





黃道經度

角十。 <sup>三七</sup>	斗二十三。 <sup>四七</sup>	奎十一。 <sup>三八</sup>	井三十。 <sup>二五</sup>
亢十。 <sup>三八</sup>	牛七。 <sup>四六</sup>	婁十三。 <sup>〇一</sup>	鬼四。 <sup>三六</sup>
氏十七。 <sup>五〇</sup>	女十一。 <sup>三八</sup>	胃十二。 <sup>二五</sup>	柳十七
房四。 <sup>五〇</sup>	虛九。 <sup>五九</sup>	昂九。 <sup>五</sup>	星八。 <sup>二三</sup>
心七。 <sup>三三</sup>	危二十。 <sup>〇七</sup>	畢十五。 <sup>一九</sup>	張十八。 <sup>〇四</sup>
尾十五。 <sup>五六</sup>	室十五。 <sup>四一</sup>	觜。 <sup>〇五</sup>	翼十七
箕九。 <sup>〇〇</sup>	壁十三。 <sup>〇六</sup>	參十。 <sup>〇三八</sup>	軫十三。 <sup>〇三</sup>

御製曆象考成表卷十四

恆星表

- 恆星黃道經緯度表
- 恆星赤道經緯度表
- 恆星赤道經緯度歲差表
- 凌犯恆星黃道經緯度表

御製曆象考成表

卷十四

目錄

一

恆星

一	恆星黃道經緯度表	時大前星黃道經緯度表
二	恆星黃道經緯度表	時大前星黃道經緯度表
三	恆星黃道經緯度表	時大前星黃道經緯度表
四	恆星黃道經緯度表	時大前星黃道經緯度表
五	恆星黃道經緯度表	時大前星黃道經緯度表
六	恆星黃道經緯度表	時大前星黃道經緯度表
七	恆星黃道經緯度表	時大前星黃道經緯度表
八	恆星黃道經緯度表	時大前星黃道經緯度表
九	恆星黃道經緯度表	時大前星黃道經緯度表
十	恆星黃道經緯度表	時大前星黃道經緯度表
十一	恆星黃道經緯度表	時大前星黃道經緯度表
十二	恆星黃道經緯度表	時大前星黃道經緯度表
十三	恆星黃道經緯度表	時大前星黃道經緯度表
十四	恆星黃道經緯度表	時大前星黃道經緯度表

恆星黃道經緯度表

恆星黃道經緯度表。以曆元康熙二十三年甲子之黃道經緯度列之。上列星名。次列黃道經度。次列黃道緯度。下列星等。

用表之法。設康熙甲子年日躔黃道初宮八度。求黃道宿度。則察恆星黃道經緯度表。斗宿第一星黃道經度為初宮五度五十分。取相近者。與日躔黃道經度相減。餘二度一十分。即太陽入斗宿二度一十分也。若求曆元後各年之黃道宿度。則以所求之年距

曆元若干年。與歲差五十一秒相乘。得數加於各宿黃道經度。然後與諸曜黃道經度相減。餘即為諸曜黃道宿度也。

求某星黃道經度

乃緯度 永不變

求寬政十年戊午之大角星黃道經度。則以戊午年距曆元甲子年一百一十四年。與歲差五十一秒相乘。得一度三十六分五十四秒。加於曆元甲子年大角星黃道經度九宮一十九度五十分。得九宮二十一度二十六分五十四秒。即大角星黃道經度也。

星名	黃道經度	黃道緯度	等
東海	初宮一度二十三分	北二十度二十八分	三
斗宿	初宮五度五十分	南三度五十分	五
織女	初宮一十度二十七分	北六十一度四十八分	一
徐	初宮一十一度二十分	北二十六度五十九分	三
天弁	初宮一十二度五十六分	北一十七度四十一分	三
右旗三	初宮一十九度一十一分	北二十四度五十六分	三
右旗六	初宮二十度二十七分	北一十四度二十八分	三
右旗五	初宮二十一度二十八分	北二十度一十五分	三

星名	黃道經度	黃道緯度	等
右旗東七	初宮二十六度	北二十一度三十八分三	
河鼓三	初宮二十六度二十六分	北三十一度一十八分三	
河鼓二	初宮二十七度一十九分	北二十九度二十二分二	
河鼓一	初宮二十八度零三分	北二十六度五十分三	
牛宿一	初宮二十九度三十七分	北四度四十一分三	
右旗東八	一宮初度三十二分	北一十八度四十八分三	
女宿一	一宮七度二十三分	北八度一十分四	
虛宿一	一宮二十九度零二分	北八度四十二分三	

天津一	一宮二十度二十五分	北五十七度一十分三	
危宿三	一宮二十七度三十二分	北二十二度零八分三	
危宿二	一宮二十九度	北一十度四十二分三	
北落師門	一宮二十九度二十二分	南二十一度	
墳墓四	二宮二度二十分	北八度一十八分三	
雷電一	二宮二十三度五十四分	北一十五度四十四分三	
室宿一	二宮二十九度零七分	北一十五度二十六分二	
天倉一	二宮二十六度三十三分	南一十度零一分三	
土司空	二宮二十八度零六分	南二十度四十七分二	

星名 黃道經度 黃道緯度 等

壁宿一	三宮四度四十八分	北一十二度三十五分	二
天倉三	三宮一十一度五十三分	南一十五度四十七分	三
奎宿一	三宮一十七度五十四分	北一十五度五十八分	五
外屏七	三宮二十四度五十八分	南九度零五分	三
婁宿一	三宮二十九度三十二分	北八度二十九分	四
天困九	四宮三度一十二分	南二十四度三十二分	三
天苑六	四宮四度三十分	南二十四度三十四分	三
天困八	四宮五度零四分	南一十二度零三分	三

天苑五	四宮九度二十六分	南二十五度五十九分	三
天困一	四宮九度五十七分	南一十二度三十七分	二
胃宿一	四宮一十二度三十三分	北一十一度一十六分	四
天苑四	四宮一十三度五十五分	南二十七度四十七分	三
天苑三	四宮一十六度一十七分	南二十八度四十七分	三
昂宿一	四宮二十四度四十八分	北四度一十分	五
畢宿一	五宮四度零三分	南二度三十七分	五
玉井三	五宮一十度五十二分	南二十七度五十五分	三
參宿七	五宮一十二度二十七分	南三十一度一十二分	一

星名

黃道經度

黃道緯度

等

參宿十九	五宮一十五度四十八分	南二十五度三十七分三
參宿五	五宮一十六度三十三分	南一十六度五十三分二
五車二	五宮一十七度二十六分	北一十二度五十二分一
參宿一	五宮一十八度零一分	南二十三度三十八分二
伐二	五宮一十八度三十五分	南二十八度四十五分三
伐三	五宮一十八度三十八分	南二十九度一十七分三
參宿二	五宮一十九度零四分	南二十四度三十四分二
此宿一	五宮一十九度二十二分	南一十三度二十六分四

參宿三	五宮二十度一十七分	南二十五度二十二分二
參宿六	五宮二十二度	南三十三度零八分三
參宿四	五宮二十四度二十二分	南一十六度零六分一
井宿一	六宮初度五十五分	南初度五十三分三
天狼	六宮九度四十六分	南三十九度三十分一
南河二	六宮一十七度五十分	南一十三度三十四分三
北河三	六宮一十八度五十一分	北六度四十分二
南河三	六宮二十一度二十九分	南一十五度五十七分二
鬼宿一	七宮一度二十分	南初度四十八分五



星名	黃道經度	黃道緯度	等
外厨一	七宮四度二十分	南二十三度	三
柳宿一	七宮五度五十六分	南一十二度二十七分	四
星宿一	七宮二十二度五十六分	南二十二度二十四分	一
軒轅十四	七宮二十五度二十五分	北初度二十七分	一
張宿一	八宮一度二十九分	南二十六度一十二分	五
天相一	八宮二度零七分	南一十六度	三
五帝座	八宮二十七度一十三分	北一十三度一十八分	一
內屏一	八宮二十八度五十四分	北六度零七分	三

翼宿一	八宮十九度二十三分	南二十二度四十一分	四
右執法	八宮二十二度四十二分	北初度四十三分	三
東上相	九宮五度四十六分	北二度五十分	三
軫宿一	九宮六度二十三分	南一十四度二十五分	三
東次相	九宮七度零五分	北八度四十分	三
角宿二	九宮一十七度四十三分	北八度四十二分	三
角宿一	九宮一十九度二十六分	南一度五十九分	一
大角一	九宮一十九度五十分	北二十一度零三分	一
亢宿一	十宮初度零三分	北二度五十八分	四

御製皇極經世一表

卷十四

恆星黃道經緯度表

七

恆星

星名

黃道經度

黃道緯度

等

貫索一

十宮七度四十九分

北四十四度二十三分二

氏宿一

十宮一十度四十一分

北初度二十六分二

氏宿四

十宮一十四度五十八分

北八度三十五分二

蜀

十宮一十七度四十分

北二十五度三十六分二

巴

十宮一十九度五十七分

北二十四度零六分三

梁

十宮二十七度五十五分

北一十七度一十九分三

房宿一

十宮二十八度三十一分

南五度一十三分三

楚

十宮二十九度零七分

北一十六度三十一分三

心宿一

十一宮三度二十一分

南三度五十五分

四

韓

十一宮四度四十九分

北一十一度三十分

三

尾宿一

十一宮一十度五十四分

南一十五度

四

帝座

十一宮一十二度四十分

北三十七度二十三分三

三

宗正一

十一宮二十度五十五分

北二十八度零一分

三

宗正二

十一宮二十二度一十五分

北二十六度一十一分三

三

宗人南十五

十一宮二十五度四十五分

北一十九度五十七分三

三

箕宿一

十一宮二十六度五十分

南六度五十六分

三

通計九十二

自一等至五等大星經緯之度分。具推步之用。測量之用。以省其技。

赤道經度

角土 <sup>五〇</sup>	斗二 <sup>五〇</sup>	奎十四 <sup>〇八</sup>	井三十三 <sup>二四</sup>
九九 <sup>二四</sup>	牛六 <sup>五五</sup>	婁十一 <sup>五九</sup>	鬼一 <sup>五一</sup>
氏十六 <sup>三三</sup>	女十一 <sup>〇三</sup>	胃十五 <sup>〇三</sup>	柳十二 <sup>四八</sup>
房五 <sup>三二</sup>	虛八 <sup>四二</sup>	昴十一 <sup>一四</sup>	星六 <sup>〇〇</sup>
心六 <sup>一三</sup>	危十四 <sup>五二</sup>	畢十六 <sup>五七</sup>	張十七 <sup>〇六</sup>
尾十九 <sup>三三</sup>	室十七 <sup>〇一</sup>	觜 <sup>〇三</sup>	翼十八 <sup>四九</sup>
箕十 <sup>一二</sup>	壁十 <sup>五二</sup>	參十 <sup>五六</sup>	軫十七 <sup>二二</sup>

恆星赤道經緯度表

恆星赤道經緯度表亦以曆元康熙二十二年甲子之赤道經緯度列之上列星名次列赤道經度次列赤道緯度下列星等

用表之法設康熙甲子年月離赤道一宮二度四十分求赤道宿度則察恆星赤道經緯度表牛宿第一星赤道經度為一宮初度五十一分取相近畧小者用與月離赤道經度相減餘一度四十九分即太陰入牛宿一度四十九分也若求曆元後各年之赤道宿度則

以所求之年距曆元若干年。與各星每年赤道歲差之數相乘。察赤道歲差表。得數加於各星赤道經度。然後與諸曜赤道經度相減。餘即為諸曜赤道宿度也。

求某星赤道經緯度

求寬政十年戊午之大角星赤道經緯度。則以戊午年距曆元甲子年一百一十四年。與赤道經度歲差應加四十二秒五十。微相乘。得一度二十一分二十秒。與大角星赤道經度十宮初度二十二分。相併。得十宮一度四十三分二十三秒。為大角星赤道宿經度。○又一百一十四年。與赤道緯度歲差應減一十七秒三十。微相乘。得三十三分一十五秒。與大角星赤道緯度二十一度。二分相減。得二十度二十八分四十五秒。為大角星赤道北緯度也。

星名	赤道經度	赤道緯度	等
東海	初宮一度二十八分	南二度五十一分八分三	三
織女	初宮六度一十八分	北二十八度三十二分一	一
斗宿	初宮六度三十三分	南二十七度一十二分五	五
徐	初宮一十度零七分	北三度五十三分	三
天弁	初宮一十二度二十二分	南五度一十五分	三
右旗三	初宮一十七度二十一分	北二度三十六分	三
右旗六	初宮一十九度五十八分	南七度三十七分	三
右旗五	初宮二十度零六分	南一度四十五分	三

星名	赤道經度	赤道緯度	等
河鼓三	初宮二十二度五十一分	北九度五十四分	三
河鼓二	初宮二十三度五十分	北八度七分	二
右旗東七	初宮二十四度零三分	北初度一十七分	三
河鼓一	初宮二十四度五十七分	北五度四十五分	三
右旗東八	初宮二十四度四十六分	南一度四十一分	三
牛宿一	一宮初度四十六分	南一十五度四十二分	三
天津一	一宮二度四十六分	北三十九度一十八分	三
女宿一	一宮七度四十一分	南一十度三十三分	四

虛宿一	一宮一十八度四十四分	南六度五十二分	三
危宿三	一宮二十二度一十二分	北八度二十八分	三
危宿二	一宮二十七度二十六分	南一度四十八分	三
墳墓四	二宮一度二十一分	南二度五十五分	三
雷電一	二宮九度零七分	北八度一十一分	三
北落師門	二宮九度五十六分	南三十一度一十三分	一
室宿一	二宮一十二度一十七分	北一十三度三十三分	二
壁宿一	二宮一十九度一十八分	北一十三度二十六分	二
天倉一	三宮初度五十三分	南一十度三十三分	三

御製天象考表

卷十四

恆星赤道經緯度表 上

恆星

星名	赤道經度	赤道緯度	等
土司空	三宮六度五十四分	南一十九度四十四分	二
奎宿一	三宮二十度一十分	北二十一度四十七分	五
天倉三	三宮一十七度零八分	南九度四十九分	三
婁宿一	三宮二十四度一十八分	北一十九度一十五分	四
外屏七	三宮二十六度二十七分	北一度二十四分	三
天囷九	四宮五度五十四分	南一度零五分	三
胃宿二	四宮六度一十七分	北二十六度二十分	四
天囷八	四宮六度四十七分	北一度五十二分	三

天苑六	四宮二十度一十六分	南一十度一十一分	三
天囷一	四宮二十一度三十分	北二度五十分	二
天苑五	四宮一十五度一十分	南一十度零三分	三
天苑四	四宮一十九度三十六分	南一十度三十二分	三
昂宿一	四宮二十一度二十分	北二十三度零三分	五
天苑三	四宮二十一度五十五分	南一十度五十四分	三
畢宿一	五宮二度三十四分	北一十八度二十六分	三
玉井三	五宮一十三度零五分	南五度三十三分	三
五車二	五宮一十三度二十一分	北四十五度三十八分	一

御製皇極經世表 卷七十四 恒星赤道經緯度表 十一 恒星

星名	赤道經度	赤道緯度	等
參宿七	五宮一十四度五十三分	南八度三十八分	一
參宿五	五宮一十七度零四分	北六度	二
參宿十九	五宮一十七度一十三分	南二度四十五分	三
參宿一	五宮一十九度零二分	南初度三十六分	二
觜宿一	五宮一十九度三十一分	北九度四十分	四
伐二	五宮一十九度五十八分	南五度三十九分	三
伐三	五宮二十度零三分	南六度二十一分	三
參宿二	五宮二十度零四分	南一度二十七分	二

參宿三	五宮二十一度一十三分	南二度一十分	二
參宿六	五宮二十三度一十三分	南九度五十分	三
參宿四	五宮二十四度三十三分	北七度一十七分	一
井宿一	六宮一度	北二十二度三十六分	三
天狼	六宮七度五十分	南一十六度一十六分	一
南河一	六宮一十七度三十二分	北八度五十一分	三
南河三	六宮二十度四十四分	北六度	二
北河三	六宮二十一度二十八分	北二十八度四十六分	二
外厨一	七宮一度二十分	南三度一十分	三

星名	赤道經度	赤道緯度	等
鬼宿一	七宮三度二十四分	北一十九度零八分	五
柳宿一	七宮五度一十五分	北六度四十五分	四
星宿一	七宮十八度零三分	南七度二十九分	一
張宿一	七宮二十四度零三分	南一十三度二十九分	五
軒轅十四	七宮二十七度五十一分	北一十三度三十分	一
天相一	七宮二十九度一十分	南四度三十四分	三
翼宿一	八宮一十一度零九分	南一十六度三十七分	四
內屏一	八宮二十二度一十四分	北一十度零二分	三

五帝座	八宮二十三度一十三分	北一十六度二十一分	一
右執法	八宮二十三度三十五分	北三度三十四分	三
軫宿一	八宮二十九度五十八分	南一十五度四十四分	三
東上相	九宮六度二十五分	北初度一十八分	三
東次相	九宮九度五十六分	北五度零八分	三
角宿一	九宮一十七度一十分	南九度二十七分	一
角宿二	九宮一十九度三十九分	北一度零五分	三
亢宿一	九宮二十九度	南八度四十四分	四
大角	十宮初度二十二分	北三十度五十六分	一

御製天曆象考表

卷十四

恆星赤道經緯度表

十四

恆星



星名

赤道經度

赤道緯度

等

氐宿一

十宮八度二十四分

南一十四度三十九分

二

氐宿四

十宮十五度零二分

南八度零九分

二

貫索一

十宮二十度二十分

北二十七度五十分

二

蜀

十宮二十二度二十四分

北七度三十分

二

巴

十宮二十三度五十分

北五度三十分

三

房宿一

十宮二十四度五十七分

南二十五度零七分

三

梁

十宮二十九度三十分

南二度五十分

三

楚

十一宮初度二十七分

南三度五十一分

三

心宿一

十一宮初度二十九分

南二十四度四十三分

四

韓

十一宮四度五十八分

南九度五十分

三

尾宿一

十一宮六度四十二分

南三十六度五十七分

四

帝座

十一宮二十五度五十分

北一十四度四十五分

三

宗正一

十一宮二十一度五十八分

北四度四十七分

三

宗正二

十一宮二十三度零三分

北二度五十三分

三

箕宿一

十一宮二十六度二十一分

南二十度二十三分

三

宗人南十五

十一宮二十六度

南三度二十九分

三



壬寅年斗宿第一星之赤道經度也。又以三十八年與斗宿一星緯度歲差減二秒二十五微相乘。得一  
 分二十一秒五十微。即赤道緯度。應減之數與曆元  
 甲子年斗宿第一星赤道緯度南二十七度一十二  
 分相減。餘二十七度一十分二十八秒一十微。即所  
 求壬寅年斗宿第一星之赤道南緯度也。

*此星赤道緯度與歲差表以各星赤道緯度與所求  
 斗星赤道緯度與歲差表*

星名	赤道經度歲差	赤道緯度歲差
東海	加四十七秒五十二微	減二十三微
織女	加三十秒四十二微	加二秒一十一微
斗宿	加五十七秒零八微	減二秒二十五微
徐	加四十五秒二十五微	加三秒三十九微
天弁	加四十八秒三十五微	減四秒二十六微
右旗三	加四十五秒五十三微	加六秒零八微
右旗六	加四十九秒十九微	減七秒零一微
右旗五	加四十七秒二十微	減七秒零四微

星名

赤道經度歲差

赤道緯度歲差

河鼓三	加四十三秒三十微	加七秒五十八微
河鼓二	加四十四秒零七微	加八秒一十七微
右旗東七	加四十六秒四十微	加八秒二十二微
河鼓一	加四十四秒五十五微	加八秒三十九微
右旗東八	加四十七秒一十七微	減九秒五十二微
牛宿一	加五十一秒三十八微	減一十秒三十微
天津一	加三十二秒四十七微	加一十一秒零三微
女宿一	加四十九秒四十四微	減一十二秒三十微

虛宿一	加四十八秒二十二微	減一十五秒二十微
危宿三	加四十四秒五十五微	加一十六秒零七微
危宿一	加四十七秒零六微	減一十七秒一十一微
墳墓四	加四十七秒一十五微	減一十七秒五十二微
雷電	加四十五秒四十四微	加一十九秒零一微
北落師門	加五十九秒五十六微	減一十九秒零八微
室宿一	加四十五秒一十七微	加一十九秒二十三微
壁宿一	加四十六秒四十四微	加二十秒二十微
天倉一	加四十六秒四十二微	減二十秒二十微

星名

赤道經度歲差

赤道緯度歲差

土司空

加四十五秒五十二微

減二十秒一十微

奎宿一

加四十八秒一十五微

加二十秒

天倉三

加四十五秒四十四微

減一十九秒二十四微

畢宿一

加四十九秒四十四微

加一十八秒二十九微

外屏七

加四十六秒五十九微

加一十八秒一十微

天囷九

加四十六秒三十四微

減一十六秒二十五微

胃宿一

加五十二秒四十七微

加一十六秒二十微

天囷八

加四十七秒一十一微

加一十六秒一十四微

天苑六

加四十四秒二十五微

減一十五秒二十八微

天囷一

加四十七秒二十八微

加二十五秒一十微

天苑五

加四十四秒一十四微

減二十四秒一十七微

天苑四

加四十三秒五十四微

減二十三秒零七微

昂宿一

加五十三秒三十四微

加一十二秒三十八微

天苑三

加四十三秒四十二微

減一十二秒二十九微

畢宿一

加五十二秒四十九微

加九秒一十七微

玉井三

加四十四秒五十三微

減五秒五十微

五車一

加一分零六秒四十四微

加五秒四十三微

御製曆象考成表

卷十四

恆星赤道經緯度歲差表

十九

恆星

星名

赤道經度歲差

赤道緯度歲差

參宿七

加四十三秒四十八微

減五秒一十四微

參宿五

加四十八秒五十二微

加四秒二十八微

參宿十九

加四十五秒五十微

減四秒二十五微

參宿一

加四十六秒三十四微

減三秒四十七微

觜宿一

加五十秒一十一微

加三秒三十七微

伐二

加四十四秒四十八微

減三秒二十八微

伐三一

加四十四秒三十七微

減三秒二十六微

參宿二

加四十六秒一十六微

減三秒二十六微

參宿三

加四十六秒零一微

減三秒零一微

參宿六

加四十三秒一十七微

減二秒二十微

參宿四

加四十九秒二十二微

加一秒五十微

井宿一

加五十五秒二十四微

減二十七微

天狼

加四十秒五十三微

加二秒五十一微

南河二

加四十九秒四十六微

減六秒一十三微

南河三

加四十八秒四十六微

減七秒一十七微

北河三

加五十七秒零六微

減七秒三十二微

外厨一

加四十五秒四十八微

加十秒三十八微

御製曆象考元表

卷十四

四星赤道經緯度歲差表二十

四星

星名 赤道經度歲差 赤道緯度歲差

鬼宿一	加五十二秒三十七微	減一十一秒一十六微
柳宿一	加四十八秒四十三微	減一十一秒四十八微
星宿一	加四十五秒零一微	加一十五秒一十微
張宿一	加四十三秒五十五微	加一十六秒三十微
軒轅十四	加四十九秒二十微	減一十七秒一十六微
天相一	加四十五秒五十六微	加一十七秒三十二微
翼宿一	加四十四秒四十九微	加一十九秒一十六微
內屏一	加四十七秒一十四微	減二十秒零九微

五帝座	加四十七秒二十七微	減二十秒一十二微
右執法	加四十六秒五十五微	減二十秒一十三微
軫宿一	加四十六秒四十八微	加二十秒二十微
東上相	加四十六秒四十六微	減二十秒一十一微
東次相	加四十六秒二十八微	減二十秒零一微
角宿一	加四十七秒四十八微	加一十九秒二十四微
角宿二	加四十六秒四十微	減一十九秒一十六微
亢宿一	加四十八秒一十九微	加一十七秒四十四微
大角	加四十二秒五十微	減一十七秒三十微

星名

赤道經度歲差

赤道緯度歲差

氐宿一

加五十秒零七微

加一十五秒五十三微

氐宿四

加四十八秒五十二微

加一十四秒一十八微

貫索一

加三十八秒三十一微

減一十二秒五十六微

蜀

加四十四秒四十微

減一十二秒二十三微

巴

加四十五秒一十二微

減一十一秒五十六微

房宿一

加五十四秒三十八微

加一十一秒三十四微

梁

加四十七秒四十微

加一十秒一十五微

楚

加四十七秒五十九微

加九秒五十七微

心宿一

加五十四秒五十八微

加九秒五十六微

韓

加四十九秒五十九微

加八秒三十一微

尾宿一

加一分零五十二微

加七秒五十六微

帝座

加四十一秒三十五微

減四秒五十四微

宗正一

加四十五秒零五分

減二秒四十六微

宗正二

加四十五秒四十六微

減二秒二十三微

箕宿一

加五十八秒二十八微

加一秒一十九微

宗人南十五

加四十八秒零二微

加一秒二十微





道經度五宮九度零二分起。至天關星黃道經度五宮二十度二十二分。上皆為本日太陰所經歷之星。乃察其間各星緯度。惟天高第一星。緯度在黃道南一度五十分。與太陰緯度相減。餘二十分。即為本日太陰犯天高第一星。太陰在下相離二十分。太陰在星之南。故為下。又天關星緯度。在黃道南二度一十四分。與太陰緯度相減。餘四分。即為本日太陰凌天關星。太陰在上四分也。太陰在星之北。故為上。其餘諸星。雖與太陰有經度相同之時。求時刻詳本法。而緯度之南北相去甚遠。不得

相凌犯矣。

初宮一度五十八分	南二度一十四分
初宮二度五十分	南二度五十分
初宮三度五十分	南三度五十分
初宮四度五十分	南四度五十分
初宮五度五十分	南五度五十分
初宮六度五十分	南六度五十分
初宮七度五十分	南七度五十分
初宮八度五十分	南八度五十分
初宮九度五十分	南九度五十分
初宮十度五十分	南十度五十分
初宮十一度五十分	南十一度五十分
初宮十二度五十分	南十二度五十分
初宮十三度五十分	南十三度五十分
初宮十四度五十分	南十四度五十分
初宮十五度五十分	南十五度五十分
初宮十六度五十分	南十六度五十分
初宮十七度五十分	南十七度五十分
初宮十八度五十分	南十八度五十分
初宮十九度五十分	南十九度五十分
初宮二十度五十分	南二十度五十分
初宮二十一度五十分	南二十一度五十分
初宮二十二度五十分	南二十二度五十分
初宮二十三度五十分	南二十三度五十分
初宮二十四度五十分	南二十四度五十分
初宮二十五度五十分	南二十五度五十分
初宮二十六度五十分	南二十六度五十分
初宮二十七度五十分	南二十七度五十分
初宮二十八度五十分	南二十八度五十分
初宮二十九度五十分	南二十九度五十分
初宮三十度五十分	南三十度五十分

昧刻外矣

星名	黃道經度	黃道緯度
箕宿二	初宮初度零一分	南六度二十六分三
斗宿二	初宮一度五十八分	南二度
斗宿一	初宮五度五十分	南三度五十分五
斗宿四	初宮七度五十八分	南三度二十四分四
建一	初宮九度零二分	北一度四十五分四
斗宿六	初宮九度一十分	南六度五十二分三
斗宿五	初宮一十度二十五分	南五度零二分四
建二	初宮一十度三十六分	北初度五十九分四

星名	黃道經度	黃道緯度	等
建三	初宮一十一度五十一分	北一度三十一分	四
狗西三	初宮一十二度三十七分	南二度三十分	五
狗二	初宮一十四度五十五分	南二度二十七分	五
建五	初宮一十五度零二分	北四度一十七分	四
建六	初宮一十五度二十一分	北六度一十分	五
狗國一	初宮二十一度一十六分	南五度二十二分	五
狗國三	初宮二十一度三十一分	南六度零八分	五
狗國二	初宮二十三度零八分	南五度二十六分	五

狗國四	初宮二十二度三十九分	南七度一十分	五
牛宿西八	初宮二十八度二十三分	北初度三十分	氣
牛宿二	初宮二十九度二十八分	北七度零三分	三
牛宿一	初宮二十九度三十七分	北四度四十一分	三
牛宿四	一宮初度一十八分	北初度五十九分	氣
牛宿五	一宮初度四十八分	北初度三十一分	氣
羅堰二	一宮三度二十四分	北初度二十分	五
女宿一	一宮七度二十三分	北八度一十分	四
周	一宮八度二十分	南二度五十八分	五

御製... 表  
 凌犯恒日生黃道經緯度表 二十六  
 凌犯

星名	黃道經度	黃道緯度	等
女宿二	一宮八度三十九分	北八度一十九分	五
秦	一宮九度二十五分	南初度二十九分	五
女宿南二	一宮一十一度五十八分	北四度五十分	五
燕	一宮一十二度三十分	南六度五十四分	五
代	一宮一十三度一十七分	南一度一十七分	五
壘壁陣一	一宮一十五度四十六分	南四度五十三分	四
壘壁陣二	一宮一十七度一十二分	南四度四十九分	五
壘壁陣三	一宮一十七度二十二分	南二度二十六分	三

虛宿一	一宮一十九度零一分	北八度四十二分	三
壘壁陣四	一宮一十九度零七分	南二度二十九分	三
天壘城一	一宮一十九度四十二分	北六度零一分	五
天壘城三	一宮二十度三十九分	北二度零三分	五
壘壁陣五	一宮二十四度二十三分	南二度	四
蓋屋一	一宮二十七度四十二分	北九度一十三分	五
泣二	一宮二十八度五十分	北二度四十六分	四
壘壁陣六	二宮初度五十八分	南一度一十分	五
墳墓四	二宮二度二十分	北八度一十八分	三

星名

黃道經度

黃道緯度

等

羽林軍四

二宮四度一十一分

南五度三十七分五

羽林軍三

二宮四度二十七分

南八度一十分三

墳墓六

二宮四度三十三分

北八度五十三分四

虛梁一

二宮五度零二分

北四度零九分四

墳墓七

二宮六度零三分

北八度一十分四

壘壁陣七

二宮七度一十分

南初度二十分四

羽林軍七

二宮十一度五十三分

南三度五十九分五

羽林軍八

二宮十二度二十一分

南四度一十三分五

羽林軍九

二宮二十二度二十五分

南四度四十四分五

羽林軍六

二宮二十二度四十分

南二度四十九分五

壘壁陣八

二宮二十二度四十五分

南一度一十四分五

霹靂一

二宮二十四度一十二分

北九度零四分四

霹靂二

二宮二十七度零一分

北七度一十八分四

雲雨一

二宮二十八度三十一分

北四度二十七分五

霹靂三

二宮三十度四十八分

北九度零三分五

雲雨二

二宮三十二度一十五分

北三度二十五分五

霹靂四

二宮三十三度一十三分

北七度一十四分五

凌犯恆星黃道經緯度表 二十八 凌犯

星名

黃道經度

黃道緯度

等

壘壁陣十二	二宮二十三度三十八分	南五度四十分	四
壘壁陣九	二宮二十三度五十六分	南三度零七分	四
壘壁陣十一	二宮二十四度三十二分	南五度四十二分	四
壘壁陣十	二宮二十四度四十七分	南三度五十四分	四
天倉一	二宮二十六度三十三分	南一十度零一分	三
霹靂五	二宮二十八度一十二分	北六度二十四分	五
外屏一	三宮九度四十六分	北二度一十一分	四
外屏二	三宮二十三度零八分	北一度零六分	四

外屏三	三宮二十五度二十九分	南初度一十二分	四
外屏四	三宮二十八度四十三分	南三度零三分	五
外屏五	三宮三十一度零六分	南四度四十二分	五
右更二	三宮三十二度二十四分	北五度二十一分	四
右更一	三宮三十二度三十一分	北一度五十二分	五
右更三	三宮三十二度四十四分	北九度二十四分	五
外屏六	三宮二十三度零八分	南七度五十六分	五
右更五	三宮二十三度一十八分	南一度二十九分	五
右更四	三宮二十三度二十二分	北一度三十九分	五

星名

黃道經度

黃道緯度

等

外屏七

三宮二十四度五十八分

南九度零五分三

婁宿二

三宮二十八度四十七分

北七度零九分四

婁宿南七

三宮二十九度零七分

北五度二十四分五

婁宿一

三宮二十九度三十三分

北八度二十九分四

天困五

三宮二十九度三十七分

南四度一十九分四

天困六

四宮三度零四分

南五度五十二分四

婁宿三

四宮三度一十六分

北九度五十七分三

天困七

四宮三度五十八分

南九度一十三分四

天困四

四宮七度一十七分

南五度三十六分四

天困三

四宮一十度四十一分

南七度五十分四

左更東六

四宮一十四度零四分

北四度零九分五

天陰一

四宮一十六度二十五分

北一度四十七分四

天廩四

四宮一十六度四十六分

南九度二十三分四

天廩三

四宮一十七度二十八分

南八度五十分四

天陰二

四宮一十七度三十一分

北二度五十分五

天廩一

四宮一十九度一十分

南五度五十七分五

天廩六

四宮二十二度五十六分

南八度四十一分五



星名	黃道經度	黃道緯度	等
昂宿一	四宮二十四度四十八分	北四度一十分	五
昂宿五	四宮二十五度二十五分	北四度	三
天廩八	四宮二十五度二十九分	南四度三十一分	四
畢宿六	四宮二十六度一十三分	南八度零三分	四
月	四宮二十九度零三分	北一度一十二分	五
天節三	五宮初度三十三分	南六度三十三分	五
礪石一	五宮初度五十四分	北七度五十五分	五
畢宿二	五宮一度二十三分	南五度四十七分	三

畢宿三	五宮二度二十七分	南四度零二分	三
天節一	五宮二度五十二分	南六度五十七分	五
天節四	五宮三度零八分	南八度四十一分	五
畢宿四	五宮三度三十二分	南五度五十三分	四
礪石內四	五宮三度三十二分	北五度四十六分	五
礪石三	五宮三度四十二分	北三度五十七分	五
天街一	五宮三度四十八分	北初度三十五分	四
畢宿一	五宮四度零五分	南二度三十七分	三
天街北三	五宮四度零四分	北一度零四分	五

御製皇極經世一 表 凌犯恒星黃道經緯度表三十一 凌犯

星名	黃道經度	黃道緯度	等
天節二	五宮四度三十八分	南七度零五分	五
天節五	五宮五度一十九分	南九度三十二分	五
畢宿五	五宮五度二十三分	南五度三十分	一
附耳	五宮六度零五分	南六度一十四分	五
諸王四	五宮七度四十五分	北初度四十分	五
參旗一	五宮九度零七分	南八度一十七分	四
參旗二	五宮九度五十八分	南九度零七分	四
天高一	五宮一十二度二十一分	南一度一十五分	四

五車五十八	五宮一十八度一十分	北五度二十分	二
諸王三	五宮一十八度二十三分	北二度四十分	五
南柱十二	五宮一十九度四十四分	北八度五十一分	五
天關三	五宮二十度二十二分	南二度一十四分	三
天關南一	五宮二十度四十六分	南六度五十一分	五
諸王二	五宮二十一度零二分	北二度二十八分	四
諸王六	五宮二十一度零七分	北一度	五
天關二	五宮二十一度零七分	南七度四十分	五
諸王南五	五宮二十三度零五分	北一度零六分	四

御製曆象考原

表

卷十四

凌北恆星黃道經緯度表

三十一

凌北

星名 黃道經度 黃道緯度 等

諸王	一	五宮二十四度零八分	北四度零六分	四
司怪	四	五宮二十四度一十九分	南三度一十三分	五
司怪	一	五宮二十五度零八分	北二度二十六分	四
司怪	二	五宮二十六度三十二分	南初度一十三分	四
司怪	三	五宮二十六度三十二分	南三度二十一分	五
水府	二	五宮二十七度二十八分	南八度四十四分	四
水府	一	五宮二十八度三十四分	南九度一十五分	四
五車	東十八	五宮二十八度五十七分	北六度零六分	四

鉞	五	五宮二十九度零三分	南初度五十八分	四
井宿	一	六宮初度五十五分	南初度五十三分	三
井宿	二	六宮二度二十四分	南三度零八分	四
井宿	三	六宮四度四十一分	南六度四十九分	二
井宿	五	六宮五度二十九分	北二度零一分	三
井宿	七	六宮一十度三十六分	南二度零七分	三
五諸侯	二	六宮一十一度零二分	北七度四十三分	四
天樽	二	六宮一十四度零六分	南初度一十四分	三
井宿	八	六宮一十四度二十三分	南五度四十一分	四

星名 黃道經度 黃道緯度

五諸侯三	六宮一十四度三十四分	北五度四十三分四
北河一	六宮一十四度三十九分	北九度四十五分五
北河二	六宮一十五度五十一分	北一十度零二分二
五諸侯四	六宮一十六度五十七分	北五度一十分五
北河南四	六宮一十八度一十二分	北七度二十四分五
北河三	六宮一十八度五十一分	北六度四十分二
積薪	六宮一十九度一十六分	北三度零三分四
五諸侯五	六宮二十度五十二分	北五度四十四分五

耀南二	六宮一十五度零二分	北一度一十六分五
水位三	六宮一十六度一十一分	南七度零五分五
水位四	六宮一十六度五十二分	南二度一十八分四
耀一	六宮一十七度零九分	北四度一十六分五
鬼宿二	七宮初度五十九分	北一度三十二分五
鬼宿一	七宮一度二十分	南初度四十八分五
積尸氣	七宮二度五十七分	北一度一十四分氣
鬼宿三	七宮三度零七分	北三度零八分四
鬼宿四	七宮四度一十八分	南初度零四分四

星名 黃道經度 黃道緯度 等

酒旗西六	七宮九度一十四分	南五度零八分	三
酒旗西五	七宮二十一度四十六分	南五度三十六分	五
軒轅八	七宮一十三度二十七分	北七度五十二分	四
酒旗西四	七宮一十三度四十七分	南五度四十分	四
軒轅九	七宮一十六度一十五分	北九度四十分	三
酒旗三	七宮一十七度零八分	南五度四十分	五
酒旗二	七宮一十七度一十四分	南三度一十分	四
酒旗一	七宮一十九度零五分	北初度二十分	五

軒轅十五	七宮一十九度五十分	南三度四十七分	四
軒轅西十九	七宮二十二度五十四分	北初度零一分	四
軒轅十三	七宮二十三度三十分	北四度五十分	三
御女十六	七宮二十四度五十六分	南三度五十五分	四
軒轅十二	七宮二十五度零九分	北八度四十七分	二
軒轅十四	七宮二十五度二十五分	北初度二十七分	一
軒轅南十八	七宮二十六度零一分	南一度二十六分	五
軒轅十六	八宮一度五十八分	北初度零八分	四
西次相	八宮九度	北九度四十二分	三

星名

黃道經度

黃道緯度

等

靈臺一	八宮九度三十三分	南初度一十三分五
靈臺二	八宮一十度零五分	北一度二十分四
靈臺三	八宮一十度三十分	南二度二十九分五
次將	八宮一十三度零八分	北六度零七分三
上將	八宮一十四度一十八分	北一度四十二分四
明堂南四	八宮一十七度零三分	南七度三十九分四
明堂一四十八	八宮一十七度零七分	南初度三十三分五
內屏一十五	八宮一十八度五十四分	北六度零七分三

內屏二四	八宮一十九度四十三分	北四度三十七分五
明堂三	八宮一十九度五十八分	南五度四十一分五
明堂二	八宮二十度三十七分	南三度零三分四
右執法	八宮二十二度四十二分	北初度四十三分三
內屏四	八宮二十三度零八分	北六度一十分五
內屏三	八宮二十三度一十七分	北八度三十四分五
左執法	九宮初度二十六分	北一度二十五分四
東上相	九宮五度四十六分	北二度五十分三
東次相	九宮七度零五分	北八度四十分三

星名 黃道經度 黃道緯度 等

進賢南二	九宮七度四十五分	南三度二十五分五
進賢三	九宮一十一度四十六分	南三度二十二分五
平道一	九宮一十三度四十七分	北一度四十五分四
進賢四	九宮一十五度一十八分	南三度一十三分五
角宿二	九宮一十七度四十三分	北八度四十二分三
天門一	九宮一十八度二十三分	南七度五十一分五
角宿一	九宮一十九度二十六分	南一度五十九分二
天田南四	九宮二十度零七分	北八度三十分五

天門南三	九宮二十度四十二分	南九度二十六分五
天門二	九宮二十一度四十八分	南六度二十六分五
亢宿三	九宮二十九度一十九分	北七度一十九分四
亢宿一	十宮初度零三分	北二度五十八分四
亢宿四	十宮二度三十二分	北初度三十二分四
亢宿東六	十宮五度四十分	北九度四十六分四
氐宿內八	十宮九度四十四分	北二度零四分五
氐宿一	十宮一十度四十一分	北初度二十六分二
氐宿內五	十宮一十度五十一分	北八度一十九分四

仰觀象象表 凌犯恆星黃道經緯度表三十七 凌犯

星名	黃道經度	黃道緯度
氐宿內六	十宮一十四度一十八分	北一度一十四分五
氐宿四	十宮一十四度五十八分	北八度三十五分二
陣車一	十宮一十六度一十五分	南七度三十七分三
氐宿二	十宮一十六度三十四	南一度四十八分三
西咸八	十宮一十六度五十六分	北八度零七分四
陣車二	十宮一十八度三十七分	南一十度一十四分四
西咸七	十宮二十度三十七分	北二度二十六分四
氐宿三	十宮二十度四十分	北四度二十八分三

日	十宮二十二度三十八分	北初度零二分四
西咸一	十宮二十二度五十五分	北四度零四分四
天輻一	十宮二十四度一十分	南八度二十七分四
天輻二	十宮二十四度五十三分	南九度五十四分四
西咸二	十宮二十五度二十六分	北三度三十三分四
西咸三	十宮二十五度五十八分	北六度一十一分四
日北六	十宮二十六度零一分	北初度零七分四
西咸四	十宮二十六度五十一分	北九度一十九分四
房宿四	十宮二十八度零八分	南一度五十五分三

仰州天曆表

表

凌犯恆星黃道經緯度表 三十八

凌犯



星名	黃道經度	黃道緯度	等
----	------	------	---

房宿一	十宮二十八度三十一分	南五度二十三分	三
房宿二	十宮二十八度四十三分	南八度二十八分	四
房宿三	十宮二十八度四十六分	北一度零五分	二
鈞鈐	十宮二十九度一十七分	北初度二十四分	五
鍵閉	十一宮初度零八分	北一度四十二分	四
心宿南四	十一宮一度三十三分	南六度三十分	五
心宿五	十一宮一度五十三分	南六度三十五分	五
東咸三	十一宮一度五十七分	北一度四十分	五

東咸四	十一宮二度零五分	北一度四十分	四
心宿一	十一宮三度二十一分	南三度五十五分	四
東咸二	十一宮三度三十二分	北三度二十分	五
東咸一	十一宮四度八分	北五度二十分	五
東咸東五	十一宮五度一十一分	北初度三十三分	五
心宿二	十一宮五度一十九分	南四度二十七分	二
心宿三	十一宮六度五十九分	南五度五十九分	四
宋	十一宮一十三度三十二分	北七度一十八分	三
天江一	十一宮一十五度一十一分	南二度一十二分	三

星名 黃道經度 黃道緯度 等

天江六	十一宮一十五度二十三分	北二度一十二分三
天江二	十一宮一十六度五十七分	南一度四十四分四
魚	十一宮一十七度三十七分	南六度一十分五
天江北五	十一宮一十七度五十分	南初度四十九分四
南海南十七	十一宮一十八度	北七度一十分五
天江三	十一宮一十八度二十二分	南初度二十九分五
天江四	十一宮一十八度四十六分	南初度五十八分五
南海十	十一宮一十九度零七分	北八度零四分三

糠 十一宮二十一度三十七分 南四度一十分五

箕宿一 十一宮一十六度五十分 南六度五十六分三

斗宿三 十一宮一十八度五十二分 北二度一十三分四

第一等星二百四十二

第二等星二百一十二

第三等星一百八十八

第四等星一百一十二

第五等星一百一十二

入等之大星

康熙二十三年甲子年用六儀測定之以列表扶推步

第一等星一十六

第二等星六十八

第三等星二百零八

第四等星五百一十二

第五等星三百四十二

第六等星七百三十二

不入等細星不載之

十一百二十一萬三千七百三十二  
南四萬一千六百三十二

