六	元史一百一十九	1421
列傳卷第七	元史一百二十	1435
列傳卷第八	元史一百二十一	1444
列傳卷第九	元史一百二十二	1456
列傳卷第十	元史一百二十三	1465
列傳卷第十一	元史一百二十四	1475
列傳卷第十二	元史一百二十五	1484
列傳卷第十三	元史一百二十六	1493
列傳卷第十四	元史一百二十七	1502
列傳卷第十五	元史一百二十八	1512
列傳卷第十六	元史一百二十九	1523
列傳卷第十七	元史一百三十	1534
列傳卷第十八	元史一百三十一	1545
列傳卷第十九	元史一百三十二	1557
列傳卷第二十	元史一百三十三	1565
列傳卷第二十一	元史一百三十四	1574
列傳卷第二十二	元史一百三十五	1588
列傳卷第二十三	元史一百三十六	1598
列傳卷第二十四	元史一百三十七	1607

列傳卷第二十五	元史一百三十八	1614
列傳卷第二十六	元史一百三十九	1631
列傳卷第二十七	元史一百四十	1639
列傳卷第二十八	元史一百四十一	1647
列傳卷第二十九	元史一百四十二	1655
列傳卷第三十	元史一百四十三	1663
列傳卷第三十一	元史一百四十四	1674
列傳卷第三十二	元史一百四十五	1682
列傳卷第三十三	元史一百四十六	1688
列傳卷第三十四	元史一百四十七	1696
列傳卷第三十五	元史一百四十八	1706
列傳卷第三十六	元史一百四十九	1716
列傳卷第三十七	元史一百五十	1730
列傳卷第三十八	元史一百五十一	1741
列傳卷第三十九	元史一百五十二	1753
列傳卷第四十	元史一百五十三	1762

元史四

列傳卷第四十一	元史一百五十四	1771
列傳卷第四十二	元史一百五十五	1781
列傳卷第四十三	元史一百五十六	1790
列傳卷第四十四	元史一百五十七	1800
列傳卷第四十五	元史一百五十八	1813
列傳卷第四十六	元史一百五十九	1826
列傳卷第四十七	元史一百六十	1834
列傳卷第四十八	元史一百六十一	1847

列傳卷第四十九	元史一百六十二	1854
列傳卷第五十	元史一百六十三	1866
列傳卷第五十一	元史一百六十四	1879
列傳卷第五十二	元史一百六十五	1891
列傳卷第五十三	元史一百六十六	1903
列傳卷第五十四	元史一百六十七	1915
列傳卷第五十五	元史一百六十八	1926
列傳卷第五十六	元史一百六十九	1941
列傳卷第五十七	元史一百七十	1950
列傳卷第五十八	元史一百七十一	1961
列傳卷第五十九	元史一百七十二	1966
列傳卷第六十	元史一百七十三	1976
列傳卷第六十一	元史一百七十四	1987
列傳卷第六十二	元史一百七十五	1994
列傳卷第六十三	元史一百七十六	2009
列傳卷第六十四	元史一百七十七	2020
列傳卷第六十五	元史一百七十八	2026
列傳卷第六十六	元史一百七十九	2034
列傳卷第六十七	元史一百八十	2039
列傳卷第六十八	元史一百八十一	2045
列傳卷第六十九	元史一百八十二	2056
列傳卷第七十	元史一百八十三	2065
列傳卷第七十一	元史一百八十四	2075
列傳卷第七十二	元史一百八十五	2084
列傳卷第七十三	元史一百八十六	2093

列傳卷第七十四	元史一百八十七	2105
列傳卷第七十五	元史一百八十八	2112
列傳卷第七十六	元史一百八十九	2119
列傳卷第七十七	元史一百九十	2128
列傳卷第七十八	元史一百九十一	2140
列傳卷第七十九	元史一百九十二	2144
列傳卷第八十	元史一百九十三	2150
列傳卷第八十一	元史一百九十四	2157
列傳卷第八十二	元史一百九十五	2166
列傳卷第八十三	元史一百九十六	2175
列傳卷第八十四	元史一百九十七	2180
列傳卷第八十五	元史一百九十八	2191
列傳卷第八十六	元史一百九十九	2195
列傳卷第八十七	元史二百	2200
列傳卷第八十八	元史二百一	2207
列傳卷第八十九	元史二百二	2215
列傳卷第九十	元史二百三	2223
列傳卷第九十一	元史二百四	2230
列傳卷第九十二	元史二百五	2234
列傳卷第九十三	元史二百六	2252
列傳卷第九十四	元史二百七	2256
列傳卷第九十五	元史二百八	2260
列傳卷第九十六	元史二百九	2273
列傳卷第九十七	元史二百一十	2284
.....		2293

志卷第一

元史四十八

翰林學士亞大知制誥齊魯國史臣宋源翰林待制承直郎無國史院編修官王椿等奉

勅修

天文一

司天之說尚矣易曰天垂象見吉凶聖人象之又曰觀乎天文以察時變自古有國家者未有不致謹於斯者也是故堯命羲和曆象日月星辰舜在璿璣玉衡以齊七政天文於是有所測驗之器焉然古之為其法者三家曰周髀曰宣夜曰渾天周髀宣夜先絕而渾天之學至秦亦無傳漢洛下閎始得其術作渾儀

元史志卷一

素子字

以測天厥後歷世遞相沿襲其有得有失則由乎其人智術之淺深未易遽數也宋自靖康之亂儀象之器盡歸于金元興定鼎于燕其初製用金舊而規環不協難復施用於是太史郭守敬者出其所創簡儀仰儀及諸儀表皆臻於精妙卓見絕識蓋有古人所未及者其說以謂昔人以管窺天宿度餘分約為太半少未得其乃用二線推測於餘分纖微皆有可考而又當時四海測景之所凡二十有七東極高麗西至滇池南踰朱崖北盡鐵勒是亦古人之所未及為者也自是八十年間司天之官遵而用之靡有差

忒而凡日月薄食五緯凌犯彗孛飛流暈珥虹霓精祲雲氣等事其係於天文占候者具有簡冊存焉若昔司馬遷作天官書班固范曄作天文志其於星辰名號分野次舍推步候驗之際詳矣及晉隋二志實唐李淳風撰於夫二十八宿之躔度二曜五緯之次舍時日灾祥之應分野休咎之別號極詳備後有作者無以尚之矣是以歐陽脩志唐書天文先述法象之具次紀日月食五星凌犯及星變之異而凡前史所已載者皆畧不復道而近代史官志宋天文者則首載儀象諸篇志金天文者則唯錄日月五星之變

元史志卷一

二

素子字

簡儀

簡儀之制四方為趺縱一丈八尺三分去一以為廣趺面上廣六寸下廣八寸厚如上廣中布橫軌三縱軌三南二北抵南軌北一南抵中軌趺面四周為水渠深一寸廣加五分四隅為礎出趺面內外各二寸繞礎為渠深廣皆一寸與四周渠相灌通又為礎於卯酉位廣加四維長加廣三之二水渠亦如之北極雲

架柱二徑四寸長一丈二尺八寸下爲鼇雲植於乾艮二隅礎上左右內向其勢斜准赤道合貫上規規環徑二尺四寸廣一寸五分厚倍之中爲距相交爲斜十字廣厚如規中心爲竅上廣五分方一寸有半下二寸五分方一寸以受北極樞軸自雲架柱斜上去跌面七尺二寸爲橫軌自軌心上至竅心六尺八寸又爲龍柱二植於卯酉礎中分之北皆飾以龍下爲山形北向斜植以柱北架南極雲架柱二植於卯酉礎中分之南廣厚形制一如北架斜向坤巽二隅相交爲十字其上與百刻環邊齊在辰巳未申之間

元史志卷一

三

楊君祥

南傾之勢準赤道各長一丈一尺五寸自跌面斜上三尺八寸爲橫軌以承百刻環下邊又爲龍柱二植於坤巽二隅礎上北向斜植其端形制一如北柱四游雙環徑六尺廣二寸厚一寸中間相離一寸相連於子午卯酉當子午爲圓竅以受南北極樞軸兩面皆列周天度分起南極抵北極餘分附于北極去南北極竅兩旁四寸各爲直距廣厚如環距中心各爲橫闌東西與兩距相連廣厚亦如之闌中心相連厚三寸爲竅方八分以受窺衡樞軸窺衡長五尺九寸四分廣厚皆如環中腰爲圓竅徑五分以受樞軸衡

兩端爲圭首以取中縮去圭首五分各爲側立橫耳高二寸二分廣如衡面厚三分中爲圓竅徑六分其中心上下一線界之以知度分百刻環徑六尺四寸面廣二寸周布十二時百刻每刻作三十六分厚二寸自半已上廣三寸又爲十字距皆所以承赤道環也百刻環內廣面貼施圓軸四使赤道環旋轉無滯之患其環陷入南極架一寸仍釘之赤道環徑廣厚皆如四游環面細刻列舍周天度分中爲十字距廣三寸中空一寸厚一寸當心爲竅竅徑一寸以受南極樞軸界衡二各長五尺九寸四分廣三寸衡首

元史志卷一

四

楊君祥

斜刻五分刻度分以對環面中腰爲竅重置赤道環南極樞軸其上衡兩端自長竅外邊至衡首底厚倍之取二衡運轉皆着環面而無低昂之失且易得度分也二極樞軸皆以鋼鐵爲之長六寸半爲本半爲軸本之分寸一如上規距心適取能容軸徑一寸北極軸中心爲孔孔底橫穿通兩旁中出一線曲其本出橫孔兩旁結之孔中線留三分亦結之上下各穿一線貫界衡兩端中心爲孔下洞衡底順衡中心爲渠以受線直入內界長竅中至衡中腰復爲孔自衡底上出結之定極環廣半寸厚倍之皆勢穹窿中徑

六度度約一寸許極星去不動處三度僅容轉周中為斜十字距廣厚如環連於上規環距中心為孔徑五釐下至北極軸心六寸五分又置銅板連於南極雲架之十字方二寸厚五分北面刻其中心存一釐以為厚中為圓孔徑一分孔心下至南極軸心亦六寸五分又為環二其一陰緯環面刻方位取跌面縱橫就北十字為中心卧置之其一曰立運環面刻度分施於北極雲架柱下當卧環中心上屬架之橫軌下抵跌軌之十字上下各施樞軸令可旋轉中為直距當心為竅以施窺衡令可俯仰用窺日月星辰出

元史志卷一

五

地度分右四游環東西運轉南北低昂凡七政列舍中外官去極度分皆測之赤道環旋轉與列舍距星相當即轉界衡使兩線相對凡日月五星中外官入宿度分皆測之百刻環轉界衡令兩線與日相對其下直時刻則晝刻也夜則以星定之比舊儀測日月五星出沒而無陽維陰緯雲柱之映其渾象之制圓如彈丸徑六尺縱橫各畫周天度分赤道居中去二極各周天四之一黃道出入赤道內外各二十四度弱月行白道出入不常用竹篾均分天度考驗黃道所交隨時遷徙先用簡儀測到入宿去極度數按於

其上校驗出入黃赤二道遠近疎密了然易辨仍參以算數為準其象置於方匱之上南北極出入匱面各四十度太強半見半隱機運輪牙隱於匱中

仰儀

仰儀之制以銅為之形若釜置於輓臺內畫周天度層列十二辰位蓋俯視驗天者也其銘辭云不可體形莫天大也無競維人仰釜載也六尺為深廣自倍也兼深廣倍絜釜允也環鑿為沼準以既也辨方正位曰子卦也衡縮度中平斜再也斜起南極平釜鉞也小大必周入地畫也始周浸斷浸極外也極入地

元史志卷一

六

深四十太也北九十一赤道斷也列刻五十六時配也衡竿加卦巽坤內也以負縮竿本午對也首旋璣板竅納芥也上下懸直與鉞會也視日透光何度在也陽谷朝賓夕餞昧也寒暑發歛驗進退也薄蝕起自鑒生殺也以避赫曦奪目害也南北之偏亦可察也極淺十五林邑界也黃道夏高人所載也夏永冬短猶少差也深五十奇鐵勒塞也黃道浸平冬晝晦也夏則不沒永短最也安渾宣夜所穹蓋也六天之書言殊話也一儀一揆孰善悖也以指為告無煩喙也闇資以明疑者沛也智者是之膠者怪也古今巧

層不億輩也非讓不為思不逮也將窺天朕造化愛也其有俊明昭聖代也泰山礪乎河如帶也黃金不磨悠久賴也鬼神禁訶勿銘壞也

大明殿燈漏

燈漏之制高丈有七尺架以金為之其曲梁之上中設雲珠左右月雲珠之下復懸一珠梁之兩端飾以龍首張吻轉目可以審平水之緩急中梁之上有戲珠龍二隨珠俛仰又可察準水之均調凡此皆非徒設也燈毬雜以金寶為之內分四層上環布四神旋當日月星辰之所在左轉日一週次為龍虎鳥龜

元史志卷一

七

之象各居其方依刻跳躍鏡鳴以應於內又次週分百刻上列十二神各執時牌至其時四門通報又一人當門內常以手指其刻數下四隅鐘鼓鉦鏡各一人一刻鳴鐘二刻鼓三鉦四鏡初正皆如是其機發隱於櫃中以水激之

正方案

正方案方四尺厚一寸四周去邊五分為水渠先定中心畫為十字外抵水渠去心一寸畫為圓規自外寸規之九十九規外規內三分畫為重規徧布周天度中為圓徑二寸高亦如之中心洞底植桌高一尺

五寸南至則減五寸北至則倍之凡欲正四方置案平地注水于渠既平乃植桌於中自桌景西入外規即識以墨影少移輒識之每規皆然至東出外規而止凡出入一規之交皆度以線屈其半以為中即所識與桌相當且其景最短則南北正矣復徧閱每規之識以審定南北南北既正則東西從而正然二至前後日執東西行南北差少即外規出入之景以為東西允得其正當二分前後日執東西行南北差多朝夕有不同者外規出入之景或末可憑必取近內規景為定仍校以累日則愈真又測用之法先測定

元史志卷一

八

圭表

圭表以石為之長一百二十八尺廣四尺五寸厚一尺四寸座高二尺六寸南北兩端為池圓徑一尺五寸深二寸自表北一尺與表梁中心上下相直外一百二十尺中心廣四寸兩旁各一寸畫為尺寸分以達北端兩旁相去一寸為水渠深廣各一寸與南北

兩池相灌通以取平表長五十尺廣二尺四寸厚減廣之半植於圭之南端圭石座中入地及座中一丈四尺上高三十六尺其端兩旁為二龍半身附表上擎橫梁自梁心至表顛四尺下屬圭面共為四十尺梁長六尺徑三寸上為水渠以取平兩端及中腰各為橫竅徑二分橫貫以鐵長五寸繫線合於中懸錘取正且防傾墊按表短則分寸短促尺寸之下所謂分秒太半少之數未易分別表長則分寸稍長所不便者景虛而淡難得實影前人欲就虛景之中考求真實或設望筭或置小表或以木為規皆取端日光

元史志卷一

九

景符

景符之制以銅葉博二寸長加博之二中穿一竅若針芥然以方闊為跌二端設為機軸令可開闔指其一端使其勢斜倚北高南下往來遷就於虛梁之中竅達日光僅如米許隱然見橫梁於其中舊法一表端測畧所得者日體上邊之景今以橫梁取之實得中景不容有毫末之差至元十六年己卯夏至畧景

四月十九日己未景一丈二尺三寸六分九釐五毫至元十六年己卯冬至畧景十月二十四日戊戌景七丈六尺七寸四分

闕几

闕几之制長六尺廣二尺高倍之下為跌廣三寸厚二掌上間廣四寸厚如跌以板為面厚及寸四隅為足擇以斜木務取正方面中開明竅長四尺廣二寸近竅兩旁一寸分畫為尺內三寸刻為細分下應圭面几面上至梁心二十六尺取以為準闕限各各長二尺四寸廣二寸脊厚五分兩刃斜綫取其於几面相符着限兩端厚廣各存二寸銜入几間俟星月正中從几下仰望視表梁南北以為識折取分寸中數用為直景又於遠方同日闕測取景數以推星月高下也

元史志卷一

十

西域儀象

世祖至元四年扎馬魯丁造西域儀象 咱秃哈刺吉漢言混天儀也其制以銅為之平設單環刻周天度畫十二辰位以準地面側立雙環而結於平環之子午半入地下以分天度內第二雙環亦刻周天度而參差相交以結于側雙環去地平三十六度以為

南北極可以旋轉以象天運為日行之道內第三第四環皆結於第二環又去南北極二十四度亦可以運轉凡可運三環各對綴銅方釘皆有竅以代衡簫之仰窺焉 咱禿朔八台漢言測驗周天星曜之器也外周圍牆而東面啓門中有小臺立銅表高七尺五寸上設機軸懸銅尺長五尺五寸復加窺測之簫二其長如之下置橫尺刻度數其上以準掛尺下本開圖之遠近可以左右轉而周窺可以高低舉而偏測 魯哈麻亦沙凹只漢言春秋分晷影堂為屋二間脊開東西橫罅以斜通日晷中有臺隨晷影南高北下上仰置銅半環刻天度一百八十以準地上之半天斜倚銳首銅尺長六尺闊一寸六分上結半環之中下加半環之上可以往來窺運側望漏屋晷影驗度數以定春秋二分 魯哈麻亦木思塔餘漢言冬夏至晷影堂也為屋五間屋下為坎深二丈二尺脊開南北一罅以直通日晷隨罅立壁附壁懸銅尺長一丈六寸壁仰畫天度半規其尺亦可往來規運直望漏屋晷影以定冬夏至 告來亦撒麻漢言渾天圖也其制以銅為丸斜刻日道交環度數于其腹刻二十八宿形於其上外平置銅單環刻周天度

數列于十二辰位以準地而側立單環二一結于平環之子午以銅丁象南北極一結于平環之卯酉皆刻天度即渾天儀而不可運轉窺測者也 告來亦阿兒子漢言地理志也其制以木為圓毯七分為水其色綠三分為土地其色白畫江河湖海脉絡貫串於其中畫作小方井以計幅圓之廣袤道里之遠近 兀速都兒刺不定漢言晝夜時刻之器其制以銅如圓鏡而可掛面刻十二辰位晝夜時刻上加銅條綴其中可以圓轉銅條兩端各屈其首為二竅以對望晝則視日影夜則窺星辰以定時刻以測休咎背之不同星辰向背之有異故各異其圖以畫天地之變焉

四海測驗

南海北極出地一十五度夏至景在表南長一尺一寸六分晝五十四刻夜四十六刻
衡嶽北極出地二十五度夏至日在表端無景晝五十六刻夜四十四刻
嶽臺北極出地三十五度夏至晷景長一尺四寸八分晝六十刻夜四十刻

和林北極出地四十五度夏至晷景長三尺二寸四分畫六十四刻夜三十六刻

鐵勒北極出地五十五度夏至晷景長五尺一分畫七十刻夜三十刻

北海北極出地六十五度夏至晷景長六尺七寸八分畫八十二刻夜一十八刻

大都北極出地四十度太強夏至晷景長一丈二尺三寸六分畫六十二刻夜三十八刻

上都北極出地四十三度少
北京北極出地四十二度強

益都北極出地三十七度少
登州北極出地三十八度少

高麗北極出地三十八度少
西京北極出地四十度少

太原北極出地三十八度少
安西府北極出地三十四度半強

興元北極出地三十三度半強
成都北極出地三十一度半強

西涼州北極出地四十度強
東平北極出地三十五度太

元史志卷一

十三

曹休仲

大名北極出地三十六度

南京北極出地三十四度太強

河南府陽城北極出地三十四度太弱

揚州北極出地三十三度

鄂州北極出地三十一度半

吉州北極出地二十六度半

雷州北極出地二十度太

瓊州北極出地一十九度太

日薄食暈珥及日變

世祖中統二年三月壬戌朔日有食之 三年十一

元史志卷一

十四

曹休仲

月辛丑日有背氣重暈三珥 至元二年正月辛未

朔日有食之 四年五月丁亥朔日有食之 五年

十月戊寅朔日有食之 七年三月庚子朔日有食

之 八年八月壬辰朔日有食之 九年八月丙戌

朔日有食之 十二年六月庚子朔日有食之 十

四年十月丙辰朔日有食之 十九年六月己丑朔

日有食之 七月戊午朔日有食之 二十四年七月

癸丑日暈連環白虹貫之 十月戊午朔日有食之

二十六年三月庚辰朔日有食之 二十七年八

月辛未朔日有食之 二十九年正月甲午朔日有

食之有物漸侵入日中不能既日體如金環然左右有珥上有抱氣 三十一年六月庚辰朔日食

成宗大德三年八月己酉朔日食 四年二月丁未

朔日食 六年六月癸亥朔日食 七年閏五月戊

午朔日食 八年五月癸未朔日食

武宗至大三年正月丁亥白虹貫日八月甲寅白虹

貫日 四年正月壬辰日赤如赭

仁宗皇慶元年六月乙丑朔日有食之 延祐元年

三月己亥白暈亘天連環貫日 二年四月戊寅朔

日有食之五月甲戌日赤如赭乙亥亦如之九月甲

三

元史志卷一

十五

寅日赤如赭戊午亦如之 三年五月戊申日赤如

赭 五年二月癸巳朔日有食之 六年二月丁亥

朔日有食之 七年正月辛巳朔日有食之三月乙

未日有暈若連環然

英宗至治元年三月己丑交暈如連環貫日六月癸

卯朔日有食之 二年十一月甲午朔日有食之

泰定帝泰定四年二月辛卯白虹貫日九月丙申朔

日食

文宗天曆二年七月丙辰朔日有食之 至順元年

九月癸巳白虹貫日 二年正月己酉白虹貫日八

月甲辰朔日有食之十一月壬申朔日有食之 三

年五月丁酉白虹並日出長竟天

順帝 元統元年三月癸巳日赤如赭閏三月丙申

癸丑甲寅皆如之 二年四月戊午朔日有食之

至元元年十二月戊午日赤如赭閏十二月丁亥戊

子己丑皆如之 二年二月壬辰日赤如赭乙未丙

申亦如之三月庚申壬戌癸亥四月丁丑皆如之八

月甲戌朔日有食之十二月甲戌日赤如赭 三年

正月丁巳日有交暈左右珥上有白虹貫之二月壬

三

元史志卷一

十六

申朔日有食之八月癸未日有交暈左右珥上有白

虹貫之十月癸酉日赤如赭 四年閏八月戊戌日

赤如赭己亥壬寅亦如之九月庚寅皆如之 五年

正月丙寅日有交暈左右珥上有白虹貫之二月辛

亥日赤如赭三月庚申辛酉四月丁未皆如之 至

正元年三月壬申日赤如赭 三年四月丙申朔日

有食之 四年九月丁亥朔日有食之 十年十一

月壬子朔日有食之 十三年九月乙丑朔日有食

之 十四年三月癸亥朔日有食之 十五年二月

丙子日赤如赭 十七年七月己丑日有交暈連環

朔日有食之 二十一年四月辛巳朔日有食之
二十五年三月壬戌日有暈內赤外青白虹如連環
貫之 二十六年二月丁卯日有暈左珥上有背氣
一道七月辛巳朔日有食之 二十七年十二月癸
卯朔日有食之

月五星凌犯及星變上

憲宗六年六月太白晝見

世祖中統元年五月乙未熒惑入南斗留五十餘日
二年二月丁酉太白陰掩昴六月戊戌太白陰犯角八
月丙午太白犯歲星十一月庚午太白陰犯昴十二月

元史志卷一

十七

辛卯熒惑犯房壬寅熒惑犯鉤鈴 三年十一月乙

酉太白犯鉤鈴 至元元年二月丁卯太白陰犯南斗

四月辛亥太白陰犯軒轅御女星五月丙戌太白陰犯房

己亥太白陰犯昴七月甲戌彗星出與鬼昏見西北貫

上台掃紫微文昌及北斗見東北九四十餘日十

二月甲子太白陰犯房 二年六月丙子太白陰犯心宿

大星 四年八月庚申填星犯天鐔距星壬午太白

犯軒轅大星甲子歲星犯軒轅大星十一月乙巳填

星犯天鐔距星 五年正月甲午太白陰犯井二月戊

子太白陰犯天關己丑太白陰犯井 六年十月庚子太

陰犯辰星 七年正月己酉太白陰犯畢九月丁巳太
陰犯井十月庚午太白犯右執法十一月壬寅熒惑
犯太微西垣上將 八年正月辛未太白陰犯畢三月
丁亥熒惑犯太微西垣上將九月丙子太白陰犯畢
九年五月乙酉太白犯畢距星九月戊寅太白陰犯御
女十月戊戌熒惑犯填星十一月丁卯太白陰犯畢
十年三月癸酉客星青白如粉絮起畢度五車北復

自文昌貫斗杓歷梗河至左攝提凡二十一日 十

一年二月甲寅太白陰犯井宿十月壬戌歲星犯壘壁

陣 十二年七月癸酉太白犯井辛卯太白陰犯畢九

元史志卷一

十八

月己巳太白犯少民己卯太白犯太微西垣上將十

月癸丑太白陰犯畢十一月丙戌太白陰犯軒轅大星十

二月戊戌填星犯亢戌申太白陰犯畢 十三年九月

辛亥太白犯南斗甲寅太白入南斗十二月乙卯太

陰犯填星辛酉熒惑掩鉤鈴 十四年二月癸亥彗

出東北長四尺餘 十五年二月丁丑熒惑犯天街

三月丁亥太白陰犯太白戊子太白陰犯熒惑十一月辛

亥太白熒惑填星聚于房 十六年四月癸卯填星

犯鍵閉七月丙寅填星犯鍵閉八月庚辰太白陰犯房

宿距星庚子歲星犯軒轅大星十月丙申太白陰犯太