

欽定大清會典圖

欽定大清會典圖卷一百十七

天文十一 恆星十

黃赤道界星圖

天漢圖

赤道北天漢界星圖

赤道南天漢界星圖

黃道宿鈐圖

赤道宿鈐圖

黃道宿鈐表

赤道宿鈐表

黃道十二宮宿鈐表

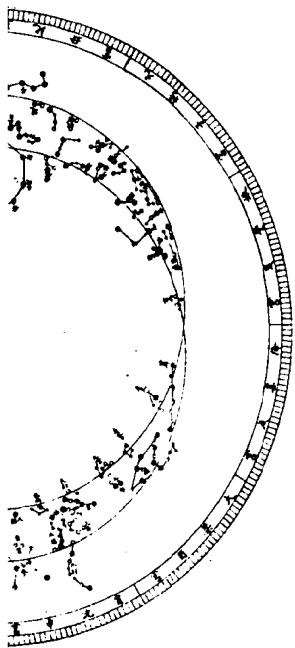
赤道十二宮宿鈐表

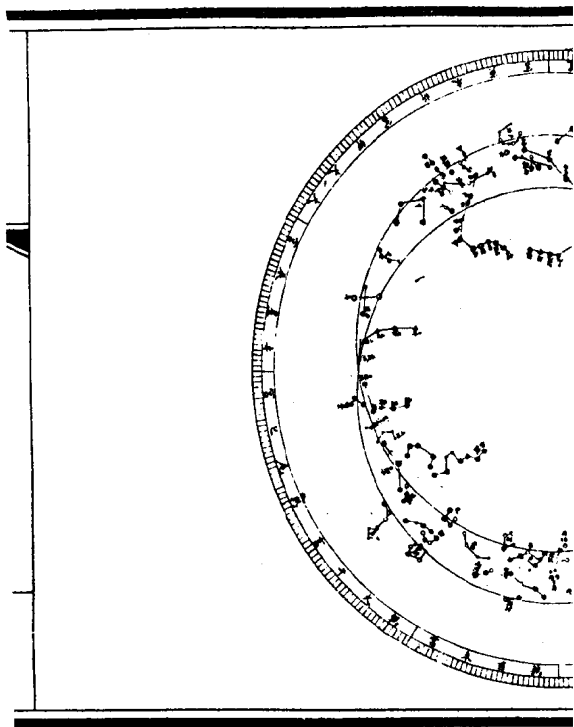
七政宿鈐表

附四餘宿鈐表

恆星出入地平圖

黃赤道界星圖

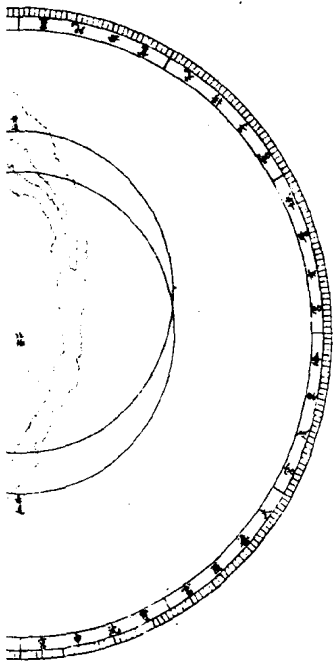


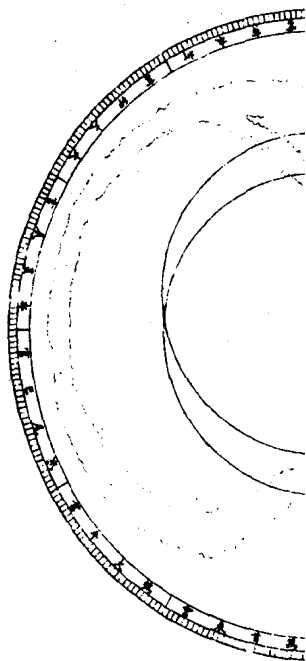


赤道帶天之絃。周髀謂之中衡。去兩極各九十度。黃道。一曰光道。日之所行也。半在赤道外。半在赤道內。周髀謂之内外衡。黃道與赤道。東交於翼七度四十六分一秒。西交於室八度三分三十一秒。北出赤道外。極遠者。箕初度一十六分五十七秒。去極一百十三度二十七分。南入赤道內。極遠者。參七度五十分五十九秒。去極六十六度三十三分。兩去極度相減。得内外衡相距四十六度五十四分半之。即黃赤大距二十三度二十七分也。恆

星既循黃道而東。則赤道經度。逐歲不同。而緯度尤甚。凡赤道內外衡之星。緯北者可移而南。緯南者可移而北。稽之於古。唐虞之際。黃道與赤道東交於房。西交於昴。北至於虛。南至於七星。晉志則東角五。西奎十四。北斗二十一。南井二十五。視堯時移一次有奇。以晉視今。又移一次不足。此經度之差也。自星紀至鶉首六宮。緯之南度。古多而今少。緯之北度。古少而今多。自鶉首至星紀六宮。反是。此緯度之差也。今為黃赤道界星圖。庶步日躔測中星者有考焉。

天漢圖





李光地云。二十八宿分四方者。以雲漢之升降定之。雲漢陰氣也。列宿天中也。雲漢之氣與列宿始交於申。勢極於亥。降交於寅。沈化於己。潛明於午。陰氣循環。於是為著。故四維之限。因以定焉。陰氣之升為西為北。陰氣之降為東為南。天之道也。其說與天漢在第八重列宿之天相發明。其運動則第八重之運動也。以廣面為界。旁過二極。斜絡於天體。猶之黃赤等大圈。平分之為二。其體則天體內無數之微星也。微故其光不能如諸大星。無數故其光或如白道。或如

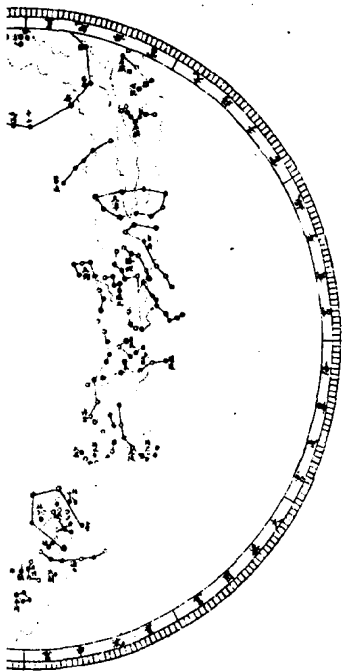
白河之象耳。靈臺儀象志始為之表。尚或未詳。儀象考成正續編。並有天漢黃赤道經緯度表。表凡四。曰黃道北。曰黃道南。曰赤道北。曰赤道南。皆經度也。其緯度則釐四界。曰北。曰北之南。曰南。曰南之北。今為之圖。其經緯度則從續編所測。復加丁亥歲差。亦分四界。次於圖後。經度以端委為紀。緯度以升降為紀。皆準以度。自分以上略焉。蓋星氣所形。或顯或晦。視差氣差。遠邇又異。其度之廣狹高卑。本難齊一。謹志其略。以備參稽。一北界。

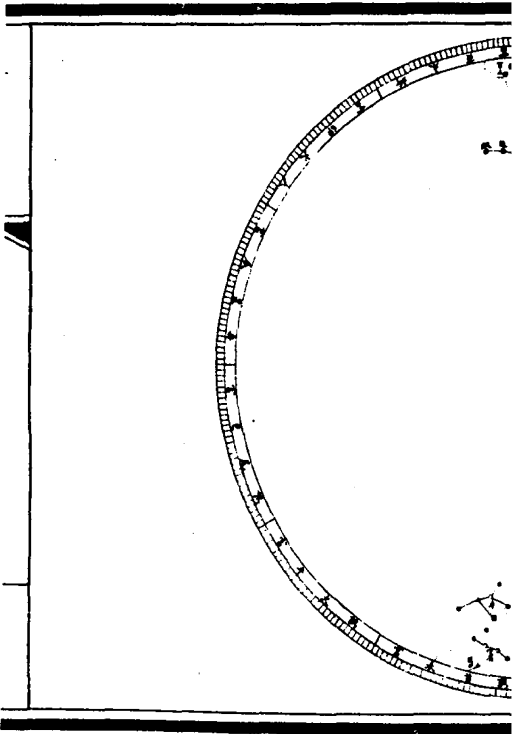
黃道北。經度。始寅宮。一十四度。終未宮。一度。緯度。始寅宮。

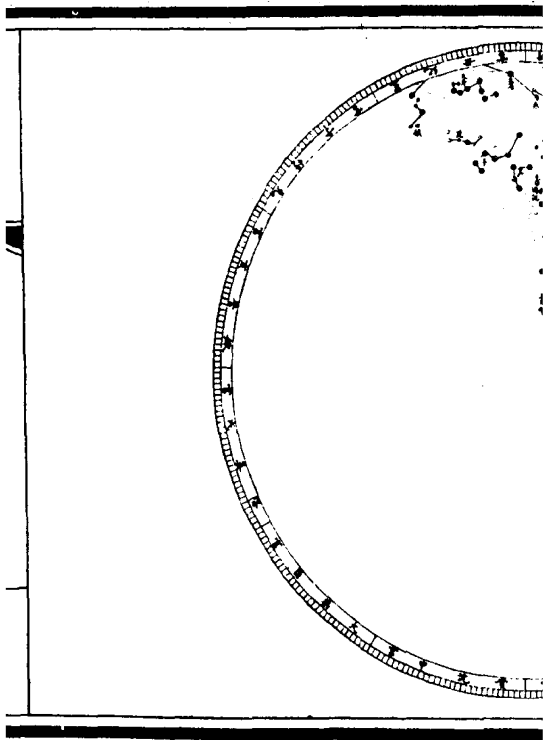
四度。漸升。亥宮六十九度。復降。未宮五度。黃道
南。經度。始申宮二十一度。終寅宮一十六度。緯
度。始未宮一度。漸升。巳宮五十七度。復降。寅宮
二度。赤道北。經度。始寅宮二十度。終未宮一十
九度。緯度。始寅宮二度。漸升。戌宮六十四度。復
降。未宮一度。赤道南。經度。始未宮一十九度。終
寅宮二十度。緯度。始未宮一度。漸一北之南界。
升辰宮六十三度。復降。寅宮一度。漸一北之南界。
黃道北。經度。始寅宮二十一度。終亥宮六度。緯
度。始寅宮一度。漸升。亥宮五十八度。黃道南。經
度。始寅宮一十五度。終寅宮二十一度。緯度。始
寅宮一十四度。漸降。寅宮一度。赤道北。經度。始
寅宮二十七度。終子宮一十四度。緯度。始寅宮
一度。漸升。子宮四十三度。赤道南。經度。始寅宮
一十二度。終寅宮二十八度。緯度。一南之北界。
始寅宮三十七度。漸降。寅宮五度。
黃道北。經度。始寅宮二十八度。終亥宮六度。緯
度。始寅宮一度。漸升。亥宮五十七度。黃道南。經
度。始寅宮一十六度。終寅宮二十九度。緯度。始
寅宮一十七度。漸降。寅宮一度。赤道北。經度。始

丑宮八度。終于宮一十四度。緯度。始丑宮一度。
漸升于宮四十三度。赤道南。經度。始寅宮一十
三度。終丑宮七度。緯度。始寅一南界。黃道北。經
宮四十四度。漸降丑宮一宮一度。始丑宮四度。
一十一度。終中宮二十三度。緯度。始丑宮四度。
漸升戌宮五十三度。復降中宮一宮一度。黃道南。經
度。始中宮二十二度。終丑宮一十一度。緯度。始
中宮二度。漸升己宮七十二度。復降丑宮二度。
赤道北。經度。始丑宮二十三度。終未宮四度。緯
度。始丑宮二度。漸升亥宮五十四度。復降未宮
二度。赤道南。經度。始未宮三度。終丑宮二十三
度。緯度。始未宮一度。漸升卯宮七十二度。復降
一丑宮一度。若唐一行創兩戒山河之說。以雲漢經天
為分野區域失之鑿矣。

赤道北天漢界星圖







晉書明史天文志論天漢皆以星為紀今從
近測圖以顯之導源東方析木之津北枕尾
神宮離為二道北道自尾西會天江宋南海
夾其兩涯又北經市樓西五星以上亦
道南宗正
西星當其北宗人東星當其南復出吳越過
輦道西而達天津南道自尾東經傅說魚貫
箕直南斗魁建天弁翼之以上亦
道南又北經右
旗九星其五在緯南其四在緯北浚河鼓苞
左旗而亦達天津天津九星平出兩端者也
當兩道之交者為獠為天箭為燕東海徐兩

道合而西南。經車府三星。騰蛇十五星。其在南者。皆不與。北則天鈞九星。切焉。掖造父導王良。控策附路。而西。厯閣道中三星。傳舍南二星。大陵北三星。天船北八星。又南。引積水。次五車五星。並當界外。天潢。咸池。聚其中。柱。峙其外。復厯諸王。東二星。過天關。司怪。鉞。水府。四瀆。井。第四星。注之。以上亦道北。度闕邱。其一在緯北。其一在緯南。又經弧矢。東五星。天狗南二星。環天社。天記一星。共之。抵海石之南。逾南船。帶海山。絕十字架。傍蜜蜂。排南門。絡三角。龜杵。而復

屬於尾

以上亦

是為帶天一周

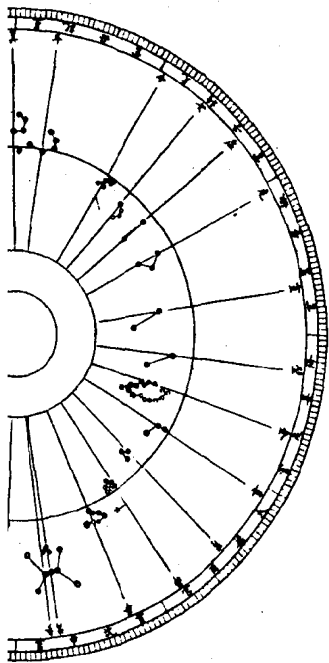
又西人侯失勒約翰曰天河為

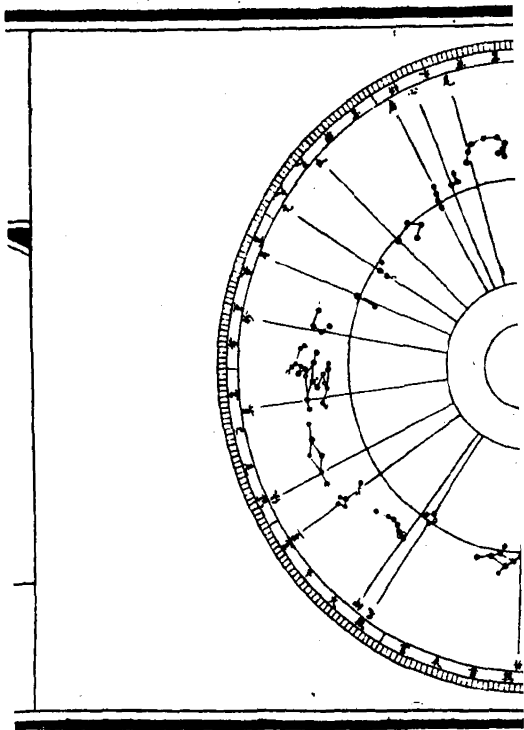
地球之大圓。與赤道交角。約六十三度。其二交點之赤經。北為一百九十一度四十五分。距極六十三度。南為十一度四十五分。距極一百七十三度。大圓當分支處。初過閭道為最明。在閭道第三星北二度。距極二十八度。再過策星與閭道第二星之間。復分一支。西南行。近天船第三星最明。近卷舌第二星漸暗。過此幾不可見。約至近畢昴二宿而盡。其中幹最暗。過柱第一第二第三星。出五車第二星之西。又過諸王。司怪而交黃道。略近二至經圈。過水府。四清。而交赤道。其經一百三十三度三十分。光暗而難辨。過此漸明。自四清。過天狼之北。至弧天。漸闊而益明。色白。至近日短圈。又分一支。細而曲。至天社第一星而盡。其中幹南行。至距極一百二十三度。散為數支。狀若指扇。闊約二十度。錯雜相交。至天記。及天社第一星之聯錢。而數支忽俱隱。應若千度而再見。仍為數支。至南船第三星而合。狀亦如指扇。約至海山。成小洞狀。半圓。次作小頭

狀。最明。間約三四度。至十字架第三第四星。為最。狹。過。此。忽。變。開。而。明。中。五。十。字。架。第。三。第。四。星。及。為。腹。第。三。星。將。及。南。門。第。二。星。白。光。之。中。忽。五。黑。游。作。梨。狀。海。柏。中。指。之。曰。煤。袋。長。八。度。闊。五。度。用。目。察。之。中。惟。一。微。星。測。以。遠。鏡。則。有。多。星。其。黑。暗。者。四。周。皆。白。光。故。也。此。最。近。南。極。處。其。光。較。北。半。球。甚。明。蓋。天。河。作。扁。環。其。間。與。厚。不。等。我。地。與。日。所。處。四。面。皆。連。天。河。而。非。恰。居。中。心。略。近。南。也。當。南。門。第。二。星。又。分。一。支。其。初。甚。闊。約。如。本。幹。之。半。疎。削。而。狹。其。削。邊。與。本。方。向。交。角。約。二。十。度。西。至。積。卒。第。一。星。漸。暗。不。可。見。其。本。幹。雙。閃。過。尾。宿。或。曲。肘。形。又。分。為。二。支。其。東。支。闊。狹。明。暗。參。差。不。等。其。西。支。復。為。諸。小。支。相。交。過。神。宮。漸。闊。漸。暗。近。天。蒼。而。隱。距。北。極。一。百。三。度。與。北。一。支。相。滿。處。凡。十。四。度。無。老。本。幹。或。曲。肘。形。復。東。過。梓。又。過。尾。宿。第。五。第。六。星。至。其。宿。第。一。星。聚。為。橢。圓。狀。長。六。度。闊。四。度。光。極。明。其。星。至。少。當。有。十。萬。過。此。而。北。與。黃。道。交。其。經。度。二。百。七。十。六。過。斗。宿。至。於。天。弁。其。狀。有。極。四。處。三。與。雙。凸。處。相。間。其。最。凸。而。明。者。一。近。河。鼓。乃。中。

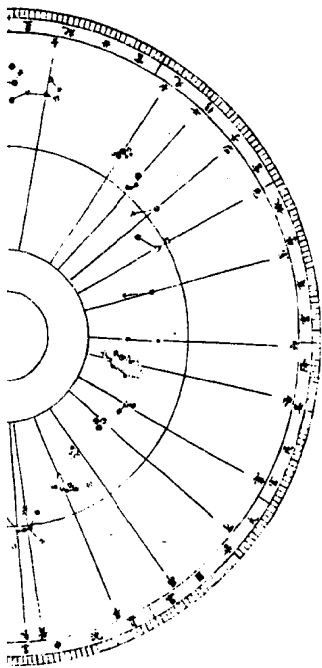
國所見。天河最明處也。當赤經一百八十五度。過亦道。北處屈曲無定。過右旗。河鼓。左旗。至天津第九星。作斷續之狀。不甚相連。在天津第九星。第一星之側。有廣黑河。略如南方之煤袋。是為三大支之源。三大支者。一即本支其餘二支。一自黑河處起。從天津第三星向北。過腰蛇。造父。而復至閭造。一自天津第一星起。光甚明。南行。過箕道第四星。入天市垣。鈞至赤道。當星點稀疎處。而傷此支。若過赤道。可與天箭所隱之支相連。而本幹又分一支。從造父直向北極。造父第一星。中間一段。為

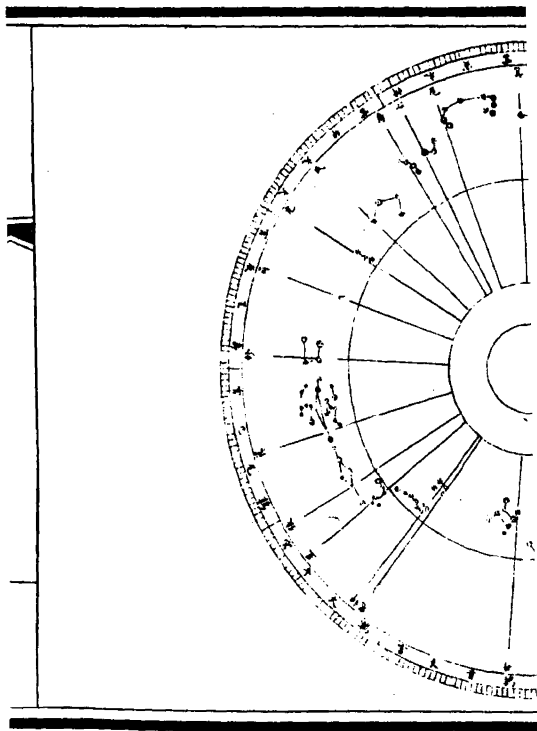
黃道宿鈴圖





赤道宿鈴圖





周禮馮相氏掌二十八星之位。漢志追二十八宿相距於四方。以定朔晦分至躔離弦望。此赤道宿鈴之始也。後漢賈逵曰。用黃道度。日月弦望多近。永元十五年造黃道銅儀。此黃道宿鈴之始也。古皆以赤道為定。漢以前未有黃道宿度。後漢知有黃道宿度。而未知有歲差。隋以後知有歲差。而宿距猶以赤道為定。黃道度則以比例求之。隋志云。赤道常定。紘帶天中。儀極攸準是也。自漢迄元。初無以赤道宿度為有差者。然恆星循黃道東行。其歲差各宿相等。則各宿

之相距。古今亦等。赤道與黃道斜交。其歲差各宿不同。則各宿之相距。古今亦不同。宋史云。赤道古今不移。星舍宜無盈縮。元史云。列宿相距。度數。古今所測不同。非微有動移。則前人所測。或有未密。是皆不知赤道度數之本。應古今不同也。明用西法。宿距始主黃道。今為光緒十三年丁亥。黃赤道宿鈴圖各一。欲上下相求者。黃道經度。則加減歲差五十二秒。赤道經緯度。則以弧三角術入之。

黃道宿於本

庚辰壬子

乾隆甲子

道光甲辰

光緒丁亥

角

下度五十五分
始寅子九
度二十分

下度五十九分下九秒
始辰子辰子
六分半一初

下度五十九分下九秒
始辰子辰子
十二分半一初

下度五十九分下九秒
始辰子辰子
十八分半一初

亢

下度四十分
始辰子九
度五十分

下度三十六分
始卯辰辰子
五十分四初

下度三十六分
始卯辰辰子
十分四初

下度三十六分
始卯辰辰子
七分五初六秒

氏

下七度零四分
始卯辰辰子
五十分

下七度零四分半五秒
始卯辰辰子
十一分四初

下七度零四分半五秒
始卯辰辰子
十六分四初

下七度零四分半五秒
始卯辰辰子
十五分半六秒

房

四度四十六分
始卯辰辰子
度二十五分

四度零四分半九秒
始卯辰辰子
十二分半五秒

四度零四分半九秒
始卯辰辰子
七分二十五秒

四度零四分半九秒
始卯辰辰子
四分四初

心

七度五十五分
始寅辰辰子
一十一分

八度一十五分
始寅辰辰子
四分二十四初

八度一十五分
始寅辰辰子
九分二十四初

八度一十五分
始寅辰辰子
六分四初

尾

下五度三十分
始寅辰辰子
四十四分

下五度三十分半三秒
始寅辰辰子
十九分半四初

下五度三十分半三秒
始寅辰辰子
十四分半四初

下五度三十分半三秒
始寅辰辰子
十一分四初

箕

九度三十分
始寅辰辰子
度二十分

八度五十四分半五秒
始寅辰辰子
六分半四初

八度零五分半五秒
始寅辰辰子
五分四十七秒

八度零五分半五秒
始寅辰辰子
四十二分五秒

斗

下三度五十分
始寅辰辰子
四十分

下三度零五分半五秒
始寅辰辰子
春四十分

下三度零五分半五秒
始寅辰辰子
六分一初

下三度零五分半五秒
始寅辰辰子
八分半一初

牛

七度四十二分
始寅辰辰子
度五十分

七度四十分九秒
始寅辰辰子
八分半五初

七度四十分九秒
始寅辰辰子
五分半七初

七度四十分九秒
始寅辰辰子
五分一十三秒

畢	昴	胃	婁	奎	壁	室	危	虛	女
一十五度一十九分 <small>始自三度 至十五分</small>	九度一十五分 <small>始自二度 至五十八分</small>	一十二度一十五分 <small>始自二度 至五十分</small>	一十三度 <small>始自九度 至五十分</small>	一十一度三十九分 <small>始自一十七 度四十分</small>	一十三度六分 <small>始自四度 至十八分</small>	一十五度四十分 <small>始自一十八 度五十分</small>	一十度七分 <small>始自三十八 度五十分</small>	九度五十九分 <small>始自一十八 度五十二分</small>	一十一度三十分 <small>始自九度</small>
一十五度一十四分 <small>始自一十二 度五十二分</small>	九度二分 <small>始自一十五度 十分五十分</small>	一十二度三十九分 <small>始自一十二 度四十分</small>	一十三度五十七分四十八分 <small>始自九度 五十分五十分</small>	一十一度三十一分 <small>始自一十八 度五十分</small>	一十三度十六分 <small>始自一十五 度四十分</small>	一十五度四十分 <small>始自一十八 度五十分</small>	一十度六分 <small>始自一十九度 四十分</small>	九度五十七分 <small>始自一十九度 四十分</small>	一十一度四十分 <small>始自一十八 度五十分</small>
一十五度一十三分 <small>始自一十二 度五十二分</small>	九度二分五十分 <small>始自一十五 度五十分</small>	一十二度二十九分 <small>始自一十二 度四十分</small>	一十三度五十七分 <small>始自九度 五十分</small>	一十一度三十一分 <small>始自一十八 度五十分</small>	一十五度一十七分 <small>始自一十五 度四十分</small>	一十五度四十分 <small>始自一十八 度五十分</small>	一十度四分 <small>始自一十九 度四十分</small>	九度五十七分 <small>始自一十九度 四十分</small>	一十一度四十分 <small>始自一十八 度五十分</small>
一十五度一十三分 <small>始自一十二 度五十二分</small>	九度二分五十分 <small>始自一十五 度五十分</small>	一十二度二十九分 <small>始自一十二 度四十分</small>	一十三度五十七分 <small>始自九度 五十分</small>	一十一度三十一分 <small>始自一十八 度五十分</small>	一十五度一十七分 <small>始自一十五 度四十分</small>	一十五度四十分 <small>始自一十八 度五十分</small>	一十度四分 <small>始自一十九 度四十分</small>	九度五十七分 <small>始自一十九度 四十分</small>	一十一度四十分 <small>始自一十八 度五十分</small>

背

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

參

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

井

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

鬼

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

柳

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

星

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

張

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

翼

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

軫

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

李庚申 坤申二九
庚申二九

赤道宿餘未
康熙壬子

角
二十度四十分
餘未壬子
六度四分

亢
九度二十七分
餘未壬子
八度四十分

氏
二十度五十分
餘未壬子
一十六分

房
五度二十分
餘未壬子
四度五十分

心
六度十八分
餘未壬子
一十七分

尾
九度九分
餘未壬子
五度五十分

箕
十度五十分
餘未壬子
九度四十分

斗
十四度四十分
餘未壬子
二十分

牛
六度五十分
餘未壬子
五度四十分

乾隆甲子

角
二十度五十分
餘未壬子
十九分五分

亢
九度二十六分
餘未壬子
十九分五分

氏
二十度五十分
餘未壬子
一十六分五分

房
五度二十四分
餘未壬子
一十四分五分

心
七度五十分
餘未壬子
一十六分五分

尾
八度四十分
餘未壬子
一十分五分

箕
十度四十分
餘未壬子
十九分五分

斗
十四度五十分
餘未壬子
一十五分五分

牛
六度四十七分
餘未壬子
九分五分

道光甲辰

角
二十度五十分
餘未壬子
一十六分九分

亢
九度二十六分
餘未壬子
一十三分

氏
二十度四十分
餘未壬子
一十六分七分

房
五度二十四分
餘未壬子
一十三分五分

心
七度二十六分
餘未壬子
一十八分

尾
八度四十分
餘未壬子
一十四分五分

箕
十度二分
餘未壬子
一十七分五分

斗
十四度六分
餘未壬子
一十九分

牛
六度四十分
餘未壬子
一十二分

光緒丁亥

角
二十度五十分
餘未壬子
一十六分六分

亢
九度二十七分
餘未壬子
一十四分五分

氏
二十度五十分
餘未壬子
一十六分五分

房
五度五十分
餘未壬子
一十四分七分

心
七度五十分
餘未壬子
一十八分五分

尾
八度四十分
餘未壬子
一十四分五分

箕
十度四分
餘未壬子
一十七分五分

斗
十四度五十分
餘未壬子
一十五分五分

牛
六度五十分
餘未壬子
一十四分五分

背
一履四十一分中中九
一履四十二分中中九
一履四十三分中中九
一履四十四分中中九
一履四十五分中中九

參
一履四十分中中八
一履四十一分中中八
一履四十二分中中八
一履四十三分中中八
一履四十四分中中八

井
一履三十九分中中七
一履四十分中中七
一履四十一分中中七
一履四十二分中中七
一履四十三分中中七

鬼
一履三十八分中中六
一履三十九分中中六
一履四十分中中六
一履四十一分中中六
一履四十二分中中六

柳
一履三十七分中中五
一履三十八分中中五
一履三十九分中中五
一履四十分中中五
一履四十一分中中五

星
一履三十六分中中四
一履三十七分中中四
一履三十八分中中四
一履三十九分中中四
一履四十分中中四

張
一履三十五分中中三
一履三十六分中中三
一履三十七分中中三
一履三十八分中中三
一履三十九分中中三

莫
一履三十四分中中二
一履三十五分中中二
一履三十六分中中二
一履三十七分中中二
一履三十八分中中二

於
一履三十三分中中一
一履三十四分中中一
一履三十五分中中一
一履三十六分中中一
一履三十七分中中一

黃道十二宮宿鈴表

星紀	初星初度二十六分五十七秒末五	中星六度二分二秒小寒	終星十一度二分二秒
元枵	初星十一度二分二秒大寒	中星四度四十六分五十八秒立春	終星八度五十分五十二秒
椒瑤	初星八度五十分五十二秒雨水	中星下五度七分五十八秒驚蟄	終星八度三分三十一秒
降婁	初星八度三分三十一秒春分	中星七度三十三分五十四秒清明	終星九度五十分五十六秒
大梁	初星九度五十分五十六秒穀雨	中星十二度五十四分四十五秒立夏	終星二度七分三十三秒
實沈	初星二度七分三十三秒小滿	中星八度四分三十三秒芒種	終星六度五十一分五十九秒
鶉首	初星六度五十一分五十九秒夏至	中星下二度下五分五十四秒小暑	終星下六度一十五分五十四秒
鶉火	初星下六度一十五分三十四秒大暑	中星六度一十五分四十二秒立秋	終星四度一十四分四十五秒
鶉尾	初星四度一十四分四十五秒處暑	中星下十度四十九分一十二秒白露	終星七度四十六分一秒
壽星	初星七度四十六分一秒秋分	中星五度四十六分四十二秒寒露	終星七度四十一分二十三秒
大火	初星七度四十一分二十三秒霜降	中星一度二十六分四秒立冬	終星下六度二十六分四秒
析木	初星下六度二十六分四秒小雪	中星初度二十八分二秒大雪	終星初度二十六分五十七秒

赤道十二宮宿鈴表

星紀	初箕初度十九分三十分二十七微	中平五度十七分四十九秒五十六微	終斗二十度一十七分四十九秒五十六微
元枵	初斗二十度一十七分四十九秒五十六微	中女四度三十二分五秒五十六微	終虛八度三十一分一十秒三十五微
攝提	初虛八度三十一分一十秒三十五微	中室初度一十一分一十七秒四十九微	終室十五度一十二分一十七秒四十九微
降婁	初室十五度一十二分一十七秒四十九微	中奎二度六分一十七秒二十九微	終婁二度五十二分一十秒三十三微
大梁	初婁二度五十二分一十秒三十三微	中胃五度四十六分七秒四十八微	終畢五度二十四分三秒四十二微
實沈	初畢五度二十四分三秒四十二微	中畢九度一十七分一十六秒三十五微	終參六度一十二分三十分三秒四十五微
攝胃	初參六度一十二分三十分三秒四十五微	中井十度五十六分五十六秒四十九微	終井十五度五十六分五十六秒四十九微
執火	初井十五度五十六分五十六秒四十九微	中柳七度二分三十三秒五十六微	終張三度一十五分五十八秒十九微
攝尾	初張三度一十五分五十八秒十九微	中箕一度一十分九秒下微	終箕十六度一十分九秒下微
壽星	初箕十六度一十分九秒下微	中於十三度一十六分一十四秒一十六微	終角十度一十八分四十四秒
大火	初角十度一十八分四十四秒	中氐三度一十六分四十九秒五十六微	終房一度一十六分三十三秒三十三微
析木	初房一度一十六分三十三秒三十三微	中尾四度六秒一微	終箕初度一十九分一十七秒二十七微

四餘宿鈴表

月字

羅睺

計都

紫氣

正月大

初一日 危十六度二十七分
十一日 危十七度三十七分
二十一日 危十八度四十七分

虛六度八分
虛六度
虛五度五十八分

星二度十七分
星二度九分
星二度七分

箕五度十四分
箕五度三十五分
箕五度五十七分

二月大

初一日 危十九度五十六分
十一日 室一度
二十一日 室二度九分

虛五度五十七分
虛五度五十四分
虛五度四十五分

星二度六分
星二度三分
星一度五十四分

箕六度十八分
箕六度三十九分
箕七度

三月小

初一日 室三度十六分
十一日 室四度二十三分
二十一日 室五度三十分

虛五度二十七分
虛四度五十九分
虛四度十八分

星一度三十六分
星一度八分
星初度二十七分

箕七度二十一分
箕七度四十二分
箕八度三分

四月大

初一日 室六度二十九分
十一日 室七度三十四分
二十一日 室八度三十九分

虛三度五十三分
虛二度三十六分
虛一度三十三分

柳十六度四十一分
柳十五度四十四分
柳十四度四十一分

箕八度二十二分
箕八度四十三分
箕九度四分

閏四月小

初一日 室九度四十四分
十一日 室十度四十八分
二十一日 室十一度五十二分

虛初度三十分
虛十一度十二分
虛十度二十一分

柳十三度三十八分
柳十二度三十九分
柳十一度四十八分

箕九度二十六分
箕九度四十七分
箕十度八分

五月大

初一日 室十二度四十九分
十一日 室十三度五十二分
二十一日 室十四度五十六分

女九度四十三分
女九度十一分
女八度四十九分

柳十一度十分
柳十度三十八分
柳十度七十六分

箕十度二十七分
箕十度四十八分
箕十一度九分

十二月大	十一月小	十月大	九月小	八月大	七月小	六月小
初一日 十一日 二十一日	初一日 十一日 二十一日	初一日 十一日 二十一日	初一日 十一日 二十一日	初一日 十一日 二十一日	初一日 十一日 二十一日	初一日 十一日 二十一日
奎九度七分	奎六度四十六分 奎七度五十七分	奎二度十四分	壁十三度一分 奎一度四分	壁十一度一分 壁十二度九分	壁六度五十五分 壁七度五十九分 壁八度四十六分	壁初一度十九分 壁一度二十二分 壁二度二十六分
牛六度五十七分	牛七度二分 牛六度五十八分	女一度八分	女三度六分 女二度五分	女六度十分 女五度十一分 女四度六分	女八度六分 女七度四十分	女八度三十七分 女八度五十三分 女八度五十二分
柳初度四十四分	柳初度四十九分 柳初度四十五分	柳二度五十五分	柳四度三十三分 柳三度五十分	柳七度三十七分 柳六度三十八分 柳五度五十三分	柳九度三十三分 柳九度七分	柳十度四分 柳十度 柳九度五十九分
於初度四十二分 於一度五分 於一度二十四分	於初度四十二分 於初度五十三分	翼十六度二十分	翼十五度五十七分 翼十五度五十八分	翼十四度五十六分 翼十四度五十七分 翼十五度十八分	翼十五度五十三分 翼十五度五十四分 翼十四度五十五分	翼十一度五十分 翼十一度五十一分 翼十二度十二分

古今宿距每測不同。元史天文志為之表。共次六測為古率本。

朝更三測。與今推丁亥而四。為今率。立黃赤道宿鈴表各一。從元志也。漢志凡十二次。日至其初為節。至於中為中。而以列宿紀之。然十二次之

名見於春秋傳。國語。爾雅。蓋周時所定。其名恆

依星象。

以爾雅徵之。曰壽星。角亢也。今則亢入大火。而角在壽星之末。曰大火。謂之大

辰。注。大火。心也。在中最明。今則心入析木。而氏當大大之中。曰析木之津。箕斗之間。漢津也。今則斗入星紀。而箕在析木之末。曰星紀。斗牽牛也。今則牽牛入元枵。曰元枵。虛也。春秋傳亦曰元枵。虛中也。今則虛非元枵正中。而婺女乃當正中。蝦蟇之口。營室東壁也。今則東壁入降婁。

曰降婁。奎婁也。大梁。昴也。柳。鶉火也。三次與今略同。然惟柳當鶉火中。奎則黃道當降婁之中。婁當其末。亦道且奎當其末。秦漢間舊法。一歲婁入大梁。昴亦當大梁之末。

二十四氣因繫之十二次
列宿分十二宮。說凡三變。隋以前不用歲差。隨氣而定。一也。唐一行用歲差。分天自為天。歲自為歲。二也。西術既用歲差。又隨節氣。三也。三說之中。一行為長梅文鼎曰。天有九重。宗動天。以亦極為樞。挈恆星以內八重。天左旋。恆星以內八重。天又同以黃極為樞。而各有右旋之度。節氣過宮。太陽天也。列宿歲差。恆星天也。日與恆星。既各居一重天。則日天與恆星天。宜各有十二次。合之。則名義不符。分之。則日月星各正。然則太陽冬至。宜直曰入丑宮。或曰初宮。不必曰星紀之次。大寒。宜直曰入子宮。或曰一宮。不必曰元枵之次。十二氣莫不皆然。則節氣在太陽天有常度。而不紊於恆星。是乃歲自為歲也。其歲差之度。不曰恆星東行。而曰恆星天右旋。蓋以恆星為東行。故宮有定。而星無定。且星惟

當黃道者。其東行為大圖。若在黃道南。北者。其東行則皆距等圖。凡日月星在天之行。皆係大圖。無有行距等圖之理。隋天文志。葛洪云。若辰宿不麗於天。天為無用。使可言無。何必復曰有之而不動。今日恆星天右旋。則天行為大圖。星與宮在恆星天。皆有常位。而不索於節氣。是乃天自為天也。今表立列宿。故仍用不知列宿有十二宮之名。以其為恆星天也。

歲差。十二次漸移而東。則節氣漸退而西。次名從列宿不從節氣。古今遂難齊一。而歲差之說。

中西又異。中法謂節氣差而西。西法謂恆星差

而東。然其歸一也。

梅文鼎曰。恆星東移。求之於古。有三事。可以相證。其一。唐

一行以銅渾儀候二十八宿。其去極之度。皆與舊經異。今以歲差考之。一行銅儀成於開元七年。其時冬至在斗十度。而自章牛至東井十四宿去極之度。皆小於舊經。是在冬至以後。至夏

至之半周。其星自南而北。南緯增則北緯減。故
去北極之度。漸差而少也。自與鬼至南斗十四
宿。去極之度。皆大於舊。經是在夏至以後。至冬
至之半周。其星自北而南。南緯減則北緯增。故
去北極之度。漸差而多也。需非恆星。移動。何以
在冬至後者。漸北。在夏至後者。漸南乎。其一。古
測極星。即不動處。齊梁間。祖暅之。測離不動處。
一度。強宋熙寧中。沈存中。測得離三度。強元世
一。祖暅之。測得離三度。強元世。祖暅之。測得離三度。強元世。
祖暅之。測得離三度。強元世。祖暅之。測得離三度。強元世。
不動。則極星何以離次乎。其一。二十八宿之距
度。元史古今六測不同。故郭守敬疑其動。移此
蓋星。既循黃道。東行而古測皆依赤道。黃赤斜
交。句弦異。視所以度有伸縮。正由距有橫斜。耳
故僅以冬至言。差則中西之理本同。而合普天
之星。以求。經緯則恆星之在極度。故可言星東移者。
近兩至處。恆星之在極度。故可言星東移者。
亦可言歲而遠近二分處。恆星之在極度。故可言星東移者。
故惟星實東移。始得有差。若只兩至西移。諸星
則恆星不應有變也。如。蓋古以十二宮定於二

十八宿。故宿度逐歲不同者。宮度亦因而不同。今以二十八宿。歷於十二宮。故宿度逐歲有差。而宮度終古不變。立十二宮黃赤道宿鈐表各一。從漢志也。七政之行。皆以宿紀。監臣每歲孟冬。上七政時憲書。今從之。立七政宿鈐表一。皆主黃道。欲知赤道者。以升度差求之。黃赤道十

及七政宿鈐。並從丁亥年入算。

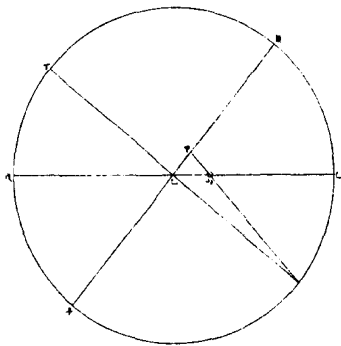
其四餘之宿鈐。亦附表焉。

四餘者。一

月字。月之最高行本輪上。半最遠地心之處。平
行與自行相較之分也。均輪心從最高左旋。微
不及於平行。每日六分有奇。命為最高左旋之
度。即月字行度也。二羅喉。月之正交也。三計都。
月之中文也。月行白道。出入於黃道之內。外。大
距五度有奇。其自黃道南過黃道北之點。名曰

正交。猶春分自赤道南而北也。其自黃道北而過黃道南之點。名曰中交。猶秋分自赤道北而南也。每交之終。不能復依原次。不及一度有奇。每日退行三分有奇。命為兩交左旋之度。即羅計行度也。四紫氣。閏月之應也。劉宋祖沖之。三百九十二年。一百四十四閏。紫氣之起於閏月。十閏之期。宜有一周天。命名紫氣。取氣盈朔虛之數。而加二求之。為閏有十日。為其行者十二度也。為閏有十月。為其行者十二宮也。今監臣所用紫氣。應以乾隆九年甲子為元。其應數為七宮一十七度五十分一十四秒五十三微。每日行一百二十六秒。小餘七二〇七七。

恆星出入地平圖



京師北極高三十九度五十五分。赤道高五十度

零五分。光緒十三年正月十二日立春。太陽赤

道經度。為元枵宮一十七度二十八分二十五

秒。角宿第一星赤道經度。為壽星宮一十九度

五十一分一十六秒。距赤道南緯一十度三十

五分七秒。五餘求得卯後酉前分。星在赤道南。為

赤道北。為卯前酉後分。八度五十九分四十二秒。以加星

赤道經度。得壽星宮二十八度五十分五十八

秒。星在赤道北。則用減。內減太陽赤道經度。餘八宮一十

一度二十二分三十三秒。收作十六小時三刻

三十秒。自卯正後計之。為亥正三刻三十秒。乃角宿第一星出地平時刻。又列卯後酉前分。以減星赤道經度。得壽星宮一十度五十一分三十四秒。星在赤道北。則用加。內減太陽赤道經度。得七宮二十三度二十三分九秒。收作十五小時二刻三分三十三秒。自酉正後計之。為己初二刻三分三十三秒。乃角宿第一星入地平時刻。如圖。丁己辛為子午圈。戊己為地平。丁為北極。丁戊為北極高度。庚辛為赤道。庚己為

京師赤道高度。乙為赤道出入地平之度。即卯正

酉正之位內為角宿第一星。當赤道之甲為壽
星宮一十九度五十一分一十六秒。甲丙為赤
道南緯度。甲乙為星出入地平在卯後酉前分
乃用乙甲丙正弧三角形。此形有甲直角。有乙
角。赤道高度有甲丙弧。南緯度則以乙角正切為一率。
半徑為二率。甲丙正切為三率。求得四率。甲乙
正弦檢表得度。為卯後酉前分也。

欽定大清會典圖卷一百十八

天文十二恆星十一

中星圖

中星表

求中星圖

二十四氣日出入昏旦更點刻分圖

附表

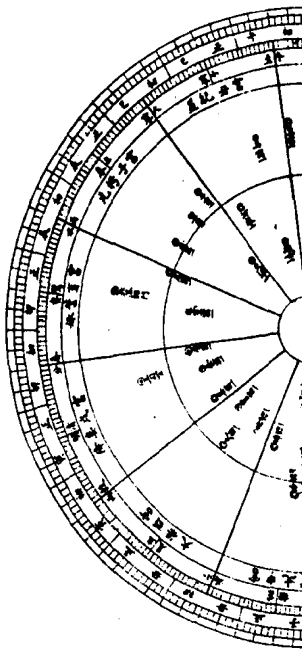
晝夜永短圖

蒙影刻分圖

紀元中星表

更漏中星表

求中星表



中星圖凡三重外為二十四時刻分中為節
氣宮度內為四十五大星並以赤道為率令
三重皆可旋轉用時任取一星依歲差布之
求得赤道經度移節氣宮度就之求時刻則
視是時何星方中即以此星當正午綫定其偏
東偏西
其節氣所當之時刻即所求時刻求中星則以
時刻當節氣綫視何星距正午近即所求中星
設光緒丁亥十一月初八日午初二刻一分冬
至求中星則以冬至丑宮初度當午初二刻一
分視午正綫帝座最近計其偏西度分即得如

測得帝座偏西五度二十分五十七秒。卽以帝
座當午正西按度分置之。視冬至綫所當時刻。
卽得午初二刻一分。

本宿四	本宿一	本宿一	本宿七	本宿二	本宿一	本宿一	天園一	本宿一	本宿一	本宿一	本宿一	本宿一
中宮二十七度一十六分二十九秒二十九微	中宮二十三度四十七分二十九秒二十七微	中宮二十二度一十四分五十二秒二十八微	中宮一十七度一十七分四十分三十二微	中宮一十七度六分三十一秒三十微	中宮五度三十二分四十三秒二十七微	中宮二十四度三十五分一十六秒一十八微	中宮二十四度七分三十二秒三十一微	中宮九度一十三分五十二秒一十二微	中宮二十七度七分三十八秒二十七微	中宮一十二度五十三分二十二秒三十一微	中宮九度二十六分二十六秒五十六微	中宮九度二十六分二十六秒五十六微
加五十分二秒二十三微	加四十六秒五十九微	加五十一秒一十六微	加四十四秒四十四微	加一分八秒三十微	加五十四秒九微	加五十五秒六微	加四十八秒三十七微	加五十四秒二十四微	加五十一秒九微	加四十九秒三十七微	加四十二秒三十二微	加四十二秒三十二微
三秒二十一微三十二微一	三秒七微五十六微二	三秒二十五微四微四	二秒五十八微五十六微一	四秒三十四微一	三秒三十六微三十六微三	三秒四十微二十四微五	三秒一十四微二十八微三	三秒三十七微三十六微四	三秒二十四微三十六微三	三秒一十八微二十八微四	二秒五十八微八微	二秒五十八微八微

井宿一	木宮四度五分三秒一十一數	加五十六秒一十七數	三秒四十五數	八	三
天狼	木宮一十度六分二秒二十二數	加四十一秒四十一數	二秒四十六數	四十四	一
南河三	木宮二十三度二十四分二十五秒二十二數	加四十九秒三十四數	三秒一十八數	一十六	一
北河三	木宮二十四度五十九分二十八秒一十六數	加五十七秒五十二數	三秒五十一數	二十八	二
鬼宿一	牛宮六度三十分一十六秒五十四數	加五十三秒一十八數	三秒三十三數	一十二	五
柳宿一	牛宮七度五十七分二十六秒四數	加四十九秒二十八數	五秒一十七數	五十二	四
星宿一	牛宮二十度三十二分五十九秒七數	加四十五秒四十九數	三秒三數	二十六	三
張宿一	牛宮二十六度三十四分一秒四十一數	加四十四秒四十七數	二秒五十九數	八	五
軒林十四	巳宮三十八分二十二秒三十四數	加四十九秒五十八數	三秒一十九數	五十二	一
箕宿一	巳宮一十三度三十九分五十分五十五數	加四十五秒五十八數	三秒三數	二十	四
五帝座一	巳宮二十五度五十二分五十三秒四十四數	加四十八秒八數	三秒一十二數	三十二	二
於宿一	辰宮二度三十三分四十五秒三十四數	加四十七秒五十八數	三秒一十一數	五十二	三

角宿一	亢宿一	大角	氐宿一	氐宿四	胃宿四	房宿一	心宿一	尾宿一	牽牛	箕宿一
角宿一十九度五十一分一十六秒	仰宮一度四十五分四十三秒三十九數	仰宮二度四十二分四秒四十數	仰宮十一度一十三分一十秒四數	仰宮一十七度四十七分三秒一十八數	仰宮二十二度二十九分一十六秒三十七數	仰宮二十八度三分二十九秒二十七數	仰宮三十三度三十八分三十五秒二十一數	仰宮一十度五十九分一十三秒五十九數	仰宮一十七度二十四分四十五秒四數	仰宮二十九度四十分二十九秒五十三數
加四十九秒	加四十九秒三十三數	加四十三秒四十數	加五十一秒二十八數	加五十九秒六數	加三十九秒一十九數	加五十六秒九數	加五十六秒二十七數	加一分二秒五十三數	加四十二秒二十八數	加五十九秒五十一數
三秒一十六數	三秒一十八數一十二續四	二秒五十四數四十續一	三秒二十五數五十二續二	三秒二十數二十四續二	二秒三十七數一十六續二	二秒四十四數三十六續三	三秒四十五數四十八續四	四秒一十一數三十二續三	二秒四十九數五十二續三	三秒五十九數二十四續三

古之列宿。正當赤道。故即以爲中星。堯典所舉

鳥火虛昴是也。

以歲差求之。唐虞冬至日在虛赤道在北。虛宿亦在北。夏至日

在七星。赤道在南。七星亦在南。春秋分在昴房。爲黃赤之交。即爲日所經。是赤道適與諸宿近。

故古者用爲中星。以考節候。昏旦自後恆星東移。兩交西轉。至於今。而自虛至柳。俱在赤道北。

自星至女。俱在赤道南。若再越八十餘歲。則二十八宿赤道南北緯。各有距至五十餘度者矣。

夏小正始用南門織女。小戴記月令篇復用弧

建星。然史記律書二十八舍有建無南斗。有罰

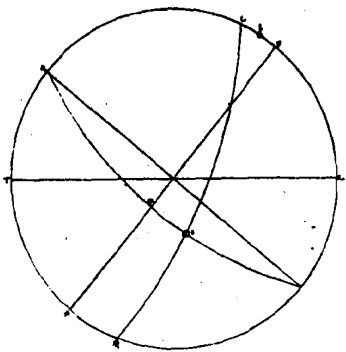
無觜。觿有狼。孤無東井與鬼。則月令所用。或古

之列宿也。今臺官相傳爲四十五大星。二十八

宿第一星外。曰織女第一星。曰河鼓第二星。曰

天津第一星曰北落師門曰土司空曰天囷第一星曰五車第二星曰天狼曰南河曰北河並第三星曰軒轅第十四星曰五帝座第一星曰大角曰貫索第四星曰帝座凡星名四十有三氏宿又用第四星參宿又用第四第七星為數則四斗有六也今從光緒十三年恆星赤道經度為之表中星有東西差無南北差故不及緯度歲差之分復為變時亦附其下使上下相求者取則焉

求中星圖



中星求時刻以中星赤道經度內減本日太陽

赤道經度

不足減則加十二宮減七

餘數變時自午正後起

算得時刻時刻求中星以本時太陽赤道經度

與本時太陽距午正後赤道經度相加得本時

正午赤道經度視本年某星赤道經度相合即

得中星

無恰合者則取最近之星得東西偏度只用四十五大星

設畢宿第

一星光緒十三年赤道經度為實沈宮五度三

十二分五十一秒

內加月差故較星未多七秒有奇

立春日太

陽赤道經度元枵宮一十七度二十八分二十

五秒求方中時刻如圖甲乙丙丁為子午圈乙

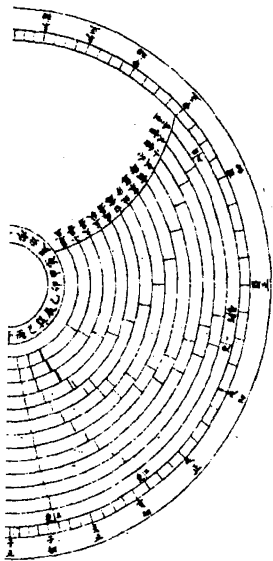
丁為地平。戊為北極。甲丙為赤道。己庚為黃道。
辛為畢宿第一星。當赤道之甲。為實沈宮五度。
三十二分五十一秒。即正午赤道度。壬為太陽。
當赤道之癸。為元枵宮一十七度二十八分二
十五秒。則於正午甲點實沈宮五度三十二分
五十一秒內。減癸點太陽赤道經度元枵宮一
十七度二十八分二十五秒。餘甲癸弧三宮一
十八度四分二十六秒。變時。為七小時十二分
十八秒。自甲點午正後起算。得戌初初刻十二
分十八秒。即畢宿第一星方中時刻。

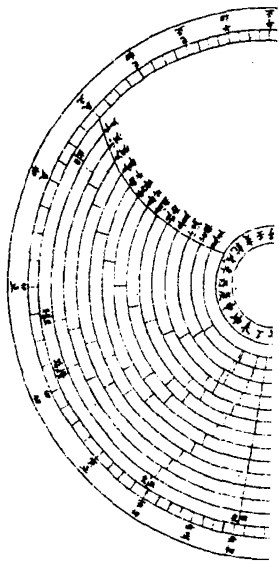
太陽每日
行一度。變

時約得四分。或有微差。若於中星
時刻內。每一小時減十秒。更密。設本年立春

日初更戌初初刻三分。求中星。則以本時距午
正後七小時三分。變赤道度三宮一十五度四
十五分。與本時太陽赤道經度一宮一十七度
五十分四十六秒相加。得五宮三度三十五分
四十六秒。為本時正午赤道度。以減畢宿第一
星赤道度。餘一度五十七分五秒。為偏東度。

二十四氣日出入昏旦更點刻分圖





夏至	芒種	小滿	立夏	穀雨	清明	春分	驚蟄	雨水	立春	大寒	小寒	冬至	
四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	正月	二月	三月	四月	各刻
十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日	六日	五日	四日	三日	二日	一更
二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	二更
廿六日	廿五日	廿四日	廿三日	廿二日	廿一日	二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	三更
廿二日	廿一日	二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	十日	四更
十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日	六日	五更
十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日	六日	五日	四日	三日	二日	撥點
十日	九日	八日	七日	六日	五日	四日	三日	二日	一日	廿九日	廿八日	廿七日	旦刻
廿六日	廿五日	廿四日	廿三日	廿二日	廿一日	二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	日出
廿二日	廿一日	二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	十日	日入
十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日	六日	
十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日	六日	五日	四日	三日	二日	
十日	九日	八日	七日	六日	五日	四日	三日	二日	一日	廿九日	廿八日	廿七日	
夏至	小暑	大暑	立秋	處暑	白露	秋分	寒露	霜降	立冬	小雪	大雪	冬至	

周禮夏官挈壺氏注。漏之箭共百刻。小戴記樂

記篇百度得數而有常注。百度百刻也。古晝夜共百刻。

刻有大小。大刻六十分。小刻二十分。晝夜共六十分。其散於十二辰。每一辰八大刻。二小刻。共

得五分。漢建平中。改百刻為百二十。梁天監中。又

改為整刻九十六。與回回術同。回回術每一辰

八整刻。而以四刻為一小時。一小時為六十分。

小時有初有正。猶古之有初。初初。初初。初三

初四。正初。正一。正二。正三。正四也。此今所云刻

分也。又周禮秋官司寤氏掌夜時。夜時。謂夜晚

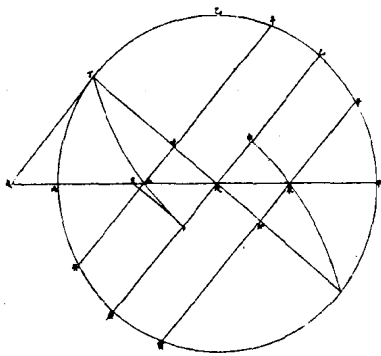
早。若今甲乙至戊。顏之推亦曰。漢魏以來。謂為

甲夜乙夜丙夜丁夜戊夜亦云一更二更三更四更五更皆以五為節此今所云更點也臺官相傳之法於日入後八刻起更日出前九刻攢點起更至攢點共若干時刻五分之以為五更日出前減蒙影刻分為旦刻日入後加蒙影刻分為昏刻如春秋分日入至日出共四十八刻減一更距日入後八刻攢點距日出前九刻餘三十一刻以五分之得六刻三分自一更遞加之即得各更時刻也如以度數而論日入後八刻起更在赤道為三十度日出前九刻攢點在

赤道為三十三度四十五分。於地平下赤道半周一百八十度內減之。餘一百一十六度一十五分。以五分之。得二十三度一十五分。為每更相距赤道度。每一度當時之四分。亦得六刻三分。為每更相距時刻也。時刻之在赤道其度常均。而在地平則闊狹不等。其法為半徑與時刻距午赤道度切綫之比。同於北極出地之正弦。與日影距午地平經度切綫之比。故子午卯酉四正之位不移。而子午前後則狹。卯酉前後則闊也。日出入昏旦更點時刻各節不同。協紀辨

方書有二圖今合為一其永短之差復為表以
詳之

晝夜永短圖



日出入之早晚。晝夜永短。所由分也。而早晚之故有二。一由日行之內外。蓋日行黃道與赤道斜交。春秋分出入於卯酉正當交點。故晝夜平分。秋分以後。則出入於卯酉之南。隨天左旋之度。地平上者少。下者多。故晝短夜永。春分以後。則出入於卯酉之北。隨天左旋之度。地平上者多。下者少。故晝永夜短。二分前後。距交不遠。黃道勢斜。則緯行疾。故數日而差一刻。二至前後。黃道勢平。則緯行遲。故半月而差一刻。此由日行之內外而生者也。一由

人居之南北。蓋居有南北。則北極出地有高低。於是見日之出入早晚隨地不同。中國在赤道北。北極出地上。南極入地下。故夏晝長冬晝短。自

京而北。北極愈高。則永短之差愈多。至於北極之下。則赤道當地平。夏則有晝而無夜。冬則有夜而無晝。蓋以半年為晝半年為夜矣。至於赤道之下。則兩極當地平。而晝夜常均。蓋一歲中為四時者各二矣。以日當天頂為夏日去天頂遠為冬。赤道既當天頂。而太陽一歲必兩躋赤道。

是兩夏也。一躔天頂南二十三度餘。一躔天頂北二十三度餘。是兩冬也。春秋亦如之。此由人居之南北而生者也。若東西雖相去千萬里。苟南北極之高度同。則晝夜之永短亦同。故謂之南北里差。亦名地平緯差。其推步之法。以其地北極出地高度為主。求得各節氣日出入時刻。即得晝夜時刻也。如圖甲乙丙為子午規。甲丙為地平。丁為北極。丁丙三十九度五十五分。為京師北極之高。戊為卯正酉正之位。己戊庚為赤道。春秋分。太陽正當赤道。日始出於戊為卯正。

中於己為午正。復入於戌為酉正。地平上戊己之度。與地平下戊庚之度等。故晝夜平分各四十八刻。辛為夏至。壬癸為赤道距等圈。古名晝長

規即夏至太陽隨天西轉一周之軌。壬當卯正

酉正之位。子為冬至。子丑寅為赤道距等圈。古名

規即冬至太陽隨天西轉一周之軌。丑當卯

正。酉正之位。夏至日出於辰在卯正前。壬辰為日出距卯正之弧。與赤道之戊巳度等。中於辛為午正。復入於辰在酉正後。地平上辰辛之度。多於地平下辰癸之度。故晝永夜短。冬至日出

於未在卯正後。未丑為日出距卯正之弧。與赤道之申戌度等。亦即與夏至日出距卯正之戌巳度等。中於子為午正。復入於未。在酉正前。地平上未子之度。少於地平下未寅之度。故晝短夜永。冬至時地平上未子之度。與夏至時地平下辰癸之度等。冬至時地平下未寅之度。與夏至時地平上辰辛之度等。故冬之夜同於夏之晝。冬之晝同於夏之夜也。設求戊巳之度。以丁

戊半徑為一率。丁丙北極高

三十九度五十五分

之正切

即丁為二率。辰巳距緯

二十七度三十分

之正切

即巳

為三率。求得四率。戊己正弦。二十一度一十變六分四十四秒

時得五刻十分。餘六秒又十五分在夏至時為

卯前酉後分。以減卯正。得日出寅正二刻五分。

以加酉正。得日入戌初一刻十分。復倍卯前分。

得十一刻五分。與四十八刻相加。得五十九刻。

五分為晝刻。與四十八刻相減。得三十六刻十

分為夜刻。在冬至時。則為卯後酉前分。反其加

減。得日出辰初一刻十分。日入申正二刻五分。

晝三十六刻十分。夜五十九刻五分。其餘節氣

各用其距緯為比例。其春分後至秋分前。半歲

中日出皆在卯前日入皆在酉後其變時加減
與夏至同秋分後至春分前與冬至同各省各
國則以其北極高度為比例

赤道南者以南
極高度立算

蒙影者古所謂晨昏分也。太陽未出之先已入之後距地平下一十八度皆有光。故以一十八度為蒙影限。然一十八度同也。而時刻則隨時隨地不同。隨時不同者。天度使然也。蓋一十八度者大圈之度也。赤道亦為大圈。其度闊。自赤道而南北皆距等圈。其度狹。近二分者。以闊度當闊度。故刻分少。近二至者。以狹度當闊度。故刻分多也。隨地不同者。地南則赤道距天頂近。太陽正升正降。其度徑地北。則赤道距天頂遠。太陽斜升斜降。其度紆。故愈北。則蒙影之刻分。

愈多。愈南則蒙影之刻分愈少也。

赤道以南反是。

若夫

北極出地四十八度半以上。則夏至之夜半猶有光。愈北則愈不夜矣。南至赤道下。則二分之刻分極少。而二至之刻分相等。赤道以南則以南極出地立算。如圖甲為天頂。乙丙為地平。丁戊為地平下一十八度蒙影限。乙丁及丙戊皆一十八度。己為北極。庚為南極。辛壬為赤道。癸子為夏至距等圈。丑寅為冬至距等圈。二分時日行辛壬赤道。出入於卯。交蒙影限於辰。則日在卯辰弧地平上。皆有光。故以卯辰為蒙影之刻分也。若冬

至時日行丑寅距等圈出入於己交蒙影限於
午則日在己午弧地平上皆有光故以己午為
蒙影之刻分而已午與赤道相當之弧為未申
其度多於卯辰故冬至之刻分多於二分也夏
至時自行癸子距等圈出入於酉交蒙影限於
戌則在酉戌弧地平上皆有光故以酉戌為蒙
影之刻分而酉戌與赤道相當之弧為亥乾其
度多於未申故夏至之刻分更多於冬至

卯辰未申

亥乾諸分皆係與赤道相當之正弦非弧度也
未申多於卯辰不待言矣凡正弦之數近圓心
則疏所當之度少近圓周則密所當之度多試
於未申亥乾四點各作垂綫引至圓周其割圓

周之點。為坎艮震巽。而坎艮為未中弧相當之度。震巽為亥乾弧相當之度。震巽既多於坎艮。故如亥乾必如求二分之蒙影刻分。則用甲已多於未中。

辰斜弧三角形求己角。乃赤道之半卯辰弧。此形有甲已

邊五十度五分為北極距天頂度。以京師北極出地三十

九度五十分減象限得也。有己辰邊九十度。有甲辰邊一

百八度。用三邊求角法求得己角。半卯辰弧。一百一

十三度四十五分三十六秒。變時得七小時二

刻五分。餘二秒又十五分秒之六乘之。內減半晝分辛卯六小

時。即日出卯至午正半。及午正半至日入卯之時刻。餘卯辰六刻五分

為二分時之蒙影刻分也。如求冬至之蒙影刻

分則用甲己午斜弧三角形求己角

乃赤道之
半木中弧。

此形有甲己邊五十度五分

北極距
大頂。

有己午邊

一百一十三度二十七分

己中象限加申午距
緯二十三度二十七

分。有甲午邊一百八度用三邊求角法求得己

角半未
中弧。九十四度二十二分二十七秒變時得

六小時一刻二分

餘二十九秒又十五
分秒之十二。

內減半

晝分辛未四小時二刻五分

即日出已至午正
丑及午正丑至日

入己之
時刻也。餘未申六刻十二分為冬至時之蒙影

刻分也。如求夏至之蒙影刻分則用甲己戌斜

弧三角形求己角

乃赤道之
辛亥乾弧。

此形有甲己邊五

十度五分

北極距天頂

有己戌邊六十六度三十三

分

己乾象限內減戌乾距

有甲戌邊一百八度

用三邊求角法求得己角

辛亥乾餘

一百四十三度

一十九分四十六秒變時得九小時二刻三分

餘十九秒又十五分秒之一棄之

內減半晝分辛亥七小時一

刻十分

即日出酉至午正癸及午正癸至日入酉之時刻也

餘亥乾八刻

八分爲夏至時之蒙影刻分也求各節氣者以

此例步之

順治元年

正月雨水

第一二三四五六七八九十

十一十二十三十四十五十六十七十八十九二十

二月春分

第一二三四五六七八九十

十一十二十三十四十五十六十七十八十九二十

三月穀雨

第一二三四五六七八九十

十一十二十三十四十五十六十七十八十九二十

四月小滿

第一二三四五六七八九十

十一十二十三十四十五十六十七十八十九二十

五月夏至

第一二三四五六七八九十

十一十二十三十四十五十六十七十八十九二十

六月大暑

第一二三四五六七八九十

十一十二十三十四十五十六十七十八十九二十

七月處暑

第一二三四五六七八九十

十一十二十三十四十五十六十七十八十九二十

八月秋分

第一二三四五六七八九十

十一十二十三十四十五十六十七十八十九二十

九月霜降

第一二三四五六七八九十

十一十二十三十四十五十六十七十八十九二十

十月小雪

第一二三四五六七八九十

十一十二十三十四十五十六十七十八十九二十

十一月冬至

第一二三四五六七八九十

十一十二十三十四十五十六十七十八十九二十

十二月大寒

第一二三四五六七八九十

十一十二十三十四十五十六十七十八十九二十

康熙元年

正月 雨水 中 癸卯 二十一日 二十一日 二十四日

庚子 癸卯 二十一日 二十一日 二十四日

庚子 癸卯 二十一日 二十一日 二十四日

二月 春分 中 癸卯 二十二日 二十二日 二十五日

庚子 癸卯 二十二日 二十二日 二十五日

庚子 癸卯 二十二日 二十二日 二十五日

三月 穀雨 中 癸卯 二十三日 二十三日 二十六日

庚子 癸卯 二十三日 二十三日 二十六日

庚子 癸卯 二十三日 二十三日 二十六日

四月 小滿 中 癸卯 二十四日 二十四日 二十七日

庚子 癸卯 二十四日 二十四日 二十七日

庚子 癸卯 二十四日 二十四日 二十七日

五月 夏至 中 癸卯 二十五日 二十五日 二十八日

庚子 癸卯 二十五日 二十五日 二十八日

庚子 癸卯 二十五日 二十五日 二十八日

六月 大暑 中 癸卯 二十六日 二十六日 二十九日

庚子 癸卯 二十六日 二十六日 二十九日

庚子 癸卯 二十六日 二十六日 二十九日

七月 立秋 中 癸卯 二十七日 二十七日 三十日

庚子 癸卯 二十七日 二十七日 三十日

庚子 癸卯 二十七日 二十七日 三十日

八月 秋分 中 癸卯 二十八日 二十八日 三十一日

庚子 癸卯 二十八日 二十八日 三十一日

庚子 癸卯 二十八日 二十八日 三十一日

九月 霜降 中 癸卯 二十九日 二十九日 十月二日

庚子 癸卯 二十九日 二十九日 十月二日

庚子 癸卯 二十九日 二十九日 十月二日

十月 小雪 中 癸卯 三十日 三十日 十月三日

庚子 癸卯 三十日 三十日 十月三日

庚子 癸卯 三十日 三十日 十月三日

十一月 冬至 中 癸卯 十月十一日 十月十一日 十月十四日

庚子 癸卯 十月十一日 十月十一日 十月十四日

庚子 癸卯 十月十一日 十月十一日 十月十四日

十二月 大寒 中 癸卯 十月二十一日 十月二十一日 十月二十四日

庚子 癸卯 十月二十一日 十月二十一日 十月二十四日

庚子 癸卯 十月二十一日 十月二十一日 十月二十四日

雍正元年

正月雨水 中 廿二日 亥 廿七日

本月初五日 廿二日 亥 廿七日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

二月春分 中 廿五日 亥 廿九日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

三月 雨水 中 廿八日 亥 二日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

四月 小满 中 廿一日 亥 廿五日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

五月 夏至 中 廿四日 亥 廿八日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

六月 大暑 中 廿七日 亥 卅一日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

七月 处暑 中 卅一日 亥 初五日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

八月 秋分 中 廿四日 亥 廿八日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

九月 霜降 中 廿七日 亥 卅一日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

十月 小雪 中 卅一日 亥 初五日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

十一月 冬至 中 初一日 亥 初五日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

十二月 大寒 中 初四日 亥 初八日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

正月初五日 廿二日 亥 廿七日

乾隆元年

正月丙水 中 庚辰年正月二十八日

庚辰年正月二十八日

庚辰年正月二十八日

二月春分 申 庚辰年二月十四日

庚辰年二月十四日

庚辰年二月十四日

三月穀雨 申 庚辰年三月二十二日

庚辰年三月二十二日

庚辰年三月二十二日

四月小滿 申 庚辰年三月三十日

庚辰年三月三十日

庚辰年三月三十日

五月夏至 申 庚辰年四月六日

庚辰年四月六日

庚辰年四月六日

六月大暑 申 庚辰年四月十四日

庚辰年四月十四日

庚辰年四月十四日

七月處暑 申 庚辰年四月二十二日

庚辰年四月二十二日

庚辰年四月二十二日

八月秋分 申 庚辰年四月三十日

庚辰年四月三十日

庚辰年四月三十日

九月霜降 申 庚辰年五月八日

庚辰年五月八日

庚辰年五月八日

十月小雪 申 庚辰年五月十六日

庚辰年五月十六日

庚辰年五月十六日

十一月冬至 申 庚辰年五月二十四日

庚辰年五月二十四日

庚辰年五月二十四日

十二月大寒 申 庚辰年六月一日

庚辰年六月一日

庚辰年六月一日

咸豐元年

正月雨水申庚午之廿八辰十六分五十六秒

壬寅初二辰四十分五秒

丙寅初二辰五十分六秒

二月春分申庚午之廿八辰十四分五秒

戊寅初二辰五十分四秒

壬寅初二辰五十分四秒

三月校雨申庚午之廿八辰十四分五秒

庚寅初二辰五十分四秒

壬寅初二辰五十分四秒

四月小滿申庚午之廿八辰十四分五秒

壬寅初二辰五十分四秒

壬寅初二辰五十分四秒

五月夏至申庚午之廿八辰十四分五秒

壬寅初二辰五十分四秒

壬寅初二辰五十分四秒

六月大暑申庚午之廿八辰十四分五秒

壬寅初二辰五十分四秒

壬寅初二辰五十分四秒

七月處暑申庚午之廿八辰十四分五秒

壬寅初二辰五十分四秒

壬寅初二辰五十分四秒

八月秋分申庚午之廿八辰十四分五秒

壬寅初二辰五十分四秒

壬寅初二辰五十分四秒

九月霜降申庚午之廿八辰十四分五秒

壬寅初二辰五十分四秒

壬寅初二辰五十分四秒

十月小雪申庚午之廿八辰十四分五秒

壬寅初二辰五十分四秒

壬寅初二辰五十分四秒

十一月冬至申庚午之廿八辰十四分五秒

壬寅初二辰五十分四秒

壬寅初二辰五十分四秒

十二月大寒申庚午之廿八辰十四分五秒

壬寅初二辰五十分四秒

壬寅初二辰五十分四秒

同治元年

正月雨水 中 廿一 廿二 廿三 廿四 廿五 廿六 廿七 廿八 廿九 三十

二月春分 中 廿一 廿二 廿三 廿四 廿五 廿六 廿七 廿八 廿九 三十

三月惊雨 中 廿一 廿二 廿三 廿四 廿五 廿六 廿七 廿八 廿九 三十

四月小满 中 廿一 廿二 廿三 廿四 廿五 廿六 廿七 廿八 廿九 三十

五月夏至 中 廿一 廿二 廿三 廿四 廿五 廿六 廿七 廿八 廿九 三十

六月大暑 中 廿一 廿二 廿三 廿四 廿五 廿六 廿七 廿八 廿九 三十

七月处暑 中 廿一 廿二 廿三 廿四 廿五 廿六 廿七 廿八 廿九 三十

八月秋分 中 廿一 廿二 廿三 廿四 廿五 廿六 廿七 廿八 廿九 三十

九月霜降 中 廿一 廿二 廿三 廿四 廿五 廿六 廿七 廿八 廿九 三十

十月小雪 中 廿一 廿二 廿三 廿四 廿五 廿六 廿七 廿八 廿九 三十

十一月冬至 中 廿一 廿二 廿三 廿四 廿五 廿六 廿七 廿八 廿九 三十

十二月大寒 中 廿一 廿二 廿三 廿四 廿五 廿六 廿七 廿八 廿九 三十

十二月初一 初二 初三 初四 初五 初六 初七 初八 初九 初十

十一月初一 初二 初三 初四 初五 初六 初七 初八 初九 初十

十月初一 初二 初三 初四 初五 初六 初七 初八 初九 初十

堯典之命四仲也。首及昏中。蓋揆天協紀。有天下之首務也。小戴記。十二月令。並及旦中。本朝歷法。奄有中西。為前代所未有。康熙初。用西術測中星。凡昏旦。或無正中之星。則以中前中後者定之。爰有偏東偏西之別。推步益精。中星既歲有微差。每改一元。必更一算。今為之表。凡十二月昏旦之星。並著於錄。所以覽七政之躔度。而知歲差之實也。天命天聰。崇德三元。並當明季。表以今時憲術。上推不用明曆。著一尊之誼焉。

每歲九月監臣進中星更錄其錄按日躔自立
春始五度一候每候列日出入晝夜永短與起
更至攢點時刻中星偏東西度分今從之以立
表表列光緒十三年丁亥二十四氣起更至攢
點中星欲知每候之中星者依本術求之其日
出入晝夜永短自有圖此不具焉

黃道度	宮 申				宮 酉				宮 戌				黃道度	
	日行	距午	赤道	起度	日行	距午	赤道	起度	日行	距午	赤道	起度		
	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度		分
五〇	二五	〇〇	四	八	〇〇	二	一	五	四	〇	〇	〇	〇	一
二九	二五	〇一	四	八	〇一	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	二
二八	二五	〇二	四	八	〇二	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	三
二七	二五	〇三	四	八	〇三	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	四
二六	二五	〇四	四	八	〇四	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	五
二五	二五	〇五	四	八	〇五	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	六
二四	二五	〇六	四	八	〇六	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	七
二三	二五	〇七	四	八	〇七	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	八
二二	二五	〇八	四	八	〇八	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	九
二一	二五	〇九	四	八	〇九	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	〇
二〇	二五	一〇	四	八	一〇	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	一
一九	二五	一一	四	八	一一	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	二
一八	二五	一二	四	八	一二	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	三
一七	二五	一三	四	八	一三	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	四
一六	二五	一四	四	八	一四	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	五
一五	二五	一五	四	八	一五	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	六
一四	二五	一六	四	八	一六	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	七
一三	二五	一七	四	八	一七	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	八
一二	二五	一八	四	八	一八	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	九
一一	二五	一九	四	八	一九	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	〇
一〇	二五	二〇	四	八	二〇	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	一
九	二五	二一	四	八	二一	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	二
八	二五	二二	四	八	二二	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	三
七	二五	二三	四	八	二三	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	四
六	二五	二四	四	八	二四	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	五
五	二五	二五	四	八	二五	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	六
四	二五	二六	四	八	二六	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	七
三	二五	二七	四	八	二七	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	八
二	二五	二八	四	八	二八	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	九
一	二五	二九	四	八	二九	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	〇
〇	二五	三〇	四	八	三〇	一	一	〇	四	〇	〇	〇	一	一

逆

宮 未

宮 午

宮 巳

順

黄道度	宫 亥				宫 子				宫 丑				黄道度					
	日行	相距	相距	速更	日行	相距	相距	速更	日行	相距	相距	速更						
	分	秒	度	分	分	秒	度	分	分	秒	度	分						
三〇	四	二	二	二	七	〇	九	五	〇	五	三	〇	二	七	〇	九	〇	
二九	四	五	一	二	七	〇	三	五	〇	四	二	〇	二	一	五	〇	三	一
二八	四	二	〇	二	六	〇	七	五	〇	〇	五	〇	一	五	〇	〇	九	二
二七	四	二	八	二	六	四	五	五	〇	〇	二	〇	〇	九	五	〇	〇	九
二六	四	二	七	二	六	上	九	五	〇	〇	二	〇	〇	七	五	〇	〇	七
二五	四	二	六	二	六	上	七	五	〇	〇	二	九	五	七	五	〇	〇	七
二四	四	二	五	二	六	上	七	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
二三	四	二	五	二	六	一	五	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
二二	四	二	五	二	六	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
二一	四	二	一	二	六	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
二〇	四	二	一	二	五	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
一九	四	二	一	二	五	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
一八	四	二	一	二	五	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
一七	四	二	一	二	五	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
一六	四	二	一	二	五	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
一五	四	二	一	二	五	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
一四	四	二	一	二	五	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
一三	四	二	一	二	五	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
一二	四	二	一	二	五	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
一一	四	二	一	二	五	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
一〇	四	二	一	二	五	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
九	四	二	一	二	五	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
八	四	二	一	二	五	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
七	四	二	一	二	五	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
六	四	二	一	二	五	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
五	四	二	一	二	五	〇	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
四	三	五	八	二	三	五	七	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
三	三	五	七	二	三	五	九	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
二	三	五	六	二	三	五	三	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
一	三	五	五	二	三	五	三	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
〇	三	五	四	二	三	五	三	四	〇	〇	二	九	五	一	五	〇	〇	七
逆	宫 辰				宫 卯				宫 寅				顺					

黃道度

宮 戌

日行 相星 相星 運星

分 秒 度 分

宮 酉

日行 相星 相星 運星

分 秒 度 分

宮 申

日行 相星 相星 運星

分 秒 度 分

黃道度

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

逆 宮 未 宮 午 宮 巳 順

黄道度	宫												黄道度					
	更起			夜		晝		入日			出日							
	时	刻	分	刻	分	刻	分	时	刻	分	时	刻		分				
三〇	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	〇
二九	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	一
二八	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	二
二七	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	三
二六	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	四
二五	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	五
二四	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	六
二三	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	七
二二	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	八
二一	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	九
二〇	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	一〇
一九	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	一一
一八	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	一二
一七	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	一三
一六	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	一四
一五	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	一五
一四	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	一六
一三	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	一七
一二	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	一八
一一	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	一九
一〇	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	二〇
九	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	二一
八	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	二二
七	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	二三
六	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	二四
五	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	二五
四	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	二六
三	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	二七
二	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	二八
一	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	二九
〇	一八	二	〇	▲	五九	〇	▲	五六	一	〇	一六	二	〇	▲	七	一	〇	三〇
逆	宫												寅	順				

黄道度	宫												黄道度				
	點			史五			史四			史三				史二			
	時	刻	分	時	刻	分	時	刻	分	時	刻	分		時	刻	分	
三〇	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	〇
二九	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	一
二八	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	二
二七	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	三
二六	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	四
二五	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	五
二四	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	六
二三	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	七
二二	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	八
二一	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	九
二〇	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	〇
一九	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	一
一八	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	二
一七	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	三
一六	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	四
一五	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	五
一四	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	六
一三	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	七
一二	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	八
一一	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	九
一〇	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	〇
九	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	一
八	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	二
七	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	三
六	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	四
五	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	五
四	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	六
三	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	七
二	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	八
一	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	九
〇	八	〇	一〇	五	〇	五	〇	三	一	二	三	〇	四	二	二	一	〇

逆

宮

寅

順

黄道度	宮												黄道度								
	更起			夜				晝			入日			出日							
	時	刻	分	刻	分	刻	分	時	刻	分	時	刻		分							
三〇	一	九	一	〇	六	五	上	〇	上	四	二	一	一	一	〇	六	六	上	〇	九	〇
二九	一	九	一	〇	七	五	上	〇	一	四	二	一	一	一	〇	七	六	上	〇	八	一
二八	一	九	一	〇	八	五	二	〇	一	四	上	〇	一	一	〇	八	六	上	〇	七	二
二七	一	九	一	一	〇	五	二	〇	一	四	上	〇	五	一	一	〇	六	上	〇	五	三
二六	一	九	一	一	一	五	二	〇	八	四	上	〇	七	一	一	一	六	上	〇	四	四
二五	一	九	一	一	二	五	二	〇	六	四	上	〇	九	一	一	二	六	上	〇	三	五
二四	一	九	一	一	三	五	二	〇	四	四	上	〇	一	一	三	一	六	上	〇	二	六
二三	一	九	一	二	〇	五	二	〇	〇	四	〇	〇	一	一	四	二	六	上	〇	〇	七
二二	一	九	一	二	一	五	一	〇	一	四	〇	〇	二	一	五	三	六	上	一	一	八
二一	一	九	一	二	二	五	一	〇	一	四	〇	〇	四	一	六	四	六	上	一	〇	九
二〇	一	九	一	二	三	五	〇	〇	〇	四	〇	〇	八	一	七	五	六	上	一	一	〇
一九	一	九	一	二	四	五	〇	〇	〇	四	〇	〇	一	一	八	六	六	上	一	二	一
一八	一	九	一	二	五	五	〇	〇	〇	四	〇	〇	二	一	九	六	六	上	一	三	二
一七	一	九	一	二	六	五	一	〇	一	四	〇	〇	三	一	〇	七	六	上	一	四	三
一六	一	九	一	二	七	五	一	〇	一	四	〇	〇	四	一	一	八	六	上	一	五	四
一五	一	九	一	二	八	五	〇	〇	一	四	〇	〇	五	一	二	九	六	上	一	六	五
一四	一	九	一	二	九	五	〇	〇	一	四	〇	〇	六	一	三	〇	六	上	一	七	六
一三	一	九	一	二	〇	五	〇	〇	一	四	〇	〇	七	一	四	一	六	上	一	八	七
一二	一	九	一	二	一	五	〇	〇	一	四	〇	〇	八	一	五	二	六	上	一	九	八
一一	一	九	一	二	二	五	〇	〇	一	四	〇	〇	九	一	六	三	六	上	一	〇	九
一〇	一	九	一	二	三	五	〇	〇	一	四	〇	〇	〇	一	七	四	六	上	一	一	〇
九	一	九	一	二	四	五	〇	〇	一	四	〇	〇	一	一	八	五	六	上	一	二	一
八	一	九	一	二	五	五	〇	〇	一	四	〇	〇	二	一	九	六	六	上	一	三	二
七	一	九	一	二	六	五	〇	〇	一	四	〇	〇	三	一	〇	七	六	上	一	四	三
六	一	九	一	二	七	五	〇	〇	一	四	〇	〇	四	一	一	八	六	上	一	五	四
五	一	九	一	二	八	五	〇	〇	一	四	〇	〇	五	一	二	九	六	上	一	六	五
四	一	九	一	二	九	五	〇	〇	一	四	〇	〇	六	一	三	〇	六	上	一	七	六
三	一	九	一	二	〇	五	〇	〇	一	四	〇	〇	七	一	四	一	六	上	一	八	七
二	一	九	一	二	一	五	〇	〇	一	四	〇	〇	八	一	五	二	六	上	一	九	八
一	一	九	一	二	二	五	〇	〇	一	四	〇	〇	九	一	六	三	六	上	一	〇	九
〇	一	九	一	二	三	五	〇	〇	一	四	〇	〇	〇	一	七	四	六	上	一	一	〇
逆	宮												長	順							

黄道度	宫												黄道度				
	點攢			更五			更四			更三				更二			
	時	刻	分	時	刻	分	時	刻	分	時	刻	分		時	刻	分	
三〇	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二九	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二八	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二七	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二六	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二五	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二四	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二三	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二二	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二一	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二〇	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一九	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一八	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一七	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一六	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一五	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一四	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一三	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一二	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一一	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一〇	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
九	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
八	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
七	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
六	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
五	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
四	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
三	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
二	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
一	四	一	〇	二	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

逆

宫

辰

順

黄道度	宫 戌												黄道度	
	更起			夜		晝		入日			出日			
	時	刻	分	刻	分	刻	分	時	刻	分	時	刻		分
三〇	二〇	〇〇	〇〇	〇八	〇〇	〇八	〇〇	一八	〇〇	〇〇	〇六	〇〇	〇〇	
二九	二〇	〇〇	〇一	〇七	〇一	〇八	〇一	一八	〇〇	〇一	〇五	〇一	〇四	
二八	二〇	〇〇	〇二	〇六	〇二	〇八	〇二	一八	〇〇	〇二	〇五	〇二	〇二	
二七	二〇	〇〇	〇三	〇五	〇三	〇八	〇三	一八	〇〇	〇三	〇五	〇三	〇一	
二六	二〇	〇〇	〇四	〇四	〇四	〇八	〇四	一八	〇〇	〇四	〇五	〇四	〇〇	
二五	二〇	〇〇	〇五	〇三	〇五	〇八	〇五	一八	〇〇	〇五	〇五	〇五	〇〇	
二四	二〇	〇〇	〇六	〇二	〇六	〇九	〇六	一八	〇〇	〇六	〇五	〇六	〇〇	
二三	二〇	〇〇	〇七	〇一	〇七	〇九	〇七	一八	〇〇	〇七	〇五	〇七	〇〇	
二二	二〇	〇〇	〇八	〇〇	〇八	〇九	〇八	一八	〇〇	〇八	〇五	〇八	〇〇	
二一	二〇	〇〇	〇九	〇〇	〇九	〇九	〇九	一八	〇〇	〇九	〇五	〇九	〇〇	
二〇	二〇	〇〇	一〇	〇〇	一〇	〇九	一〇	一八	〇〇	一〇	〇五	一〇	〇〇	
一九	二〇	〇〇	一一	〇〇	一〇	〇九	一〇	一八	〇〇	一一	〇五	一一	〇〇	
一八	二〇	〇〇	一二	〇〇	一〇	〇八	一一	一八	〇〇	一二	〇五	一二	〇〇	
一七	二〇	〇〇	一三	〇〇	一〇	〇七	一二	一八	〇〇	一三	〇五	一三	〇〇	
一六	二〇	〇〇	一四	〇〇	一〇	〇六	一三	一八	〇〇	一四	〇五	一四	〇〇	
一五	二〇	〇〇	一五	〇〇	一〇	〇五	一四	一八	〇〇	一五	〇五	一五	〇〇	
一四	二〇	〇〇	一六	〇〇	一〇	〇四	一五	一八	〇〇	一六	〇五	一六	〇〇	
一三	二〇	〇〇	一七	〇〇	一〇	〇三	一六	一八	〇〇	一七	〇五	一七	〇〇	
一二	二〇	〇〇	一八	〇〇	一〇	〇二	一七	一八	〇〇	一八	〇五	一八	〇〇	
一一	二〇	〇〇	一九	〇〇	一〇	〇一	一八	一八	〇〇	一九	〇五	一九	〇〇	
一〇	二〇	〇〇	二〇	〇〇	一〇	〇〇	一九	一八	〇〇	二〇	〇五	二〇	〇〇	
九	二〇	〇〇	二一	〇〇	一〇	〇〇	二〇	一八	〇〇	二一	〇五	二一	〇〇	
八	二〇	〇〇	二二	〇〇	一〇	〇〇	二一	一八	〇〇	二二	〇五	二二	〇〇	
七	二〇	〇〇	二三	〇〇	一〇	〇〇	二二	一八	〇〇	二三	〇五	二三	〇〇	
六	二〇	〇〇	二四	〇〇	一〇	〇〇	二三	一八	〇〇	二四	〇五	二四	〇〇	
五	二〇	〇〇	二五	〇〇	一〇	〇〇	二四	一八	〇〇	二五	〇五	二五	〇〇	
四	二〇	〇〇	二六	〇〇	一〇	〇〇	二五	一八	〇〇	二六	〇五	二六	〇〇	
三	二〇	〇〇	二七	〇〇	一〇	〇〇	二六	一八	〇〇	二七	〇五	二七	〇〇	
二	二〇	〇〇	二八	〇〇	一〇	〇〇	二七	一八	〇〇	二八	〇五	二八	〇〇	
一	二〇	〇〇	二九	〇〇	一〇	〇〇	二八	一八	〇〇	二九	〇五	二九	〇〇	
〇	二〇	〇〇	三〇	〇〇	一〇	〇〇	二九	一八	〇〇	三〇	〇五	三〇	〇〇	

逆

宫

巳

順

黃道度	宮												黃道度			
	點撥			更五			更四			更三				更二		
	時	刻	分	時	刻	分	時	刻	分	時	刻	分		時	刻	分
三〇	上	上	〇〇	二	〇	一二	〇	上	〇九	二二	〇	〇六	二一	上	〇五	〇
二九	上	上	一四	二	〇	一一	〇	二	〇九	二二	〇	〇六	二一	上	〇四	一
二八	上	上	二八	二	〇	一〇	〇	二	〇八	二二	〇	〇七	二一	上	〇五	二
二七	上	上	一一	二	〇	一〇	〇	二	〇八	二二	〇	〇七	二一	上	〇五	三
二六	上	上	一〇	二	〇	〇九	〇	二	〇八	二二	〇	〇七	二一	上	〇六	四
二五	上	上	〇八	二	〇	〇八	〇	二	〇八	二二	〇	〇七	二一	上	〇七	五
二四	上	上	〇六	二	〇	〇七	〇	二	〇七	二二	〇	〇八	二一	上	〇八	六
二三	上	上	二六	二	〇	〇七	〇	二	〇七	二二	〇	〇八	二一	上	〇八	七
二二	上	上	一四	二	〇	〇五	〇	二	〇七	二二	〇	〇八	二一	上	〇九	八
二一	上	上	二二	二	〇	〇五	〇	二	〇七	二二	〇	〇八	二一	上	〇九	九
二〇	上	上	二二	二	〇	〇四	〇	二	〇六	二二	〇	〇九	二一	上	一〇	〇
一九	上	上	二〇	二	〇	〇三	〇	二	〇六	二二	〇	〇九	二一	上	一一	一
一八	上	上	一四	二	〇	〇二	〇	二	〇六	二二	〇	〇九	二一	上	一二	二
一七	上	上	一上	二	〇	〇二	〇	二	〇六	二二	〇	〇九	二一	上	一三	三
一六	上	上	一一	二	〇	〇一	〇	二	〇五	二二	〇	一〇	二一	上	一四	四
一五	上	上	一〇	二	〇	〇〇	〇	二	〇五	二二	〇	一〇	二一	上	一五	五
一四	上	上	〇九	一	上	一四	〇	二	〇五	二二	〇	一〇	二一	上	一六	六
一三	上	上	〇六	一	上	一三	〇	二	〇四	二二	〇	一一	二一	上	一七	七
一二	上	上	〇六	一	上	一三	〇	二	〇四	二二	〇	一一	二一	上	一八	八
一一	上	上	〇五	一	上	一二	〇	二	〇四	二二	〇	一一	二一	上	一九	九
一〇	上	上	〇四	一	上	一一	〇	二	〇三	二二	〇	一二	二一	上	二〇	〇
九	上	上	〇二	一	上	一〇	〇	二	〇三	二二	〇	一二	二一	上	二一	一
八	上	上	〇一	一	上	〇九	〇	二	〇三	二二	〇	一二	二一	上	二二	二
七	上	上	〇〇	一	上	〇八	〇	二	〇三	二二	〇	一二	二一	上	二三	三
六	上	上	〇一	一	上	〇七	〇	二	〇三	二二	〇	一二	二一	上	二四	四
五	上	上	〇二	一	上	〇六	〇	二	〇三	二二	〇	一二	二一	上	二五	五
四	上	上	〇三	一	上	〇六	〇	二	〇三	二二	〇	一二	二一	上	二六	六
三	上	上	〇四	一	上	〇五	〇	二	〇三	二二	〇	一二	二一	上	二七	七
二	上	上	〇五	一	上	〇四	〇	二	〇三	二二	〇	一二	二一	上	二八	八
一	上	上	〇六	一	上	〇四	〇	二	〇三	二二	〇	一二	二一	上	二九	九
〇	上	上	〇六	一	上	〇四	〇	二	〇三	二二	〇	一二	二一	上	三〇	〇

逆

宮

巳

順

黄道度	百												黄道度	
	更起			夜		晝		入日			出日			
	時	刻	分	刻	分	刻	分	時	刻	分	時	刻		分
三〇	二〇	二	〇九	四二	一一	五上	〇五	一八	二	〇九	五	一	〇六	〇
二九	二〇	二	一〇	四二	一〇	五上	〇五	一八	二	一〇	五	一	〇五	一
二八	二〇	二	一一	四二	〇九	五上	〇九	一八	二	一一	五	一	〇四	二
二七	二〇	二	一二	四二	〇八	五上	一三	一八	二	一二	五	一	〇三	三
二六	二〇	二	一三	四二	〇七	五上	一七	一八	二	一三	五	一	〇二	四
二五	二〇	二	一四	四二	〇六	五上	二一	一八	二	一四	五	一	〇一	五
二四	二〇	二	一五	四二	〇五	五上	二五	一八	二	一五	五	〇	〇〇	六
二三	二〇	二	一六	四二	〇四	五上	二九	一八	二	一六	五	〇	〇〇	七
二二	二〇	二	一七	四二	〇三	五上	三三	一八	二	一七	五	〇	〇〇	八
二一	二〇	二	一八	四二	〇二	五上	三七	一八	二	一八	五	〇	〇〇	九
二〇	二〇	二	一九	四二	〇一	五上	四一	一八	二	一九	五	〇	〇〇	〇
一九	二〇	二	二〇	四二	〇〇	五上	四五	一八	二	二〇	五	〇	〇〇	一
一八	二〇	二	二一	四二	〇〇	五上	四九	一八	二	二一	五	〇	〇〇	二
一七	二〇	二	二二	四二	〇〇	五上	五三	一八	二	二二	五	〇	〇〇	三
一六	二〇	二	二三	四二	〇〇	五上	五七	一八	二	二三	五	〇	〇〇	四
一五	二〇	二	二四	四二	〇〇	五上	六一	一八	二	二四	五	〇	〇〇	五
一四	二〇	二	二五	四二	〇〇	五上	六五	一八	二	二五	五	〇	〇〇	六
一三	二〇	二	二六	四二	〇〇	五上	六九	一八	二	二六	五	〇	〇〇	七
一二	二〇	二	二七	四二	〇〇	五上	七三	一八	二	二七	五	〇	〇〇	八
一一	二〇	二	二八	四二	〇〇	五上	七七	一八	二	二八	五	〇	〇〇	九
一〇	二〇	二	二九	四二	〇〇	五上	八一	一八	二	二九	五	〇	〇〇	〇
九	二〇	二	三〇	四二	〇〇	五上	八五	一八	二	三〇	五	〇	〇〇	一
八	二〇	二	三一	四二	〇〇	五上	八九	一八	二	三一	五	〇	〇〇	二
七	二〇	二	三二	四二	〇〇	五上	九三	一八	二	三二	五	〇	〇〇	三
六	二〇	二	三三	四二	〇〇	五上	九七	一八	二	三三	五	〇	〇〇	四
五	二〇	二	三四	四二	〇〇	五上	一〇一	一八	二	三四	五	〇	〇〇	五
四	二〇	二	三五	四二	〇〇	五上	一〇五	一八	二	三五	五	〇	〇〇	六
三	二〇	二	三六	四二	〇〇	五上	一〇九	一八	二	三六	五	〇	〇〇	七
二	二〇	二	三七	四二	〇〇	五上	一一三	一八	二	三七	五	〇	〇〇	八
一	二〇	二	三八	四二	〇〇	五上	一一七	一八	二	三八	五	〇	〇〇	九
〇	二〇	二	三九	四二	〇〇	五上	一二一	一八	二	三九	五	〇	〇〇	〇

逆

宮

午

順

黄道度	宫												黄道度			
	點			更五			更四			更三				更二		
	時	刻	分	時	刻	分	時	刻	分	時	刻	分		時	刻	分
三〇	上	〇	〇六	一	上	〇四	〇	二	〇一	二	上	〇一	上	〇一	〇	
二九	上	〇	〇五	一	上	〇五	〇	二	〇一	二	上	〇一	上	〇一	〇	
二八	上	〇	〇四	一	上	〇六	〇	二	〇一	二	上	〇一	上	〇一	〇	
二七	上	〇	〇三	一	上	〇七	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
二六	上	〇	〇二	一	上	〇八	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
二五	上	〇	〇一	一	上	〇九	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
二四	上	〇	〇〇	一	上	一〇	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
二三	上	〇	〇〇	一	上	一一	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
二二	上	〇	〇〇	一	上	一二	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
二一	上	〇	〇〇	一	上	一三	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
二〇	上	〇	〇〇	一	上	一四	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
一九	上	〇	〇〇	一	上	一五	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
一八	上	〇	〇〇	一	上	一六	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
一七	上	〇	〇〇	一	上	一七	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
一六	上	〇	〇〇	一	上	一八	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
一五	上	〇	〇〇	一	上	一九	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
一四	上	〇	〇〇	一	上	二〇	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
一三	上	〇	〇〇	一	上	二一	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
一二	上	〇	〇〇	一	上	二二	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
一一	上	〇	〇〇	一	上	二三	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
一〇	上	〇	〇〇	一	上	二四	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
九	上	〇	〇〇	一	上	二五	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
八	上	〇	〇〇	一	上	二六	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
七	上	〇	〇〇	一	上	二七	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
六	上	〇	〇〇	一	上	二八	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
五	上	〇	〇〇	一	上	二九	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
四	上	〇	〇〇	一	上	三〇	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
三	上	〇	〇〇	一	上	〇〇	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
二	上	〇	〇〇	一	上	〇〇	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
一	上	〇	〇〇	一	上	〇〇	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	
〇	上	〇	〇〇	一	上	〇〇	〇	二	〇〇	二	上	〇一	上	〇一	〇	

逆

宫

午

順

黃道度

申

宮

黃道度

出日

入日

晝

夜

更起

時 刻 分

時 刻 分

時 刻 分

刻 分

刻 分

時 刻 分

°

°

°

°

°

°

一

四

一

一

一

一

二

四

一

一

一

一

三

四

一

一

一

一

四

四

一

一

一

一

五

四

一

一

一

一

六

四

一

一

一

一

七

四

一

一

一

一

八

四

一

一

一

一

九

四

一

一

一

一

一〇

四

一

一

一

一

一

四

一

一

一

一

二

四

一

一

一

一

三

四

一

一

一

一

四

四

一

一

一

一

五

四

一

一

一

一

六

四

一

一

一

一

七

四

一

一

一

一

八

四

一

一

一

一

九

四

一

一

一

一

一〇

四

一

一

一

一

上

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一〇

一

二

三

四

五

六

七

八

九

一

黃道度

申

宮

黃道度

點積			更五			更四			更三			更二		
時	刻	分	時	刻	分	時	刻	分	時	刻	分	時	刻	分

三〇	二	二	〇	三	一	一	四	〇	一	〇	二	五	一	〇	一	〇	一
二九	二	二	〇	二	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	一
二八	二	二	〇	二	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	二
二七	二	二	〇	一	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	三
二六	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	四
二五	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	五
二四	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	六
二三	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	七
二二	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	八
二一	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	九
二〇	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	〇
一九	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	一
一八	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	二
一七	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	三
一六	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	四
一五	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	五
一四	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	六
一三	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	七
一二	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	八
一一	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	九
一〇	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	〇
九	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	一
八	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	二
七	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	三
六	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	四
五	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	五
四	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	六
三	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	七
二	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	八
一	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	九
〇	二	二	〇	〇	一	一	五	〇	一	〇	二	五	一	〇	二	一	〇

逆

宮

未

順

黄道度	宫 亥				宫 子				宫 丑				黄道度	
	日行	距平	赤道	各刻	日行	距平	赤道	各刻	日行	距平	赤道	各刻		
	分	秒	宫	度	分	秒	宫	度	分	秒	宫	度		分
三〇	一七	二〇	五	一四	〇〇	一六	一〇	上	〇	六	〇〇	一八	一〇	〇
二九	一七	二〇	五	一四	〇〇	一六	一〇	上	〇	七	〇〇	一八	一〇	一
二八	一七	二二	上	一四	一八	一六	一五	上	〇	六	一八	一〇	一	二
二七	一七	二五	上	一四	二〇	一六	一五	上	〇	七	二〇	上	一〇	三
二六	一七	二八	上	一五	〇〇	一六	一八	上	〇	七	二四	上	一〇	四
二五	一七	三二	上	一五	二〇	一七	二〇	上	〇	八	二八	上	一〇	五
二四	一七	三五	上	一五	二〇	一七	二〇	上	〇	八	三二	上	一〇	六
二三	一七	三八	上	一五	二四	一六	二五	上	〇	八	三六	上	一〇	七
二二	一七	四二	上	一六	〇〇	一六	二八	上	〇	八	四〇	上	一〇	八
二一	一七	四六	上	一六	二〇	一六	二八	上	〇	九	四四	上	一〇	九
二〇	一七	五〇	上	一七	〇〇	一六	二八	上	〇	九	四八	上	一〇	一〇
一九	一七	五〇	上	一七	〇〇	一六	二八	上	〇	九	五二	上	一〇	一〇
一八	一七	五五	上	一七	一五	一六	二八	上	〇	九	五六	上	一〇	一〇
一七	一七	五五	上	一七	一五	一六	二八	上	〇	九	五六	上	一〇	一〇
一六	一八	〇〇	上	一八	〇〇	一六	二八	上	〇	九	六〇	上	一〇	一〇
一五	一八	〇五	上	一八	一〇	一六	二八	上	〇	〇	六四	上	一〇	一〇
一四	一八	〇五	上	一八	一〇	一六	二八	上	〇	〇	六八	上	一〇	一〇
一三	一八	〇八	上	一八	二〇	一六	二八	上	〇	一	七二	上	一〇	一〇
一二	一八	一三	上	一八	二〇	一六	二八	上	〇	一	七六	上	一〇	一〇
一一	一八	一八	上	一八	二〇	一六	二八	上	〇	一	八〇	上	一〇	一〇
一〇	一八	二三	上	一八	二〇	一六	二八	上	〇	一	八四	上	一〇	一〇
九	一八	二八	上	一八	二〇	一六	二八	上	〇	一	八八	上	一〇	一〇
八	一八	三三	上	一八	二〇	一六	二八	上	〇	一	九二	上	一〇	一〇
七	一八	三八	上	一八	二〇	一六	二八	上	〇	一	九六	上	一〇	一〇
六	一八	四三	上	一八	二〇	一六	二八	上	〇	一	〇〇	上	一〇	一〇
五	一八	四八	上	一八	二〇	一六	二八	上	〇	一	〇四	上	一〇	一〇
四	一八	五三	上	一八	二〇	一六	二八	上	〇	一	〇八	上	一〇	一〇
三	一八	五八	上	一八	二〇	一六	二八	上	〇	一	一二	上	一〇	一〇
二	一八	六三	上	一八	二〇	一六	二八	上	〇	一	一六	上	一〇	一〇
一	一八	六八	上	一八	二〇	一六	二八	上	〇	一	二〇	上	一〇	一〇
〇	一八	七三	上	一八	二〇	一六	二八	上	〇	一	二四	上	一〇	一〇
逆	宫 辰				宫 卯				宫 寅				顺	

黄道度	宫 申					宫 酉					宫 戌					黄道度
	日行	距平	赤道	距平	赤道	日行	距平	赤道	距平	赤道	日行	距平	赤道	距平	赤道	
	分	秒	宫	度	分	分	秒	宫	度	分	分	秒	宫	度	分	
五〇	二二	八八	四	一七	五〇	二〇	八八	四	〇五	五〇	一八	八八	二	二五	四八	〇
四九	二二	八八	四	一七	五〇	二〇	八八	四	〇五	四九	一八	八八	二	二四	四八	一
四八	二二	八八	四	一七	五〇	二〇	八八	四	〇六	四八	一八	八八	二	二四	四八	二
四七	二二	八八	四	一八	五〇	二〇	八八	四	〇六	四七	一八	八八	二	二四	四八	三
四六	二二	八八	四	一八	五〇	二〇	八八	四	〇六	四六	一八	八八	二	二五	四八	四
四五	二二	八八	四	一九	五〇	二〇	八八	四	〇七	四五	一九	八八	二	二五	四八	五
四四	二二	八八	四	一九	五〇	二〇	八八	四	〇七	四四	一九	八八	二	二六	四八	六
四三	二二	八八	四	一九	五〇	二〇	八八	四	〇八	四三	一九	八八	二	二六	四八	七
四二	二二	八八	四	一九	五〇	二〇	八八	四	〇八	四二	一九	八八	二	二六	四八	八
四一	二二	八八	四	二〇	五〇	二〇	八八	四	〇八	四一	一九	八八	二	二七	四八	九
四〇	二二	八八	四	二〇	五〇	二〇	八八	四	〇九	四〇	一九	八八	二	二七	四八	一〇
三九	二二	八八	四	二〇	五〇	二〇	八八	四	〇九	三九	一九	八八	二	二八	四八	一一
三八	二二	八八	四	二一	五〇	二〇	八八	四	一〇	三八	一九	八八	二	二八	四八	一二
三七	二二	八八	四	二一	五〇	二〇	八八	四	一〇	三七	一九	八八	二	二八	四八	一三
三六	二二	八八	四	二一	五〇	二〇	八八	四	一一	三六	一九	八八	二	二八	四八	一四
三五	二二	八八	四	二一	五〇	二〇	八八	四	一一	三五	一九	八八	二	二九	四八	一五
三四	二二	八八	四	二一	五〇	二〇	八八	四	一一	三四	一九	八八	二	二九	四八	一六
三三	二二	八八	四	二二	五〇	二〇	八八	四	一一	三三	一九	八八	二	三〇	四八	一七
三二	二二	八八	四	二二	五〇	二〇	八八	四	一二	三二	一九	八八	二	三〇	四八	一八
三一	二二	八八	四	二二	五〇	二〇	八八	四	一二	三一	一九	八八	二	三〇	四八	一九
三〇	二二	八八	四	二二	五〇	二〇	八八	四	一二	三〇	一九	八八	二	三一	四八	二〇
二九	二二	八八	四	二二	五〇	二〇	八八	四	一三	二九	一九	八八	二	三一	四八	二一
二八	二二	八八	四	二二	五〇	二〇	八八	四	一三	二八	一九	八八	二	三二	四八	二二
二七	二二	八八	四	二二	五〇	二〇	八八	四	一四	二七	一九	八八	二	三二	四八	二三
二六	二二	八八	四	二三	五〇	二〇	八八	四	一四	二六	一九	八八	二	三三	四八	二四
二五	二二	八八	四	二三	五〇	二〇	八八	四	一五	二五	一九	八八	二	三三	四八	二五
二四	二二	八八	四	二三	五〇	二〇	八八	四	一五	二四	一九	八八	二	三三	四八	二六
二三	二二	八八	四	二三	五〇	二〇	八八	四	一六	二三	一九	八八	二	三四	四八	二七
二二	二二	八八	四	二三	五〇	二〇	八八	四	一六	二二	一九	八八	二	三四	四八	二八
二一	二二	八八	四	二三	五〇	二〇	八八	四	一七	二一	一九	八八	二	三五	四八	二九
二〇	二二	八八	四	二三	五〇	二〇	八八	四	一七	二〇	一九	八八	二	三五	四八	三〇
逆	宫 未					宫 午					宫 巳					顺

黄道度	宫 亥				宫 子				宫 丑				黄道度
	日行	相距	相距	各星	日行	相距	相距	各星	日行	相距	相距	各星	
	分	秒	宫	度	分	秒	宫	度	分	秒	宫	度	
五〇	二五	二〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	二	〇	〇
二九	二五	二〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	二	〇	一
二八	二五	一五	五	〇	一	〇	二	〇	二	〇	二	〇	二
二七	二五	一〇	五	〇	一	〇	二	〇	二	〇	二	〇	三
二六	二五	〇〇	五	〇	〇	〇	二	〇	二	〇	二	〇	四
二五	二四	五〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	五
二四	二四	四〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	六
二三	二四	三〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	七
二二	二四	二〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	八
二一	二四	一〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	九
二〇	二四	〇〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	一〇
一九	二四	五〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	一一
一八	二四	四〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	一二
一七	二四	三〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	一三
一六	二四	二〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	一四
一五	二四	一〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	一五
一四	二四	〇〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	一六
一三	二三	五〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	一七
一二	二三	四〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	一八
一一	二三	三〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	一九
一〇	二三	二〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	二〇
九	二三	一〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	二一
八	二三	〇〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	二二
七	二二	五〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	二三
六	二二	四〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	二四
五	二二	三〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	二五
四	二二	二〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	二六
三	二二	一〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	二七
二	二二	〇〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	二八
一	二二	五〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	二九
〇	二二	四〇	四	〇	五	〇	二	〇	二	〇	二	〇	三〇
逆	宫 辰				宫 卯				宫 寅				順

黄道度	宮 申			宮 酉			宮 戌			黄道度
	日行	相距	相距	日行	相距	相距	日行	相距	相距	
	分	秒	宮度分	分	秒	宮度分	分	秒	宮度分	
三〇	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	〇
二九	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	一
二八	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	二
二七	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	三
二六	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	四
二五	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	五
二四	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	六
二三	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	七
二二	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	八
二一	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	九
二〇	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	一〇
一九	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	一一
一八	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	一二
一七	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	一三
一六	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	一四
一五	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	一五
一四	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	一六
一三	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	一七
一二	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	一八
一一	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	一九
一〇	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	二〇
九	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	二一
八	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	二二
七	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	二三
六	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	二四
五	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	二五
四	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	二六
三	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	二七
二	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	二八
一	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	二九
〇	一〇	一〇	二二五〇	一八	一〇	二一九〇	二二	一〇	四一三〇	三〇
逆	宮 未			宮 午			宮 巳			順

求中星凡二表一列度分一列刻分列度分者為四段曰起更距午赤道曰距午日行曰逐更相距曰相距日行列刻分者為十段一日出二日入三晝刻四夜刻五之十則起更至攢點也並以黃道度為之根十二宮以次列之用表之法以本次日兩子正太陽黃道實行相加半之得所求午正太陽黃道實行檢黃赤升度表得所求午正太陽赤道實行求起更正午度者於午正太陽赤道度檢度分表起更距午赤道及相距日行度加之得起更正午赤道度求逐更

者於起更正午赤道度。復檢度分表。逐更相距。及相距日行度。以次加之。得逐更正午赤道度。均以三十分進為一度。乃檢中星表。加入歲差。取星之赤道經度。與逐更正午赤道度最近者。相減。即所求中星也。星經度大於正午度為偏東。小於正午度為偏西。欲知昏旦者。則以日出入度分加減之。