



御製曆象考成表

交食表四

八

二双五
644
23



御製歷代考成表卷八

交食表四

黃道商與文表表

太陽高表表

東亞南表表

西亞南表表

御製曆象考成表卷八

交食表四

黃道高弧交角表

太陽高弧表

東西南北差表

符差角表

御製曆象考成表

卷八

目錄

交食

黃道高弧交角表

東西南北差表

大距高脚表

黃道高弧交角表

交角表

御製不周象考月表

黃道高弧交角表

黃道高弧交角表。以日距限及限距地高縱橫列之。

日距限自一度至九十度分三段列於前。每段三十度。限

距地高自二十度至八十九度分七段列於上。每段十

度中列逐度之黃道高弧交角。

用表之法。以日距限之度對限距地高之度。其縱橫

相遇。即所求之黃道高弧交角也。設日距限三十度。

限距地高二十五度。求黃道高弧交角。則察日距限

三十度與限距地高二十五度所對之數為七十六

地限	地限	地限	地限	地限	日距
高	高	高	高	高	限
距	距	距	距	距	度
度四十二	度三十二	度二十二	度一十二	度十二	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇
八九三三七	八九三四三二	八九三五四六	八九三六五八	八九三八一一	一
九〇六三五	九〇九〇五	九一一三二	九一三七九	九一六三〇	二
八三九五五	八四三三九	八四七一九	八五〇七	八五四三一	三
八一三一六	八一八一四	八二三〇八	二七五八	三二四四	四
七四六四〇	七五二五三	七五九〇〇	八〇五〇二	八二〇五九	五
七二〇〇八	七二三四	三四五四	七四二〇八	七四九一六	六
六五二九九	七〇二一九	七一〇五二	七一八九	二七三七	七
二七一五	六三七〇九	六四六五四	六五三三	七〇六一	八
六〇〇五七	六一二〇四	六二三〇一	六三三九	六四四二八	九
五三四四	五四七〇四	五五九一	六一一一	三三〇一	一〇
五〇八三九	五二二一〇	三五三〇	五四八三九	六〇一三八	一一
四四二四一	四五七二三	五一五四	二六一三	五四〇二	一二
四一六五〇	三二四四	四四八二五	五〇三五	五九一七	一三
三五〇八	四〇八一三	二五〇三	四四四〇	四八〇五	一四
二五三六	三四三五〇	四〇一四九	四一九三四	三七〇七	一五
三〇〇一三	三一九三六	三三八四	三五七三七	四六一六	一六
二三五〇〇	二五五二	三一五四七	三五四	三五五三三	一七
二〇九五八	三一三八	二五三〇〇	三一四〇七	三四五八	一八
一四五〇九	二〇七五五	三〇二三	二五二三五	三一三一	一九
一二〇三〇	一四四二二	二〇七五七	八一三五	二五一一五	二〇
〇五六〇四	一二一〇二	一四五四	二二〇〇二	三〇七	二一
三一五二	〇五七五四	二二三七	一四九〇〇	二一〇九	二二
八〇七五三	三四五八	一〇一四四	二八一五	一五二	二三
七九四〇八	八〇一二一六	〇四〇〇四	一〇七三四	三四四四	二四
九二〇三七	七九四九四	八〇一八七	〇四七〇八	一五一九	二五
八五七二二	二七三三三	七九五七二	二六五四	〇五六〇五	二六
三四三三	九〇五三三	三六一	八〇〇六五	三三〇三	二七
八一三三八	八四三四七	九一五三五	七九四七	八〇一八一	二八
七四九一〇	二二一七	八五五〇三	二七二八	七九五九	二九
七七二六五	七八〇一〇三	七八三四	七九〇八	〇六七	三〇

御製皇極經世一表

卷八 黃道言氣交角表

三

交食

御製皇極經世一表 卷八
 度五十二分三十二秒。即所求之黃道高弧交角也。
 若日距限及限距地高皆有零分者。用中比例三次求之。
 中限交角之黃道高弧交角。日距則三十度。
 中限交角之黃道高弧交角。日距則三十度。
 中限交角之黃道高弧交角。日距則三十度。

仰川... 表

地限 高距	地限 高距	地限 高距	地限 高距	地限 高距	日限 高距
度四十二	度三十二	度二十二	度一十	度十二	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
七二六五	七八〇一〇三	七八三四四五	七九〇八〇六	七九四一〇三	〇
七〇五〇五	七四〇〇五	八一四二	八四九〇	二二五八	一
六四三三〇	七一九二三	七五四五五	三〇〇七	九〇四九	二
二二一	六五八五八	三五二四	八一二九	八四七一四	三
六〇一一〇	六三〇	七一六〇八	七五三〇六	二九四四	四
五四〇二八	六一八五九	六五七〇九	三四五九	八一二二九	五
二〇五	五五九二七	三八二七	七一七〇七	七五五二八	六
五〇〇一	四〇一二	二〇〇二	六五九三一	三八四二	七
四四二六	二一一六	六〇一五四	四二一二	二二一一	八
二〇五二	五〇二三七	五四四〇三	二五〇九	七〇五五五	三九
四〇一四七	四四四一九	二六三〇	六〇八二二	六四九五六	四〇
三四三〇二	二六一九	五〇九一五	五五一五二	三四一二	一
二四三七	四〇八三八	四五二一九	三五四一	一八四五	二
三〇六三三	三五一一七	三五四一	一九四六	六〇三三四	三
二四八五〇	三四一六	一九二二	五〇四〇九	五四八三九	四
三一二九	一七三五	四〇三二一	四四八五〇	三四〇二	五
二一四二八	三〇一一三	三四七四〇	三三四九	一九四二	六
一五七四九	二四五二	三二一八	一九〇六	五〇五三九	七
四一三二	二九三	一七一六	四〇四四二	四五五三	八
二五三六	二一四二	三〇二二二	三五〇三六	三八二五四	九
一一〇〇二	一五九一四	二四八〇九	三六四九	一五一四五	〇
〇五四五〇	四四三六	三四〇六	二二二	四一二二	一
四〇〇一	三〇一九	二〇二二	三一〇一二	三五九四七	二
二五三三	一六二四	二〇七〇〇	二五七二二	四七三一	三
七〇一一二八	一〇二五〇	一五三五七	四四五二	三五三三	四
六九五七四五	〇四九三七	四一五	三二四〇	二三五四	五
四四二五	三六四六	二八五四	二〇四九	一二三三	六
三一二八	二四一六	一六五三	二〇九一七	三〇一三〇	七
一八五三	一二〇九	一〇五一	一五八〇五	二五〇四七	八
九〇六四	七〇〇三三	〇五三五三	四七一三	四二三五九	九
六八五四五	六九四八五	七〇四二五	七一三六四	七二三〇一	〇

卷八 黃道高弧交角表

四

交食

地限 高距	地限 高距	地限 高距	地限 高距	地限 高距	日限 高距
度九十二	度八十二	度七十二	度六十二	度五十二	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	〇
八九二六四五	八九二八〇六	八九二九二六	八九三〇四四	八九三二〇一	一
八八五三三〇	八八五六一三	八八五八五三	八八六一二九	八八六四〇四	二
八七八〇一八	八八二四二二	八八二八二一	八八三二一六	八八三六〇七	三
八七四七〇八	八七五二二三	八七五七五二	八七六三〇五	八七六八一二	四
八六一四〇三	八六一〇四八	八六一一六六	八六一三五六	八六一五二二	五
八四四一〇二	八四四九〇八	八四四七〇五	八四四五五三	八四四四二四	六
八三〇八〇七	八三〇七三三	八三〇六四八	八三〇五五四	八三〇四五一	七
八一七五〇九	八一七四〇四	八一七三三三	八一七二六四	八一七一九三	八
八〇四二〇七	八〇四一四三	八〇四〇七三	八〇四〇〇四	八〇三九三五	九
七九〇九〇七	七九〇八四三	七九〇七七三	七九〇七〇四	七九〇六三五	〇
七七八六〇五	七七八五四一	七七八四七一	七七八四〇二	七七八三三三	一
七六五三〇三	七六五二三九	七六五一六九	七六五一〇〇	七六五〇三一	二
七五二〇〇一	七五一九三七	七五一八六七	七五一七九八	七五一七二九	三
七三八七〇〇	七三八六三六	七三八五六六	七三八四九七	七三八四二八	四
七二五四〇〇	七二五三三六	七二五二六六	七二五一九七	七二五一二八	五
七一二一〇〇	七一二〇三六	七一一九六六	七一一九九七	七一一九二八	六
七〇八八〇〇	七〇八七三六	七〇八六六六	七〇八五九七	七〇八五二八	七
七〇五五〇〇	七〇五四三六	七〇五三六六	七〇五二九七	七〇五二二八	八
七〇二二〇〇	七〇二一三六	七〇二〇六六	七〇一九九七	七〇一九二八	九
六九八九〇〇	六九八八三六	六九八七六六	六九八六九七	六九八六二八	〇
六九五六〇〇	六九五五三六	六九五四六六	六九五三九七	六九五三二八	一
六九二三〇〇	六九二二三六	六九二一六六	六九二〇九七	六九二〇二八	二
六八九〇〇〇	六八八九三六	六八八八六六	六八八七九七	六八八七二八	三
六八五七〇〇	六八五六三六	六八五五六六	六八五四九七	六八五四二八	四
六八二四〇〇	六八二三四六	六八二二六六	六八二一九七	六八二一二八	五
六七九一〇〇	六七九〇三六	六七八八六六	六七八七九七	六七八七二八	六
六七五八〇〇	六七五七三六	六七五五六六	六七五四九七	六七五四二八	七
六七二五〇〇	六七二四三六	六七二二六六	六七二一九七	六七二一二八	八
六七九二〇〇	六七九一三六	六七八九六六	六七八八九七	六七八八二八	九
六七五九〇〇	六七五八三六	六七五六六六	六七五五九七	六七五五二八	〇
六七二六〇〇	六七二五三六	六七二三六六	六七二二九七	六七二二二八	一
六七九三〇〇	六七九二三六	六七九〇六六	六七八九九七	六七八九二八	二
六七六〇〇〇	六七五九三六	六七五七六六	六七五六九七	六七五六二八	三
六七二七〇〇	六七二六三六	六七二四六六	六七二三九七	六七二三二八	四
六七九四〇〇	六七九三三六	六七九一六六	六七九〇九七	六七九〇二八	五
六七六一〇〇	六七六〇三六	六七五八六六	六七五七九七	六七五七二八	六
六七二八〇〇	六七二七三六	六七二五六六	六七二四九七	六七二四二八	七
六七九五〇〇	六七九四三六	六七九二六六	六七九一九七	六七九一二八	八
六七六二〇〇	六七六一三六	六七五九六六	六七五八九七	六七五九二八	九
六七二九〇〇	六七二八三六	六七二六六六	六七二五九七	六七二五二八	〇

仰川... 表

卷八 黃道高弧交角表

四

交食

仰...表

八...表

五

交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十二	度三十二	度二十二	度一十二	度十二	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
六八五四五二	六九四八五九	七〇四二五五	七一三六四一	七二三〇二七	六〇
四三二六	三七五六	三一七	二二九	二〇三一	一
三二二二	二七一六	二〇一	一六三七	一一〇四	二
二一四二	一六五八	一〇六	一〇七〇五	二〇一五六	三
一一二五	九〇七〇三	七〇〇二	〇五七五三	一一一〇七	四
八〇一三一	八五七二九	六九五三一	四九〇二	五三三八	五
七五二〇〇	四八一七	四四二八	四〇三一	四四二八	六
四二五二	三九二八	三五五八	三二二	三六三	七
三四〇八	三一〇二	二七四九	二四三一	二八〇八	八
二五四六	二二五七	二〇〇二	一七〇三	二一五七	六九
一七四八	一五一五	一二三七	〇九五四	一三〇六七	七〇
一〇一三	〇七五五	九〇五三	〇〇三〇六	〇七三四	一
七〇三〇一	八〇〇五八	八五八五〇	九五六三九	一〇〇二二	二
六五六一三	七五四二三	五二二九	五〇三二	〇五四三一	三
四九四八	四八一	四六三〇	四四四六	四八五九	四
四三四六	四二二	四〇五三	三九二二	四二四八	五
三八〇八	三六五四	三五三七	三四一八	三七五六	六
三二五三	三一四九	三〇四三	二九三四	三二二四	七
二八〇一	二七〇七	二六一〇	二一五	二八一	八
二三三二	二二四七	二二〇〇	二一一	四二一七	九
一九二七	一八五〇	一八一	一七三〇	二〇四九	八〇
五四六	五一五	四四四	四一一	一六一七	一
一二二七	一一〇三	一一三八	一一二	三四六	二
〇九三二	〇九一四	〇八五五	〇八三五	一〇一五	三
七〇〇	六四七	六三三	六一八	〇八〇三	四
四五二	四四三	四三三	四二三	六一二	五
三〇七	三〇一	二五五	二四八	四四二	六
一四五	一四二	一三八	一三五	二三一	七
〇四四	〇四五	〇四四	〇四二	一四〇	八
一	一	一	一	〇	一〇八九
六六〇〇〇〇	六七〇〇〇〇	六八〇〇〇〇	六九〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇	九〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限	
度九十二	度八十二	度七十二	度六十二	度五十二	度	
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度	
七四三〇三二	七五〇六四三	七五四二二六	七六一七四二	七六五二二二	三〇	
四〇三五九	四四一〇六	五七四四五	五五三五六	二九四三	一	
三三七五〇	四一五五一	四五三二四	三〇三一	六〇七	二	
三三一二〇四	三五〇五八	二九二五	五〇七二五	五〇〇	三	
二四六四二	二六二八	四〇五四八	四四四四〇	二〇七	四	
二二一四六	三〇二二二	三四一三二	二二一五	五〇一三四	五	
一五七一四	二三八四〇	三一九三九	四〇〇一二	四四〇二	六	
三三〇七	二一五二一	二五七〇九	三三八三〇	四一九二八	七	
一〇九二五	一五二二七	三五〇一	三一七一〇	三八五五	八	
〇四六〇九	二九五七	二一三七	二五六一二	三三四三九	九	
二三二〇	一〇七五一	一五五六	三五三六	三一八五	四〇	
七〇〇〇五七	〇四六一〇	三〇五九	二一五二三	二九二二	一	
六九三八五九	二四五五	一一二六	一五五三二	四〇一五	二	
九一七二九	七〇〇四〇五	〇五二七	三六〇四	二一九三	三	
八五六二六	六九四三	三〇三二	一六五九	二〇三〇六	四	
三五四九	二三四二	七〇一一	〇五八一	一四五〇四	五	
八一五三九	九〇四〇九	六九五二	一六	四〇〇〇	二七二五	六
七五五五七	八四五〇二	三三四五	二二〇六	一一〇八	七	
三六四二	二六二一	九一五三九	七〇〇四三六	〇五三一	八	
七一七五四	八〇八〇七	八五七五八	六九四七二九	三六四二	四九	
六五九三四	七五〇一八	四〇四二	三〇四七	二〇三四	五〇	
四一四一	三二五六	二三五二	九一四二九	七〇〇四	四八	
二四一五	七一六〇〇	八〇七二六	八五八三四	六九四九	二六	
六〇七一七	六五九三一	七五二六	四三〇五	三四二七	三	
五五〇四七	四三二八	三五五二	二八〇〇	一九五一	四	
三四四四	二七五二	二〇四三	八一三一	九〇五三	九	
一九〇九	六一二四三	七〇六〇〇	七五九〇三	八五一五	六	
五〇四〇二	五五八〇〇	六五一四一	四五一一	三八二六	七	
四四九二一	四三四三	三七五〇	三一四四	二五二五	八	
八三五〇九	二九五四	二四二四	一八四二	一二四八	五九	
六四二一	二五	六六一	二四	六七〇六	〇五	
六八〇〇	三四	六〇	三四	六〇	六〇	

仰...表

御製皇極經世一表
卷八 黃道高臥交食表
六
交食

地限 高距	地限 高距	地限 高距	地限 高距	地限 高距	日 距
度四十三	度三十三	度二十三	度一十三	度十三	限
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇
八九一九三二	八九二一一二	八九二二三一	八九二三五七	八九二五二二	一
八三九〇五	八四二〇六	八四五〇三	八四七五五	八五〇四四	二
七五八四二	八〇三一	八〇七三七	八一五五六	八一六〇九	三
七一 二二	七二四二三	七三〇一五	七三六〇〇	七四一三七	四
六三〇八	六四五四八	六五二五八	七〇〇〇八	七〇七一〇	五
五五〇一	六〇七〇〇	六一五四七	六二四二二	六三二四七	六
五一〇一	五二八二〇	五三八三	五四八三三	五五八三一	七
四三一四	四五〇〇八	五〇一四七	五十三一二	五二四二二	八
三五八三六	四一一五七	四二五〇一	四三七四九	四五〇二二	九
三一九一〇	三三三五八	三四八二五	四〇二二六	四一六三〇	一〇
二三九五八	二五六一一	三一二〇二	三二七三五	三四二五七	一
二〇一〇一	二一八三八	二三五五一	二五二四五	三〇九一八	二
一二二二〇	一四一一九	一五五五五	二一八〇八	二三六〇〇	三
〇四一五六	一〇四一七	一二四一三	一四三四六	二〇二五五	四
八〇〇五五〇	八二七三二	〇四八四八	一〇九三八	一三〇〇四	五
七九二八〇四	七九五〇五	八〇一三三九	〇三五四六	〇五七二八	六
八五〇三八	九一四五八	七九三八四八	八〇〇二一一	〇二五〇七	七
八一三三四	八三九一〇	九〇四一五	七九二八五三	七九五三〇二	八
七三六五一	八〇三四三	八三〇〇三	八五五五三	九二一一七一	九
七〇〇三四	七二八三八	七五六一一	八二三一三	八四九四八	一〇
六二四四〇	六五三五六	七二二四〇	七五〇五三	八一八三七	一
五四九一一	六一九三八	六四九三一	七一八五四	七四七四六	二
五一四〇七	五四五四三	六一六四五	六四七一六	七一七一五	三
四三九三一	五一二一四	五四四二三	六一六〇〇	六四〇	四
四〇五二一	四三九一一	五一二二五	五四五〇六	六一一五	五
三三一四〇	四〇六三四	四四〇五二	五一四三六	五四七四九	六
二五八二七	三三四二三	四〇九四四	四四四三〇	五一八四五	七
二二五四四	三〇二四一	三三九〇二	四一四四九	四五〇〇四	八
一五三三一	二六一二六	三〇八四六	三四五三二	四二一四六	九
七一 二一四七	七二〇〇四〇	七二三八五八	七三一六四二	七三五二五二	一〇

地限 高距	地限 高距	地限 高距	地限 高距	地限 高距	日 距
度九十二	度八十二	度七十二	度六十二	度五十二	限
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
六四二一三五	六五一六三一	六六一二二四	六七〇六〇五	六八〇〇三四	六〇
四〇八〇七	五〇三三四	五五八四九	六五三五二	七四八四四	一
三五五一八	四五一〇五	四六四〇	四二〇四	三七一九二	二
四二五六	三九〇二	三四五七	三〇四二	二六一七三	三
三一〇二	二七二五	二二三九	一九四四	一五三九四	四
一九三四	一六一六	一二四七	六〇九一〇	七〇二九五	五
三〇八三五	四〇五三二	五〇二二一	五五九〇二	六五五五六	六
二五八〇二	三五一五	五二二一	四九一八	四六〇九七	七
四七五七	四五二五	四二四六	四〇〇〇	三七〇七八	八
三八二〇	三六〇二	三三三七	三一〇七	二八二九六	九
二九〇九	二七〇五	二四五四	二二三八	二〇一五七	一〇
二〇二六	一八三四	一六三七	一四三四	一二六一	一
一二一〇	一〇二〇	〇八四五	五〇六五五	六〇五〇〇	二
三二〇四二一	三〇二五二	四〇一八	四九四一	五五七五九	三
一五六五九	二五五四〇	三五四一八	五二五二	五二一一四	四
五〇〇四	四八五五	四七四三	四六二七	四五〇八	五
四三三六	四二三六	四一三四	四〇二八	三九一九	六
三七三五	二六四二	三五五〇	三四五三	三一五四	七
三二〇一	三一七	三〇三一	二九四三	二八五三	八
二六五四	二六一七	二五三九	二四五八	四二六七九	九
二二一三	二一四三	二一一二	一〇三八	二〇〇四八	一〇
一八〇〇	一七三六	一七一〇	六四三	一六二五	一
四一三	三五四	三三四	三一	一二五〇	二
一〇五三	一〇三八	一〇二三	一〇〇七	〇九五〇	三
〇八〇〇	〇七四九	〇七三八	〇七二六	七三	四
五三三	五二六	五一八	五一〇	五〇一	五
三三三	三二八	三二三	三一八	三一三	六
三〇〇	一五七	二五四	一五一	一四八	七
〇五三	〇五二	〇五一	〇五〇	〇四八	八
一三	二三	一三	一八	一二	九
六〇〇〇〇	六〇〇〇〇	六三〇〇〇〇	六四〇〇〇〇	六五〇〇〇〇	九〇

御製皇極經世一表
卷八
交食

御製曆象考

卷八 黃道高弧參用表

七

交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十三	度三十三	度二十三	度一十三	度十三	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
七二一四七	七二〇〇四〇	七二三八五八	七三一六四二	七三五三五二	三〇
〇五〇三四	一三〇二三	二〇九三六	二四八一七	三二六二三	一
七〇一九五三	一〇〇三六	一四〇四三	二二〇一七	二五九一九	二
六九四九四三	〇三一一九	一一一八	一五二四五	三三三九	三
九二〇〇四七	七〇〇二三一	〇四四二一	一二五四〇	二〇六二六	四
八五〇五八	六九三四一三	七〇一六五四	〇五九〇二	一四〇三八	五
八二二二四	九〇六二七	六九四九五	七三二五二	一一五一八	六
七五四二二	八三九一二	九二二二七	七〇〇七一	〇五〇二三	七
七二六五四	八一二二八	八五七二八	六九四一五	二五五五	八
六五九五九	七四六一五	三一五九	九一七一三	七〇〇五五	九
六三三三六	七二〇三四	八〇七〇一	八五二五六	六九三八二	四〇
六〇七四七	六五五二五	七四二二二	二九〇八	九一五一六	一
五四三三二	三〇四八	七一八三四	八〇五五〇	八五二三八	二
五一七四九	六〇六四二	六五五〇六	七四三〇	三〇二八	三
四五三四〇	五四三〇九	三二〇九	七二〇四	八〇五四六	四
三〇〇四	五二〇〇八	六〇九四三	六五八五〇	七四七三二	五
四〇七〇二	四五七三八	五四七四七	三七二九	二六四七	六
三四四三四	三五四一	二六二二	六二六三九	七〇三〇	七
二二三三八	四一四一六	五〇五二九	五五六一七	六四六四一	八
三〇一一六	三五三二三	四四〇六	三六二五	六二七二〇	四九
二四〇二八	三三〇三	二一四	五一七〇二	六〇八二九	五〇
二一三	三一三一四	四〇五五三	四五八一〇	五五〇〇六	一
二〇〇三〇	二五三五八	三四七〇三	三九四七	五三二一一	二
一四二一	三五一三	二八四四	二一五四	五四四四五	三
二二四五	二一七〇〇	三一〇五五	四〇四三一	四五七四八	四
一〇四四二	一五九一九	二五三三八	三四七三七	四二二〇	五
〇四七一	四二一〇	三六五一	三一四	二五二〇	六
三〇一三	二五三二	二〇三四	三一五一九	四〇九四八	七
六〇一三四七	一〇九二六	二〇四四八	二五九五五	五五四四五	八
五九五七五四	〇五三五	一四九三三	四五〇〇	四〇一一	五九
五九四二	三二六〇	三八四七	六一三四七	六二三〇	三三
					六六〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十三	度八十三	度七十三	度六十三	度五十三	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇
八九一一二五	八九一三〇八	八九一四四七	八九一六二五	八九一八〇	一
八二二五二	八二六一七	八二九三七	八三二五一	八三六一	二
七三四二四	七三九三一	七四四三〇	七四九二一	七五四〇五	三
六四六〇一	六五二五〇	六五九二八	七〇五五五	七一二二三	四
五五七四六	六〇六一六	六一四三三	六二二二六	六三〇二八	五
五〇九四二	五一九五二	五二七四六	五三九二五	五四八五〇	六
四二一五〇	四三三四〇	四四五一	四五六二四	五〇七二一	七
三三四一二	三四七四〇	四〇〇四七	四一三三四	四二六〇三	八
二四六四九	三〇一五五	三一六三七	三三〇五七	三四四五六	九
一五九四四	二一六二六	二一四二	二四八三四	三〇四〇三	〇
一一二五九	一三一六	一四九〇四	二〇六二六	二二三二四	一
八〇二六三五	〇四六二五	一〇五四五	一二四三六	一四三〇一	二
七九四〇三四	八〇〇一五五	八〇二二四五	〇四三〇四	一〇二五五	三
八五四五七	七九一七四八	七九四〇〇六	八〇〇一五一	八〇二二〇八	四
八〇九四六	七八三四〇六	八五七五〇	七九二一〇一	七九四三〇四	五
七二五〇四	七五〇四九	八一五五八	八四〇三二	九〇四三四	六
六四〇四九	七〇七五五	七三四三一	八〇〇二七	八二五四九	七
五五七〇三	六二五三六	六五三三〇	七二〇四六	七四七二七	八
五一一五〇	五四三四四	六一二五六	六四一三一	七〇九二九	九
四三一〇九	五〇二二一	五三二五二	六〇二四二	六三一五六	二〇
三四九〇二	四二一三〇	四五三一六	五三四二一	五五四四九	一
三〇七二九	三四一一二	四一四二一	四四六二九	五一八〇八	二
二六三三二	三〇一二六	三五三七	四〇九〇六	四四一五六	三
一四六一一	二二二一五	二五七三五	三三二一三	四〇六一一	四
一〇六二七	一四三三九	二二〇〇六	二五五五一	三三〇五六	五
七〇二七二	一〇五三八	一四三一	二二〇〇一	二五六一〇	六
六九四八五	三七〇二八	一〇六五〇	一四四四三	二二一五五	七
八九一一〇	五九一五二	七〇三一〇	一〇九五八	一四八一〇	八
八三三五六	九一五一六	六九五五二	〇三五四六	一四五八二	九
六七五七二	六八三九四	六九二一七	七〇〇二〇	七〇四二一	三〇

御製曆象考

卷八

交食

御製曆象考原卷八

黃道高強交角表

八

交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十三	度三十三	度二十三	度一十三	度十三	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
五九四二二	六〇三八四	六一三四七	六二三〇三	六三二六〇	六四〇
五九二七四	六〇二四一	六一〇三二	六一六三七	六二二二九	六三〇
九一三二六	〇一〇一三	〇六四八	二〇三一〇	二五九二〇	二二
八五九四〇	九五八四	五三三三	一五〇一二	四六四〇	三
四六二六	四三三	四〇四九	三七四三	三四二八	四
三三四三	三一四	二八三四	二五四四	二二四四	五
二一三二	一九一五	一六四九	一四一三	一一二八	六
八〇九五	九〇七四	〇五三四	〇三一一	二〇〇四	七
七五八四二	五六四九	五四四八	〇五三九	一五二二	八
四八〇四	四二一	四三三	四三五	四〇三一	六九
三七五六	三二四	三四四五	三三〇〇	三一〇八	七〇
二八一九	二六五六	二五二八	二三五三	二二一一	一
一九一二	一七五八	一六三九	一五一五	一三四五	二
一〇三六	〇九三〇	〇八二〇	〇七〇五	〇五四五	三
七〇二九	〇一三二	〇〇三〇	五九二四	〇五八一	四
六五四三	五四〇三	五三〇九	五二一一	五一〇九	五
四七四七	四七〇	四六一六	四五二六	四四三三	六
四一一〇	四〇三三	三九五三	三九一〇	三八二四	七
三五〇四	三四三二	三三五八	三三二一	三二四二	八
二九二七	二九〇〇	二八三二	二八〇一	二七二九	七九
二四二〇	二三五八	二三三四	二三〇九	二二四二	八〇
一九四二	一九二四	一九〇五	一八四五	一八二三	一
五三三	五一九	五〇五	四四九	四三一	二
一一五四	一一四四	一一三二	一一二〇	一一〇七	三
〇八四五	〇八三七	〇八二八	〇八二〇	〇八一〇	四
六〇四	五五九	五五三	五四七	五四〇	五
三五三	三五〇	三四六	三四二	三三八	六
二一一	〇二〇九	〇二〇七	二〇五	二〇二	七
〇〇五八	〇〇五七	〇〇五六	〇〇五六	〇〇五四	八
〇〇一五	〇〇一四	一四	一四	一四	八九
五六〇〇	五七〇〇	五八〇〇	五九〇〇	六〇〇〇	九〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十三	度八十三	度七十三	度六十三	度五十三	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
六七五七二	六八三九四	六九二一一	七〇〇二七	七〇四二七	三〇
七二一三七	八〇四五〇	八四七一八	八九二九〇	九〇〇〇八	一
六四六二九	七三〇三四	八一三五五	八五六三四	八九三三三	二
六二二〇二	六五六五八	七四一一〇	八二四四〇	九〇七三〇	三
五三八一六	六二四〇〇	七〇九〇一	七五三二一	八三〇〇二	四
五〇五一	五五一四二	六三七三〇	七二二三八	八〇〇〇七	五
四三二四七	五二〇〇三	六〇六三六	六五二三〇	七三七四六	六
四〇一〇五	四四九〇三	五三六二一	六二二五八	七〇八五九	七
三三〇〇五	四一八四四	五〇六四三	五五四〇三	六四〇四六	八
二五九四六	三四九〇三	四三七四二	五二五四四	六一三〇九	三九
〇三〇〇八	三二〇〇三	四〇九二〇	四五八〇一	五四六〇六	四〇
二〇一一	二五二四二	三四一三九	三〇五四	五一九三七	一
一三二五六	二二四〇一	三一四二九	四〇四二四	四五三四四	二
一〇五二三	一五六五九	二四八〇一	三三八三〇	二八二五	三
四〇三八二	三〇三七	二二二一〇	三一三一	四〇三四一	四
六〇一一六	一〇四五四	一四六九八	二四八三一	三三九三二	五
五九四六四	〇三九四九	三二二三	二四二五	三一五五八	六
九二一五二	六〇三五二	一〇八二五	二〇〇五六	二五二五九	七
八五七四〇	五九五三六	〇四五〇四	一三八〇三	三〇三四	八
三四〇七	二八二八	二二二一	一一五四六	二〇八四四	四九
八一五	九〇五五八	六〇〇一五	〇五四〇五	一四七二九	五〇
七四九〇一	八四四〇六	五九三三四	〇三二五九	二六四八	一
二七三六	二二五二	九一七五二	六〇一二	一〇六四一	二
七〇六三〇	八〇二一四	八五三五	五九五二	〇四七〇八	三
六四六一二	七四二一五	三七五五	九三三一	二八一〇	四
二六三二	二二五二	一八五〇	九一四二八	六〇〇九	四五
六〇七三〇	七〇四〇六	八〇〇二一	八五六一七	五九五五	五六
五四七〇五	六四五五六	七四二二八	八三八四一	九三四三六	七
三一六	二八二二	二五一〇	八二一四〇	九一七五二	八
五一四〇五	六一二二四	七〇八二七	八〇五一二	九〇一四	五九
五四五七三	五五五五〇	五六五二一	五七四九一	五八四六	〇三六〇

御製曆象考原

卷八

交食

御製曆象考元表

卷八 黃道高弧交角表

九

交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十四	度三十四	度二十四	度一十四	度十四	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇
八九〇二〇四	八九四〇三	八九〇五五九	八九〇七五八	八九〇九四〇	一
八四一一	八〇八一〇	九一二〇一	八一五四四	八一〇二一	二
七六二四	七一二二一	七一八〇八	七二三二	七二〇八	三
六〇八四六	六一六四二	六二四二二	六三一四八	六三一	四
五一二〇	五二一一三	五三〇四六	五四〇〇二	五四〇二	五
四四〇九	四二五五八	四三七二三	四四八二九	四五一五	六
三一七六	三三一〇〇	三四四一六	三五七一〇	四〇九四〇	七
二〇四四	二三六二〇	二五一二七	三〇六〇六	三二〇二一	八
一四三四	一四二〇一	一五八五七	二一五二二	二三一一九	九
八〇二八五〇	八〇四八〇七	一〇六四九	一二四五八	一四二二六	一〇
七九三三五	七九五四三九	八〇一五〇五	八〇三四五六	〇五四一三	一一
八三八五〇	九〇一三九	七九二三四八	七九四五一九	八〇〇六一四	一二
七四四三八	八〇九一〇	八三二五九	八五六〇八	七九一八九	一三
六五一〇一	七一七一四	七四四一	八〇七二六	八三二三〇	一四
五五八〇	六二五五二	六五二五五	七一九二二	七四四四九	一五
五〇五四	五三五〇六	六〇三四二	六三一三二	六五八三八	一六
四一四〇一	四四四五八	五一五〇五	五四四三四	六一二五七	一七
三二二〇三	三五五三〇	四二七〇五	四五七五〇	五二七四九	一八
二三二四九	三〇六四三	三三九四三	四一五三	四四三一四	一九
一四三二一	二一八三八	二五三〇〇	三二六三三	三五九一四	二〇
〇五四三九	一三一六	二〇六五九	二四一四九	三一五四九	二一
七〇〇六四四	七〇四四四〇	一二一三九	一五七四六	二二三〇一	二二
六九一九三八	六九五八	七〇三七〇二	一一四二二	一五〇五一	二三
八三三二二	九一三四四	六九五三	九七〇三一	一〇九二〇	二四
七四七五六	八二九二七	九一〇〇一	六九四九	七〇二八	二五
七〇三二〇	七四五五七	八二七三七	九〇八二三	六九四一	二六
六一九三六	七〇三一六	七四五五九	八二七四八	九〇八四六	二七
五三六四四	六一二四	七〇〇八	七四七五八	八二九五六	二八
四五四四四	五四〇二二	六二五〇三	七〇八五一	七五一四八	二九
六四一三三	六五〇〇九	六五四四五	六六三〇二	六七一四	三〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十三	度八十	度七十三	度六十三	度五十三	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
五四五七三〇	五五五五〇二	五六五二一八	五七四九一八	五八四六〇三	六〇
四一三一	三九一五	三六四四	三三五八	三〇五八	一
二六〇七	二四〇三	二一四四	一九一二	一六二六	二
四一一九	五〇九二五	六〇七一八	七〇四五八	八〇二二五	三
三五七〇六	四五五二二	五五三二六	六三一八	七四八五八	四
三四三二八	四一五四	四〇〇八	三八一〇	三六〇二	五
六三〇二五	二八五九	二七二三	二五三六	二三三九	六
三一七五六	一六三八	一五一	一三三四	一一四七	七
八三〇六〇〇	四〇四五〇	五〇二三一	六〇二〇三	七〇〇二七	八
八二五四三九	三五三三六	四五二二五	五五〇〇五	六四九三八	九
〇四三五	四二五四	四一五一	四〇三九	三二一七〇	一〇
三三六	三二四六	三一四九	三〇四五	二九三五	一一
二三五四	二三〇九	二二一九	二一二二	二〇二〇	一二
一四四五	一四〇五	一三二一	一二三一	一一三六	一三
二〇六〇八	三〇五三四	四〇四五五	五〇四一一	六〇三一	一四
一五八〇四	二五七三四	三五七〇〇	四五六二二	五五五二九	一五
六五〇三二	五〇〇六	四九三七	四九〇四	四八二七	一六
四三三二	四三一〇	四二四五	四二一六	四一四五	一七
八三七〇四	三六四五	三六二四	三六〇〇	三五三三	一八
三一〇七	三〇五一	三〇三四	三〇一四	二九五七	一九
二五四二	二五二九	二五一五	二四五八	二四四〇	二〇
二〇四八	二〇三八	二〇二六	二〇一三	一九五八	二一
一六二六	一六一七	一六〇八	一五五八	一五四六	二二
一二三四	一二二八	一二	一一一三	一一〇四	二三
〇九一〇	〇九〇九	〇九	〇八五八	〇八五二	二四
六二四	六一	六	六一四	六〇九	二五
四〇六	四〇四	四	三五九	三五六	二六
二一八	二一七	二	二一四	二一三	二七
一〇一	一〇一	一	一〇〇	〇五九	二八
〇一五	〇一五	〇	〇一五	〇一五	二九
五〇〇〇〇	五二〇〇〇	五三〇〇〇	五四〇〇〇	五五〇〇〇	九〇

御製曆象考元表

卷八

交食

御製皇極經世一表

卷八 黃道高氣交角表

十

交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十四	度三十四	度二十四	度一十四	度十四	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
六四一三三六	六五〇〇〇九	六五四五四五	六六三〇二九	六七一四二二	三〇
三三二一四二	四二〇四六	五〇七一五	五五二五二	六三七三九	一
二五三五八	三四二一二	四二九三二	五一六〇〇	六〇一三八	二
二一五二八	三〇四二九	三五二三七	四三九五四	五二六一一	三
一三七五〇	二二七三六	三一六二九	四〇四三三	四五一四七	四
一〇一〇五	一五三三三	二四一〇九	三二九五七	四一七五六	五
六〇二五二	一六一一九	二〇六三七	二五六〇六	三四四四九	六
五九五〇一	〇四一五五	一三二五二	二二三〇一	三一二二五	七
九一六〇一	六〇〇八二	〇五九五四	一五〇四二	二四〇四四	八
八四二四二	五九三五三	六〇二七四	一一九〇七	二〇九四七	三九
八一〇一五	九〇三四〇	五九五六二	〇四八一八	一三九三三	四〇
七三八三七	八三二三二	九二五四四	六〇一一四	一一〇〇二	一
七〇七五〇	八〇一三	八五五五四	五九四八五	〇四一一四	二
六三七五二	七三二四一	八二六四九	九二〇一八	六〇一三〇	八三
六〇八四三	七〇三五六	七五八三〇	八五二二七	五九四四五	四四
五四〇二三	六三五五九	三〇五七	八二五一九	九九〇五	五五
五二二五〇	六〇八四七	七〇四〇八	七五八五四	八五三〇八	六六
四四六〇五	五四二二二	六三八〇五	三三一一三	二七四八	七七
四二〇〇六	五一六四二	六一二四五	七〇八一四	八〇三一二	七八
三五四五三	四五二四七	五四八	六四三五八	七三九一八	八九
三〇二七	二七三六	二四五	六二〇二四	七一六〇三	五〇
三〇六四五	四〇四〇九	五〇一四	五五七三一	六五三二九	六一
二四二四七	三四二二五	四三八六	三五一九	三一三六	二二
二一三四	三一九二四	四一六九	五一三四八	六一〇二二	三三
二〇〇〇三	二五八〇六	三五五	四五二五七	五四九四七	四四
一三九一六	三七二九	三五	三二四六	二九五〇	五五
一一一〇	二七三四	三一五	四一三一五	五〇三三	六六
〇五九四六	一五八一九	二五六	三五四二三	四五五四	七七
四一〇三	三九四五	三八	三六〇九	三三五二	八八
二三〇一	二一五〇	二〇	一八三三	四一六二八	九九
五〇〇五三八	五〇〇四三五	五二〇三一	五三〇一三六	五三九五九	四一六〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十四	度八十四	度七十四	度六十四	度五十四	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇
八八五〇五九	八八五三三三	八八五五四〇	八八五七五三	八八	一
七四二〇三	七四六四九	七五一二四	七五四九	八〇四	二
六三三一七	六四〇二三	六四七一六	六三五二七	七	一五
五二四四四	五三四一二	五四三一九	五二〇六	六〇三五	四
四一六三一	四二八一六	四三九三八	四五〇三四	五	一〇八
三〇八三六	三二二九九	三三六一五	三四九二〇	四	一五七
二〇一一〇	二一七二九	二三三三五	二八二七	三	三〇六
八〇五四一五	一一二五〇	一三〇四二	一七五七	二	四三七
七九四七五四	八〇〇八四〇	八〇二八三七	八〇七五四	一	六三二
八四二一五	七九五〇五	七九七〇五	七九八二二	八〇〇八	五六一〇
七三七一二	八〇二〇九	八六〇九	八四九二二	七九	一五〇一一
六三二五五	六五九五二	七五五二	七五〇五九	八	五八一二
五二九二九	五八二二	六六一五	六三一四	七	一九二〇一
四六五三	四七三九	五二七二	五六〇九	六	二四〇一四
三五一一	三七四六	四二九一	四五九四七	五	二九二一五
二四二六	二五八四六	三一五九	四〇四一一	四	三五二一六
一四三八	二〇〇三九	二三五三	三〇九二一	三	四二〇九七
七〇五五〇	一三二八	一三九五七	二一五二〇	二	四九四一八
六九二八〇六	七〇〇七一	七〇四二六	一二二〇九	一	五七五九一
八三一二二	六九一二〇	六九五三〇	七〇二九五〇	〇	〇六一〇
七三五四五	八一七五〇	八五八四一	六九三八二	四	七〇一〇二
六四一一三	七二四三九	八〇六五〇	八四七五二	六	九二七四九
五四七四九	六三二三〇	七一五五七	七五八一五	八	三九二八
四五五三一	五四一二四	六三六〇四	七〇九三五	七	五二〇〇
四〇四二一	四五一一三	五三七一一	六二一五一	七	〇五二五
三一四一九	四〇二二五	四四九一九	五三五〇四	六	一九四二
二二五二七	三一四三三	四〇二三八	四四九一五	五	三四五七
一三七四一	二二七四五	三一六三八	四〇四二三	四	五〇五八
八〇五一〇五	一四一〇一	二三一四九	三二〇三〇	四	〇八八九
六〇〇五三五	六〇五七二三	六一四八〇	六一三七三	五	六三二六〇

御製皇極經世一表

交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度四十四	度三十四	度二十四	度一十四	度十四	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
五〇〇五三八	五一〇四三五	五二〇三一四	五三〇一三六	五三五九四一六〇	
四九四八五五	〇四七五八	一四六四五	二四五二六	四三三一	一
三二五〇	三二〇〇	三〇五四	二九三三	二七五七	二
九一七二五	一六三九	一五四〇	二一四二七	三一三〇〇	三
九〇二三七	五〇〇一五六	一〇一〇三	一五九五七	二五八三八	四
八四八二六	四九四七五〇	〇四七〇三	四六〇三	四四五二	五
三四五二	三四二一	三三三八	三二四五	三一四〇	六
二一五六	二一二八	二〇五〇	二〇〇二	一九〇四	七
八〇九三五	九〇九一〇	五〇〇八三七	一〇七五四	二〇七〇二	八
七五七五〇	八五七二八	四九五五九	〇五六二〇	一五五三四	六九
四六四〇	四六二一	四五五五	四五二一	四四四〇	七〇
三〇六	三五四九	三二六	三四五六	三二〇	一
二〇五	二五五二	二五三一	二五〇五	二四三三	二
一六四〇	一六二八	一六一〇	一五四七	一五一九	三
七〇七四八	八〇七三八	九〇七二三	五〇〇七〇三	一〇六三八	四
六五九三〇	七五九二二	八五九〇九	四九五八五	〇五八三〇	五
五一四六	五二三九	五一二八	五一一三	五〇五四	六
四四三五	四四二九	四四一九	四四〇七	四三五	七
三七五六	三七五一	三七四三	三七三三	三七二〇	八
三一五一	三一四六	三一四〇	三一三一	三一二〇	七九
二六一七	二六一四	二六〇九	二六〇三	二五五三	八〇
二一一七	二一一四	二一一〇	二一〇四	二〇五七	一
一六四八	一六四六	一六四三	一六三八	一六三二	二
一二五一	一二五〇	一二四七	一二四四	一二三九	三
〇九二六	〇九二五	〇九二三	〇九二一	〇九一八	四
六三三	六三二	六三一	六二九	六二七	五
四一一	四一一	四一〇	四〇九	四〇八	六
二二一	二二一	二二一	二二〇	二一九	七
一〇三	一〇三	一〇三	一〇二	一〇二	八
〇一六	〇一六	〇一六	〇一六	〇一五	八九
四六〇〇〇〇	四七〇〇〇〇	四八〇〇〇〇	四九〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇	九〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度九十四	度八十四	度七十四	度六十四	度五十四	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
六〇〇五三五	六〇五七二三	六一四八〇一	六二三七三五	六三二六〇五	三〇
五九二一一四	六〇一三四八	一〇五一五	一五五三八	二四四五九	一
八三八〇一	五九三一一九	六〇二三三〇	六一四四〇	二〇四四八	二
七五五五三	八四九五二	五九四二四六	六〇三四三九	一二五三二	三
七一四一	八〇九二八	九〇三〇二	五九五五六	〇四七一	四
六三四五六	七三〇〇八	八二四一八	九一七三〇	六〇〇九四	五
五五六〇四	六五一四九	七四六三三	八四〇二一	五九三三一	六
五一八一七	六一四三一	七〇九四七	八〇四〇八	八五七三五	七
四四一三二	五三八一四	六三三五九	七二八五二	八二二五一	八
四〇五五〇	五〇二五七	五五九〇九	六五四三一	七四九〇一	三九
三三一〇九	四二八三九	五二五一七	六二一〇五	七一六〇三	四〇
二五七二八	三五五一九	四五二二〇	五四八三三	六四三五八	一
二二四四六	三二二五六	四二〇一八	五一六五四	六一二四四	二
一五三〇三	二五一三〇	三四九一二	四四〇九	五四二二二	三
四一二二一	二二一〇〇	三一八五九	四一六一六	五一二五〇	四
五〇五二二六	一五一二四	二四九三九	三四七一四	四四四〇八	五
四九五五三	〇五四五三	一五三三七	二五一四三	三四九一二	七
二八二四	二七六	二六五二	二二五一二	三二二五七	八
九〇二〇八	五〇〇一五〇	一〇〇五七	一五九二九	二五七二八	四九
八三六四五	四九三六三四	〇三五五一	三四三五	三二四七五	〇
八一二一一	九一二〇八	五〇一一三三	一一〇二八	二〇八五一	一
七四八二七	八四八三〇	四九四八〇	〇四七〇七	一四五四一	二
三二五三二	二五四〇	三五二〇	二四三二	二三一六	三
七〇三二四	八〇三三七	九〇三二	五〇〇二四	一〇一三六	四
六四二〇三	七四二一九	八四二一〇	四九四一三七	〇四〇三八	五
二一二八	二一四七	二一四三	二一五	二二四	六
六〇一三七	七〇一五九	八〇一五九	九〇一三六	五〇〇〇五	二七
五四二三一	六四二五五	七四二五八	八四二四〇	四九四二〇	八
二四〇八	二四三三	二四三九	八二四二五	二三五二五	八九
四五〇六二八	四六〇六五四	四七〇七〇二	四六〇六五二	四九〇六二四	六〇

仰光... 表

卷八 黃道高氣父角表

十一

交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限高距
度四十五	度三十五	度二十五	度一十五	度十五	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇
八八三七二六	八八四〇二六	八八四三三一	八八四五五五	八八四八三一	八八
七一五〇〇	七二〇五四	七二六三三	七三一五六	七三七〇七	二
五五二四六	六〇一三七	六〇七三六	六一八〇八	六二五三四	三
四三〇五七	四四二四〇	四五三三三	五〇四三六	五一四五二	四
三〇九三四	三二四一	三三八〇〇	三五二二五	四〇四一二	五
一四八四七	二〇六一〇	二二二四五	二三八四一	二五三三七	六
八〇二八四一	八〇四八四八	八一〇八〇三	一二六二八	一四四一〇	七
七九〇九二一	七九三二一〇	七九五四〇〇	八〇一四五三	八〇三四五八	八
七五〇五四	八一六二二	八四〇四一	七九〇三五九	七九二六二二	九
六三三二九	七〇一二二	七二八一一	七五三四九	八一八三〇	一〇
五七〇五	五四七二五	六一六三三	六四四三〇	七一一一二〇	一一
四〇一五二	四三四三三	五〇五五四	五三六〇一	六〇五〇一	一二
一四七四八	三二二四四	三五六一六	四二八一九	四五九三四	一三
一三五〇二	二一〇六	二四七四一	三一五八	三五〇三	一四
七〇二三三	七一〇二四	一四〇一八	二一六三一	二五一二六	一五
六九一三六	六九五四二	七〇三四〇	一一二〇九	一四八五四	一六
八〇四四七	八四七四〇	六九二九〇〇	七〇〇八五	七〇七二四	一七
六五七三二	七四二一〇	八五三六九	六四六六九	六五六一八	一八
五五二四五	六三八〇二	七二四一八	五五二八	七三八一九	一九
四四七二八	五五七一七	六一二九	七六一〇	七四九二五	二〇
三四四二	四三五五	五一三四	六〇七四二	六五二二四	二一
二三二八	三四〇二	四三〇二	五〇二九	五五六三二	二二
一三四三	二五三三	三五四七	四四三二	五〇一五〇	二三
六〇五三一	一三八三〇	二九五六	三一九四九	四〇八一	二四
五九四八五	六〇四二五四	一三五二四	二二六二六	三一六〇三	二五
八五三四	五九四八四	六〇四二一	一三四一八	二二四五八	二六
八〇〇〇一	八五五五七	五九五〇二	六〇四三二	一三五〇五	二七
七〇七五〇	八〇四三六	八五九五五	五九五三四	六〇四六二	二八
六一〇八	七一四三九	八一〇四	九〇五三〇	五九五八五	二九
五五二七五	五六二六〇	五七二二五	五八一八二	四九一二三	三〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限高距
度九十四	度八十四	度七十四	度六十四	度五十四	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
四五〇六二八	四六〇六五四	四七〇七〇二	四八〇六五二	四九〇六二四	六〇
四四九二九	四五九五六	四六五〇〇六	四七四九五九	四八四三五	六一
三三三二	三三三九	三三五〇	三三四六	三三二六	六二
一七三五	一八〇二	一八一四	一八一二	一七五六	六三
四四〇二三八	五〇三〇五	六〇三一八	七〇三一七	八〇三〇四	六四
三三四八二〇	四四八四六	五四八五九	六四九〇一	七四八五〇	六五
六三四四一	三五〇六	三五一九	三五二二	三五三	六六
三三一三九	二二〇三	二二一七	二二二〇	二二一三	六七
八三〇九五	四〇九三八	五〇九五	六〇九五五	七〇九五〇	六八
八二五七二七	三五七四九	四五八〇二	五五八〇七	六五八〇三	六九
〇四六一六	四六三七	四六四九	四六五四	四六五七〇	七〇
一三五四一	三六〇〇	三六一二	三一七	三一五	七一
二五四一	二五五八	二六一〇	二一四	二一三	七二
一六一六	一六三三	一六四二	一六四七	一六四六	七三
二〇七二五	三〇七四〇	四〇七四九	五〇七五四	六〇七五四	七四
一五九〇八	二五九二二	三五九三〇	四五九三五	五五九三五	七五
六五一二六	五二三七	五二四五	五二四九	五二四九	七六
四四一六	四四二六	四四三三	四四三七	四四三七	七七
八三七四〇	三七四九	三七五五	三七五八	三七五八	七八
六三一三六	三一四四	三一四九	三一五二	三一五二	七九
〇二六〇五	二六一一	二六一六	二六一八	二六一九	八〇
二一〇六	二一一	二一一五	二一一七	二一一八	八一
一六三九	一六四四	一六四六	一六四八	一六四九	八二
一二四四	一二四八	一二五〇	一二五一	一二五二	八三
〇九二一	〇九二四	〇九二五	〇九二六	〇九二七	八四
六二九	六三一	六三二	六三三	六三三	八五
四〇九	四一〇	四一一	四一一	四一二	八六
二二〇	二二一	二二一	二二一	二二一	八七
一〇二	一〇二	一〇三	一〇三	一〇三	八八
〇一六	〇一六	〇一六	〇一六	〇一六	八九
四一〇〇〇〇	四二〇〇〇〇	四三〇〇〇〇	四四〇〇〇〇	四五〇〇〇〇	九〇

仰光... 表

卷八 黃道高氣父角表

十一

交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度四十五	度三十五	度二十五	度一十五	度十五	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
五五二七五三	五六二六〇六	五七二二五五	五八一八二四	五九一二三七	三〇
四四〇〇三	五三八五四	六三六二二	七三一三五	八二七一	一
三五三三九	四五三〇三	五五〇九	六四七五八	七四三三五	二
三〇八三七	四〇八三二	五〇七一〇	六〇四三四	七〇〇四九	三
二二四五八	三一五一九	四二四二七	五二二二三	六一九一一	四
一四二三七	二四三二三	三四二五八	四四一一	五三八四二	五
一〇一三六	二〇二四二	三〇二四一	四〇一三三	五〇一二	六
五〇二三五	一三二一七	二二三三六	三二二五二	四二一〇五	七
四九四三二	〇四五〇三	一四五四二	二四五九	三四三五五	八
九〇六〇五	五〇〇八一	一〇八五六	二〇八五一	三〇七四九	九
八三〇一四	九三二〇八	五〇三三一	一三三三〇	二二二七四	〇
七五五〇六	八五七二三	四九五八四	〇五九一二	一五八	一
七二二二〇	八二三四五	九二五一八	五〇二五五	一一二五七	二
六四八四一	七五一三	八五二五四	四九五三四	〇五三八	三
六一七〇七	七一九四四	八二一三二	九二二三三	五〇二二八	四
五四六三六	六四一六	七五一一	八五二二	四九五四五	五
五一七〇八	六一九五	七二一五〇	八二三〇六	九二三三九	六
四四八三九	五五二二三	六五三二六	七五四四八	八五五二九	七
四二一〇	五二三五五	六二五五九	二七二六	〇二八一四	八
三五四三八	四五七二二	五五九二八	七〇〇五八	八〇一五一	九
二九〇二	三一四五	三三五二	六三五二四	七三六一	〇
三〇四二一	四〇七〇一	五〇九〇八	六〇四二	七一一四三	一
二四〇三三	三四三一〇	四四五六一	五四六五〇	六四七五四	二
二一七七	三二〇一一	二二一五	三三五〇	二四五五	三
一五五三二	二五八〇二	四〇〇〇三	五〇一三八	六〇二四五	四
三四一七	三六四一	三三八四	四四〇一四	五四二一	五
一一三四九	二一〇	三一〇五	四一九三七	二〇四四	六
〇五四〇九	一五六二四	二五八一六	三五九四六	五〇〇五三	七
三五一五	三七二四	三九一三	四〇四〇	四四一四六	八
四〇一七〇六	一九一〇	二〇五四	二二一九	二二三三五	九
三九五九四〇	四一〇一	三九四二〇	三〇三一九	四三〇四四	〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度九十五	度八十五	度七十五	度六十五	度五十五	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇
八八二一一	八八二四〇	八八二七三	八八三一〇	八八三四二	一
六四〇三三	六四八一〇	六五五二六	七〇二一七	七〇八四八	二
五〇一九	五二二四五	五二二三三	五三三四八	五四三三二	三
三二二四一	三三七四九	三五二〇九	四〇五四四	四一八三九	四
一四四四八	二〇三三五	二二二二二	二三八一五	二五四一七	五
八〇〇七五	八〇三〇二	八〇五二〇	八一一二七	一三〇三四	六
七八三二〇	七八五七五	七八二一七	七八四五一	七八〇七六	七
八六五七三	七二六三四	七五四一七	八二〇〇	七八四五〇	八
五二四二五	五五六四三	六二七二三	六五六三六	七二四二三	九
三五二五二	四一八一一	五〇一四七	五三三四七	六〇四一〇	〇
二二二五七	三〇一一一	三三七三四	四二一六	四四五二五	一
七〇五四四	二三五四八	二一四四九	二五二〇八	三二七四三	二
六九二八九	七〇一二〇	七〇五三九	一三三三三	二一一二二	三
八〇四一〇	六八五〇〇	六九三四〇	七〇一六〇	七〇五六二	四
六四一四六	七三〇〇四	八一六一三	六九〇〇二	六九四二五	五
五二二二六	六一一四九	七〇〇〇四	七四六二二	八三〇四六	六
四〇三一	四五六三二	五四五四四	六三三五五	七二〇一三	七
二四七〇	三四一一一	四三三〇九	五二二〇八	六一一一二	八
一三二五九	二二八四七	三二二二六	四一四〇五	五〇三四九	九
六〇二一〇	一一八二二	二一三三四	三〇六四三	三五八〇一	〇
五九一一四	六〇九五五	一〇六三一	二〇一〇五	二三四七	一
八〇三三三	五九〇三二	六〇〇一七	六〇五七一	一一一三二	二
六五七五三	七五八五六	五八五七五	五九五〇一	六〇〇一五	三
五四一八	六六一二一	七六一二五	八四三四	五九〇五五	四
四二四四	五五四二	六六四二	七五五〇	八三一	五
三三一二	四五六五六	五五八四六	六五八四六	七五七〇四	六
二五三六	四〇〇〇〇	五〇二三五	六〇三二四	七〇二三二	七
一五九五四	三〇四四五	四〇四〇	四四一四六	六〇九三三	八
一〇六〇四	二一一三七	三一五六	四一七三五	五二八〇八	九
五〇一四〇	一〇〇〇〇	二〇四四五	三〇二七〇	四二八一三	〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十五	度三十五	度二十五	度一十五	度十五	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
三九五四〇	四一〇一三	四二〇三一	四三〇四四	四四〇五五	四三六〇
四二五九〇	四四五一	一四六二六	二四七四四	三四八四五	一
二六五九	二八四五	三〇一	三一三〇	三二二九	二
九一一四〇	四〇一三二	一四四六	一五五七	一六五三	三
八五七〇一	三九五八三	〇五九五七	二〇一〇四	三〇一五八	四
四三〇三	四四三一	四五四七	一四六五一	二四七四一	五
二九四三	三一〇五	三二一六	三三一六	三四〇四	六
一七〇一	一八一八	一九二四	二〇一九	二一〇四	七
八〇四五六	九〇六〇七	四〇〇七〇	一〇八〇〇	二〇八四二	八
七五三二八	八五四三三	三九五五二	〇五六一八	一五六五七	六九
四二二六	四三三六	四四二八	四五二	四五四八	七〇
三二〇	三一四	三〇一	三四四一	三一五	一
二二二九	二三二八	二一〇	二四四七	二一七	二
一三三一	一四一五	一四五四	一五二七	一五五四	三
七〇四五八	八〇五三七	九〇六一二	四〇〇六四	一〇七〇五	四
六五六五八	七五七三三	八五八〇三	三九五八二	〇五八五一	五
四九三三一	五〇〇一	五〇二八	五〇五一	五〇一〇	六
四二三七	四三〇三	四三二六	四三四六	四四〇三	七
三六一四	三六三七	三六五七	三七一四	三七二八	八
三〇二四	三〇四三	三一〇〇	三一四四	三一六七	九
二五〇五	二五二一	二五三五	二五四七	二五五七	八〇
二〇一七	二〇三〇	二〇四二	二〇五一	二〇五九	一
一六〇一	一六一一	一六二〇	一六二八	一六三四	二
一二一五	一二二二	一二二九	一二三五	一二四〇	三
〇八五九	〇九〇五	〇九一〇	〇九一四	〇九一八	四
六一四	六一八	六二二	六二五	六二七	五
三五九	四〇二	四〇四	四〇六	四〇八	六
二一五	二一六	二一七	二一八	二一九	七
一〇〇	一〇〇	一〇一	一〇一	一〇二	八
〇一五	〇一五	〇一五	〇一五	〇一五	八九
三六〇〇〇	三七〇〇〇	三八〇〇〇	三九〇〇〇	四〇〇〇〇	九〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十五	度八十五	度七十五	度六十五	度五十五	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
五〇一四〇	五二〇〇四	五三二四三	五四二七〇	五五二八三	三〇
四九二三五	五〇三〇一	一三四五七	二三八〇九	三三九四九	一
八三五二	四九四二〇	〇四七〇七	一五〇四四	二五二五三	二
七四八三六	八五五二八	〇〇〇五二	一〇四五〇	二〇七二四	三
七〇三二六	八一〇二九	九一六〇八	五〇二〇二	一二三一九	四
六一九五	七二七〇二	八三二五三	四九三七二	〇四〇三八	五
五三七四八	六四五〇六	七五一〇五	八五五四九	九五九一	六
四五七六	六〇四三六	七一〇四二	八一五三六	九一九一八	七
四一八一	五二五三〇	六二一四一	七三六四三	八四〇三五	八
三四〇二九	四四七四八	五五三九	六五九〇六	八〇三〇七	九九
三〇四〇九	四一一二五	五一七三七	六三二四六	七二六五三	四〇
二二九〇七	三三六一九	四四二二九	五四七〇	六五五二	一
一五五二二	三〇二二八	四〇八三五	五一三四五	六一八〇一	二
一二二五一	二二九九九	三三五五二	四四一〇一	五四五七	三
〇五三二	一五八二一	三〇四一八	四〇九二五	五一二四〇	四
四〇二二二	一二〇一	二二三五二	三三八五四	四四三〇九	五
三九五二一	〇五八四七	二〇四三〇	三〇九二八	四一三四〇	六
九二四二〇	三〇三八	一三六一三	二四一〇四	三四五三	七
八五七二五	四〇〇三三	一〇八五七	二一三四二	三一七四六	八
八一三三〇	三九三七二	〇四二四〇	一四七一八	二五二一七	九九
八〇六四	九二二一六	四〇一七二	一一一五	二二五四四	五〇
七四二六	八四八〇四	三九五二五	〇五七二〇	二〇一〇八	一
七一九三三	三四四八	二九三二	三三四四	一三七二四	二
六五七二三	八〇二二五	九〇六五八	四〇一一〇	一一四三四	三
四三六〇五	七四〇五五	八四五二一	三九四九九	〇五二三五	四
六一五三八	二一四	二四二四	二八〇八	三一三五	五
五五六〇〇	七〇〇二	八〇四二一	九〇七五五	四〇一〇四	六
二七一〇	六四二〇	七四五〇六	八四八三〇	三九五三一	七
一九〇六	二三〇二	二六三七	二九五	三二四三	八
五〇一四八	六〇五三〇	七〇八五四	八一一五八	九一四四一	九九
三四四五	三五四八	三六五五四	三七五四	三八五七	四〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限高距
度四十六	度三十六	度二十六	度一十六	度十六	限
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇
八七五七〇二	八八二一七	八八〇七一	八八一四八	八八一六〇七	〇
五四二六	六四五四	六一四四	六二三五	六三二二七	二
三二三一	四〇八〇八	四二二四三	四三六三三	四四九一三	三
八一三三八	二二一六	二三一三三	二四九三九	三〇六三九	四
七九二〇六	八〇一七	八〇四一八	八一〇三五	八一二四五	五
七四一三	七八二四	七八五二四	七八九一五	七九四一六	六
五五八一五	六三二五五	七〇五二六	七三六〇一	八〇四五一	七
四〇四二七	四四三二〇	五一九五三	五五四二〇	六二六五〇	八
七二一三〇	二五五五七	三三六一八	四一四二七	四九〇二二	九
七〇二四八	七一一〇	一五四四九	二二六一九	三一五三八	〇
六八三八〇〇	六九二八	七一〇一五	七二〇〇七	七二一四二	一
六五四四三	七四八〇六	六八三八	六九二六	七〇一一	二
五二四二	六一〇四四	七〇四〇五	七五四四三	六八四二	三
三三七〇四	四三六〇七	五三二〇六	六二五二〇	七一五五六	四
二〇二四八	三〇四一六	四〇二四二	四九八一七	五九一五	五
六〇三一三七	一三五一六	二三五五二	三三三三八	四二八四七	六
五九〇三三	六〇九〇九	六一一一四	二一一二六	三〇八三三	七
七三八三	五八四五	五九五〇九	六〇五一四	一五〇三五	八
六一六五	七二五二二	八三一四	五九三四	二一六三四	九
四五七七	六〇七四四	七一四五六	八一九二八	五九二一	〇
三四一三四	四五二四七	六〇一三	七〇七〇〇	八一〇一七	一
二二八二五	三四〇三四	四五〇〇二	五五六五六	七〇一二三	二
一一八〇四	二三一〇二	三四二二	四四九一三	五五四四〇	三
五〇一〇二	六一二四〇	二三五〇八	三三四八	四五〇〇八	四
四九〇五二	五〇一九三	一三一一七	二四〇三八	三四七四五	五
八〇三〇三	四九一七	五〇二九	一三九四一	二七二八	六
七〇三〇七	八一七五六	四九三〇	五〇四〇五	一四九一五	七
六〇五三五	七二〇三四	八三三二六	四九四一四	五〇五三〇	八
五〇二〇	六二五二六	七三八三〇	八四九三五	四九五八	九
四四一七八	四五三二六	四六四五	三八四七	五五六	〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限高距
度九十五	度八十五	度七十五	度六十五	度五十五	限
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
三四四五	三五四八	三六五一	三七五四	三八五七	二四六〇
二九二〇	三二三八	三五三八	三八二二	四〇四九	一
四一四〇九	一七一五	二〇〇四	二二三八	二四五六	二
三五九三九	五〇二二	六〇五一	七〇七三五	八〇九五	三
四五四八	四四八三〇	五五〇五八	六五三一二	七五五二四	四
三二二六	五〇六	三七二二	三九二九	四一二二	五
二〇〇二	二二〇	二四二八	二六二四	二八〇九	六
三〇八〇四	四〇二	一二〇九	一三五七	一五三四	七
八二五六四	三八四〇	五〇〇二八	六〇二〇七	〇三三六	八
四五六	七四三	四四九二二	五五〇五三	五二一五	九
三五四五	二二	三八五二	四一四	四一九七	〇
二六〇七	七三五	二八五六	三一	三一九	一
一七〇二	八二二	一九三五	二〇四二	二一四三	二
〇八三〇	九四一	一〇四七	一一四七	一二四二	三
二〇〇三一	三一三三	四〇二二	五〇三二	六〇四一	四
一五三〇一	二三五八	三五四四	四五六六	五五六	五
四六〇五	六五三	四七三八	四八一九	四八五七	六
三九三九	〇二〇	四〇五九	四一三五	四二〇七	七
三三四二	四一八	三四五一	三五二一	三五四九	八
二八一六	八四七	二九一四	二九三九	三〇〇三	九
二三一九	三四四	二四〇七	二四二八	二四四七	〇
一八五一	九一一	一九三〇	一九四七	二〇〇三	一
四三	五〇八	五二二	五三七	一五四九	二
一一五二	一一三五	一一四六	一一五六	一二〇六	三
〇八二一	〇八三〇	〇八三八	〇八四六	〇八五三	四
五四七	五五四	五五九	六〇五	六一〇	五
三四二	三四六	三五〇	三五三	三五七	六
二〇五	二〇七	二〇九	二一一	二一三	七
〇五五	〇五六	〇五七	〇五八	〇五九	八
一四	一四	一四	一五	一五	九
三一〇〇〇〇	三二〇〇〇〇	三三〇〇〇〇	三四〇〇〇〇	三五〇〇〇〇	九

御製曆象考原 卷八 黃道高強交角表 十四 交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限高距
度四十六	度三十六	度二十六	度一十六	度十六	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
四四一七一八	四五三二二六	四六四五三八	四七五六五五	四八〇六二三	三三
三二六二五	四四一三一	五五四四五	七〇六一一	八一五五四	六一
二二七三四	三五二一三	五〇五八	六一七九	七二七一〇	二二
一五〇四一	三〇五三二	四一八四二	三三〇一五	六四〇一二	三三
一〇五四三	二二〇二一	三三三二五	四四四五六	五五四五五	四四
四〇二二二	一三六五七	二四九五	四〇一七	五一一一六	五五
三九四一〇七	〇五五一四	二〇七五七	三一六一六	四二九一三	六六
九〇一二一	四〇一五〇	一七三三九	二三八四九	三三八四一	七七
八二二一二	三九三六四	〇四八五五	一五九五三	三〇九三九	八八
七四六三五	八五五四一	四〇一一三	一一二二六	二二二〇二	九九
七一一二五	八二四一二	三九三五五	〇四六二三	一五五四九	四〇
六三七四一	七五〇〇五	九〇一二四	四〇一一四	一一〇五五	五一
六〇六一八	七一七八	八二八一八	三九三八一	〇四七二〇	二二
五三四一四	六四五四九	七五六二八	九〇六一	四〇一四	三三
五〇四二四	六一五三五	七二五五三	八三五一八	三九四三	四四
四三五四七	五四六二	六五六二九	八〇五三六	九一二五三	五五
四〇八一八	五一八三九	二八一四	七三七〇二	八四五〇三	六六
三四二五六	四五五二	六〇一〇四	七〇九三三	八一七一九	七七
一六三八	二六〇九	五三五〇〇	六四三〇九	七五〇三七	八八
三五二二二	四〇一二八	五〇九五六	六一七四六	七二四五七	九九
二二九〇四	三三七四六	四四五五二	五五二二三	七〇〇一六	五〇
二〇六四四	三一五〇一	二二四五	二九五六	六三六三三	六一
一四五一八	二五三一二	四〇〇三四	五〇七二六	六一三四五	七二
二四四六	三二五	三三九一六	四四五四八	五五一五〇	八三
一〇五〇四	二一一	三一八五二	二〇三	五三〇四八	九四
〇四六一二	一五二五六	二五九一五	四〇五八	五一〇三六	〇五
二八〇八	三四二九	四〇二八	三四六〇三	四五一三	一六
三〇一〇四九	一六四九	二二二七	二七四四	三三三八	二七
二九五四一五	〇五九五四	二〇五二三	三一〇一一	四一四四九	三八
三八二四	四三三	一四八四二	二五三二三	三五七四五	四九
二九二三五	三〇二八	三一三五五	三三七一八	三三四二四	六〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限高距
度九十六	度八十六	度七十六	度六十六	度五十六	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇
八七二三四九	八七三一三六	八七三八四四	八七四五一九	八七五二二四	一
二四四八九	五〇三三七	五二七五九	五三一〇五	五四三一	二
八二一四一〇	二三七〇九	二五八一六	三一七四五	三三五四六	三
七九四二〇二	八〇一三一五	八〇四〇〇四	八一〇五四四	八一八九三一	四
七七一二二九	七七四九三七	七八二三四九	七八五五二七	七九二四四八	五
六四四六〇二	五二九四一	六〇九五七	六四七一六	七二一五五	六
二二二一一	三一二五三	二五八一	四四一三〇	五二一一二	七
七〇〇四一五	七〇五九三四	七二五〇五一	二三八三一	三二二五三	八
六七四九四〇	六八五〇〇〇	六九四六〇八	七〇三八二六	七一二七二〇	九
五三九三三	六四四三一	七五〇五	六八四一三三	六九三四三三	一〇
三四〇九	四三一	五四七四四	六四八〇七	七四四四四	一一
六一三三三	二四六一	三五四一六	四五八〇七	五五八〇九	一二
五九三七四五	六〇五三二	二〇四四五	三一四一	四一四四九	一三
七四八四六	五〇六一	六〇一九一	六一二八五	二三四四六	一四
六〇〇三七	七二一二三	五八三七三	五九四九七	六〇五八〇	一五
六四一九〇九	五四一四九	七〇〇〇六	八一四二〇	五九二四四	一六
二四二一八	四〇六三二	五二六三〇	六四二二九	七五四四五	一七
五一〇九五四	二二五二三	三五六四四	五一四一三	六二八〇四	一八
四九四一	一五〇八一	二二〇四三	三四九二八	五〇四四〇	一九
八一七五七	四九四五〇	五〇八一	二二八〇九	三四四二九	二〇
六五八〇三	八二五三八	四九四九三	五一〇〇九	二二七四	二一
五四一五八	七〇九四九	八三四一六	四九五五二	一一三五	二二
四二九三一	五五七三〇	七二二一二	八四三二四	五〇〇二二	二三
三二〇三四	四四八三〇	六一三二一	七三五二二	四八五四一	二四
二一四五五	三四二四二	五〇七三二	六二九三三	七四八四九	二五
一三二六	二二九五五	四四三九	五六四〇	六六〇八	二六
四〇二五	一四〇〇二	三四三三	四六三〇	五六〇一	二七
三九一六	四〇四二五	二〇七〇六	三二八五五	四四八二三	二八
八二二一七	三九四八二	四一一二	二二三四七	三五三〇八	二九
三七三〇五	三八五六二	四〇一九	四一四一〇	三〇〇一一	三〇

御製皇極經世一表

卷八 黃道高氣交角表

十七

交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度四十六	度三十六	度二十六	度一十六	度十六	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二九二三一五	三〇二八一三	三一三二五五	三二三七一八	三三三一四四	六〇
九〇八四七	三〇一三二五	二九一七四八	二一五五	二五四六	一
八五四五七	二九五九一七	一〇三二二	二〇七一三	三一〇四九	二
四一四六	四五四八	〇四九三六	一五三一	二五六三二	三
二九一一	三二五六	三六二八	三九四八	四二五四	四
一七一三	二〇四一	二三五七	二七〇二	二九五五	五
八〇五五〇	九〇九〇一	一〇二	一四五三	一七三三	六
七五五〇一	八五七五七	〇〇〇四三	一〇一二〇	二〇五四七	七
四四四六	四二六	九四九五八	〇五二二	一五四三七	八
三五〇三	三七二九	三九四七	四一五八	四〇〇一六九	
二五五一	二八〇四	三〇〇九	三二〇八	三〇〇七〇	
一七一	一九一〇	二一〇四	二二五一	二四三二	
〇九〇	一〇四八	一二三〇	一四〇七	一五三七	
七〇一二一	八〇二五六	九〇四二七	三〇〇五五三	一〇七一四	三
六五四一〇	七五五三四	八五六五五	二九五八一一	〇五九二三	四
四七二七	四八四二	四九五三	五一〇〇	五二〇	五
四一一三	四二一八	四二二〇	四四一八	四五一三	六
三五二七	三六二三	三七一六	三八〇六	三八五四	七
三〇〇八	三〇五五	三一四一	三二二四	三三〇	八
二五一六	二五五六	二六三四	二七一〇	二七四四	七九
二〇五〇	二一一三	二一五五	二二二四	二二五三	八〇
一六五一	一七一七	一七四三	一八〇七	一八三〇	一
一三一七	三三八	三五八	四一八	四三六	二
一〇〇九	一〇二六	一〇四一	一〇五六	一一〇九	三
〇七二七	〇七三九	〇七五〇	〇八〇一	〇八一	四
五一一〇	五一八	五六六	五三四	五四一	五
三一八	三二四	三二九	三三三	三三八	六
一五一	一五四	一五七	二〇〇	二〇三	七
〇五〇	〇五一	〇五二	〇五三	〇五四	八
一	一	一	一	一	九
二六〇〇〇〇	二七〇〇〇〇	二八〇〇〇〇	二九〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	九〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度九十六	度八十六	度七十六	度六十六	度五十六	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
三七三〇五	三八五六二	四〇一九四	四一四一〇	四三〇〇一	三〇
六四一五一	八〇六四六	三九二九三	〇五〇三一	二〇九二五	一
五五五〇八	七一九二三	八四一四四	四〇〇二一	一〇四八	二
五〇三五	六三四〇八	七五五五四	三九一五四	四〇三四一	三
四二八〇五	五五〇五六	七一二〇五	八三一三六	三九四二八	四
三四七三二	五〇九三九	六三〇一二	七四九一一	九〇六三八	五
三〇八五〇	四三〇一三	五五〇〇七	七〇八二四	八二五三四	六
二三一五三	三五二三一	五一一四七	六二九四〇	七四六一二	七
一五六三六	三一六三〇	四三五〇五	五五二四	七〇八二六	八
一二五四	二四二〇二	三五九五九	五六一四二	六三二一五	九
〇五〇四二	二〇九〇六	三二六二二	四四二三一	五五七三二	四〇
三〇一九五六	一三七三五	二五四一一	四〇九四五	五二四一五	一
二九五〇三一	一〇七二六	二二三三三	三三八二一	四五二二〇	二
九二二二三	〇三八三五	一五三五三	三〇八一六	四二一四三	三
八五五二九	三〇一〇五	一二五三八	二九二五	三五二一四	四
二九四六	二九四四	〇五八三五	二一一四八	三二四一二	五
八〇五〇九	九一九一六	三二四〇	一四五一八	二五七一六	六
七四一三七	八五五〇四	三〇〇七五	一一九五五	三一七七	七
七一九〇五	三一五四	二九四四〇	〇五五三五	二〇六二七	八
六五七三三	八〇九四三	九二一一七	三二一六	一四二三八	九
〇三六五五	七四八二九	八五九二九	三〇〇九五	一九四七五	〇
六一七一	二〇九	二八三六	二九四八	〇五七五四	一
五五八二〇	七〇八四二	八一八三五	二〇〇	三六五四	二
三四〇一七	六五〇〇五	七五九二六	九〇八二一	三〇六四八	三
五二三〇〇	三一六一	四一〇六	八四九三二	二九五七三	四
五〇六三〇	六一五三	二三四	三一三	三九〇四	五
四五〇四三	五五八五五	七〇六四六	八一四一六	二一二三	六
三五三八	四三二〇	六五〇四三	七五七四六	九〇四二八	七
二一一三	二八二七	三五二二	四一五九	八四八一七	八
四〇七二七	一四一三	二〇四二	二六五四	三二四八九	九
二三五四一九	二五〇〇三八	二六〇六四	二七一二九	二八一八〇〇	六〇

御製皇極經世卷八 黃道高氣交角表 交食

鄭川... 表
卷八
黃道高弧交角表
十八
交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度四十七	度三十七	度二十七	度一十七	度十七	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	〇〇
八六三一〇	八六四三五	八六五三二	八七〇五四	八七一五七	四一
八三〇二九	八三二九一	八三二一〇	八三二四五	八三一三二	二二
七九三三三	七九一七一	七九〇〇〇	七八二二七	七八一四九	〇三
七五八七七	七五七〇八	七五五七七	七四七三二	七四七〇九	二〇
七二三五三	七二四一四	七二二九四	七一五〇四	七一四三〇	一五
六九一七七	六九〇三七	六八九二二	六八一三〇	六八〇五八	一六
六五八二六	六五七三一	六五五九四	六四八〇三	六四七三〇	一七
六二四八〇	六二四一〇	六二二八四	六一四九三	六一四二〇	一八
五九一三三	五九〇六三	五八九四七	五八一五六	五八〇八三	一九
五五七八〇	五五七一〇	五五五九四	五四八〇三	五四七三〇	二〇
五二四二七	五二三五七	五二二四一	五一四五〇	五一三七八	二一
四八九七四	四八八〇四	四八六八八	四七八九七	四七八二四	二二
四五五二一	四五三五一	四五二三五	四四四六四	四四三九一	二三
四二〇六八	四一九九八	四一九八二	四一一九一	四一一一八	二四
三八六一五	三八五四五	三八四三九	三八〇四八	七八〇七五	二五
三五二〇二	三五一三二	三五〇一六	三四二二五	三四一五二	二六
三一七四九	三一六七九	三一六六三	三一〇七二	三一〇〇〇	二七
二八二九六	二八二二六	二八一一〇	二七二八〇	二七二〇七	二八
二四八四三	二四七七三	二四六五七	二四〇六六	二四〇〇〇	二九
二一三九〇	二一三二〇	二一二〇四	二〇六〇三	二〇五三〇	三〇
一七九三七	一七八六七	一七八五〇	一七八五九	一七八〇〇	三〇
一四五二四	一四四五四	一四五三八	一四五四七	一四五〇〇	三〇
一一〇七一	一〇九九七	一〇八八〇	一〇八八〇	一〇八三〇	三〇
七六六四	七六五四	七六四三	七六四三	七六四三	三〇
四三一九	四三九〇	四三七八	四三七八	四三七八	三〇
一〇二四	一〇二四	一〇二四	一〇二四	一〇二四	三〇
二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	三〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度九十六	度八十六	度七十六	度六十六	度五十六	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二三五一九	二五〇〇三八	二六〇六四一	二七一二九	二八一八〇〇	六〇
四一四七	四四七四〇	五五三一九	六五八四三	八〇三五二	一一
二九五〇	三五一八	四〇三三	四五三五	七五〇二三	二二
一八二六	二二三一	三八二二	三三〇三	三七三一	三三
三〇七三六	一三一八	一六四八	二一〇八	二五五五	四四
二五一八	四〇一三七	五〇五四七	六〇九四六	七一三五	五五
四七三〇	三五一九	四五一八	五五八五八	七〇二二九	六六
三八一三	四一五一	四二二	四八四三	六五五七	七七
二九二四	三二四四	三五五六	三九〇〇	四一五七	七八
二一〇四	二四〇五	二七〇〇	二九四八	三二二九	八九
一三一二	一五五六	一八三四	二一〇六	二三三二	七〇
二〇五四	〇八一四	一〇三七	一二五四	一五〇五	一一
一五八四	三〇一〇〇	四〇二〇八	五〇五〇	六〇七〇八	二二
五二一四	二五四一二	三五六〇六	四五七五五	五五九四〇	三三
四六〇七	四七五一	四九三一	五一〇八	五二四一四	四四
四〇二三	四一五五	四三二二	四四四八	四六〇九五	五五
三五〇四	三六二四	三七四一	三八五四	四〇〇五六	六六
三〇〇九	三一七	三二二四	三三二七	三四二八	七七
二五三七	二六三六	二七三二	二八二六	二九一八	八八
二一七八	二二一七	二三〇五	二三五〇	二四三四	九九
一七四二	一八二三	一九〇二	一九三九	二〇一五	八〇
一四一九	一五一一	一五二二	一五五三	一六二三	一一
一一一七	一一四三	一二〇八	一二三三	一二五五	二二
〇八三八	〇八五七	〇九一七	〇九三五	〇九五三	三三
六二〇	六三四	六四八	七〇二	七一五	四四
四二二	四三四	四四三	四五三	五〇二	五五
二四九	二五五	三〇一	三〇七	三一三	六六
一三五	一三九	一四二	一四五	一四八	七七
〇四二	〇四四	〇四五	〇四七	〇四八	八八
一一	一一	一一	一一	一一	九九
二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	二〇〇〇	九〇

從... 表
卷八
黃道高弧交角表
十八
交食

御製曆象考一表
卷八 黃道高弧交角表
十九
交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度四十七	度三十七	度二十七	度一十七	度十七	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二九五〇〇二	三一六三九	三三〇〇三	三四三三二	三六〇三〇	三〇
九〇六二四	三〇四三七	二一四四七	三四五五三	五一四五四	一
八二五〇六	二九五八六	一三〇五二	三〇〇五三	四二八五八	三
七四五五八	九一八二七	〇四九〇九	二一八〇六	三四五一四	三
七〇八五三	八四〇〇一	三〇九三二	一三七二三	三〇三三四	四
六三三四二	八〇三三	二九三一五	〇五八三八	二二三五二	五
六〇〇一八	七二八五一	八五五九	三〇二四三	一四六〇〇	六
五二八三四	六五五五三	八二一五三	二九四六三	一〇九五四	七
四八二六	六二四三一	七四九二四	九一三〇三	〇三五二八	八
二九四六	五五四三九	七一八二七	八四一〇六	三〇〇二三五	九
四〇二二九	五二六一四	六八八五七	八一〇三七	二九三一	一〇
三三六三二	四九九一〇	六二〇五一	七四一三三	九〇二一五	一
三一四九	三三二二	五五四〇二	七一三四八	八三二三八	二
二四八一五	四〇八四六	二八二七	六四七一八	八〇五一七	三
二五四九	三四五一八	五〇四〇三	六二三〇〇	七三五〇九	四
二〇四二五	二二五六四	四〇四四	五五七五〇	七一四一一	五
一四四〇〇	三〇一三五	四一八三〇	五三四四五	六五〇一九	六
二四三二	二四一二	三五七二五	五二四一	三七二	七
一〇五五八	二一四四	三六五八	四五三六	六〇五三九	八
〇四八一四	二〇三一〇	三七三五	四三二七	五四四四七	九
三一九	一四五二六	二五九〇四	四一二二	二四五〇五	〇
二〇一五〇	二八二九	四二二	三五三〇七	五〇五四四	一
一九五九四	一一二一八	二四二八	三六一二	四四七三〇	二
四五〇一	〇五六五一	二〇八一九	一九二三	三〇〇二	三
三〇五八	四二〇六	一五五三	三〇三一	四一三二	四
一七三四	二八〇一	三八〇九	二四七五七	三五七二五	五
九〇四四六	一四三四	二四〇五	三三一	四二一〇	六
八五二三三	二〇〇一四	一〇三九	一九一七	二七三六	七
八四〇五四	一九四九	〇五七五	二五五〇八	三〇〇二五	八
二九四七	三七四八	四九五	一五三〇八	三〇〇二五	九
一八九一三	九二六四〇	二〇三三五	二一四〇五	二二四七	〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度九十七	度八十七	度七十七	度六十七	度五十七	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	〇
八四五二〇	八五一八二	八五四三三	八五五九四	八六一六二	一
七九四五一	八〇四〇三	八一二四一	八二〇一五	八二三四五	二
三四五五一	七六一〇〇	七七一三三	七八〇八四	七八五六五	三
七〇一五二	七一四九五	七三一一六	七四二二〇	七五二四二	四
六五五〇五	六七二一七	六九一九〇	七〇四三三	七一五八五	五
六一四三一	六四八四九	五三八二七	六七一五六	六八四二〇	六
五七五四〇	六〇一〇二	六二一〇一	六三三〇四	六四三三五	七
八四二三五	五六四〇六	五八五五〇	六〇四九八	六二三三〇	八
五一〇二四	三三八五二	五五二四三	五七五三一	五九四二四	九
四八一三二	五〇四五〇	三〇三〇四	五〇八三九	七〇三一五	一〇
五三一五二	四八四五〇	五〇二五六	二三四二四	四三二四二	一一
三〇四二五	五三七五八	四七五九四	五〇一〇三	五二一一七	一二
四〇四九九	三二二三八	五四四三七	五〇五六二	四九五〇八	一三
三八四六五	四一八一一	三九九三八	五五一四九	七五九一四	一四
六五四二七	三九二三四	四一四四〇	三五五四八	五五五五五	一五
五一一三〇	七三八一五	三九九五六	二〇七五一	四一一三六	一六
三三七〇三	六〇一〇四	八一七四六	四〇二七二	二〇三〇六	一七
八二一〇六	四三一九	六四五五〇	三八五三三	四〇五五二	一八
三〇五〇二	三〇八二二	五二〇二九	七二六五五	三九二七一	一九
二九三六三	一五一三六	四〇一〇一	六五三〇	八〇四三五	二〇
八二八三三	三〇四二四	二四二六	四九九九	六四七〇七	二一
七五二八	二九三四七	一三八四三	三三八四八	五三四三二	二二
六二六五八	八二四六	三〇四三八	二二二二二	四二六二七	二三
四五三二六	七三五二八	二九四四七	一〇三〇三	三二二三四	二四
四四一五九	六四二〇〇	八三八四九	三〇二二〇	二二二三五	二五
六三五四四	五五二〇三	七四六二五	二九三七四	一六六〇五	二六
三一〇四三	五〇五一九	六五七一七	八四六一一	三〇三二五	二七
八二二九九	四二一三二	六一一〇	七五八一九	二九四二六	二八
八一五〇五	三四〇二七	五二七五〇	七二二五八	八五五五	二九
二一四三九	二三〇一五	二四四〇四	二六三〇二	二八一三	三〇

御製曆象考一表
卷八
交食

卯辰曆象考卷八表

卷八黃道高弧交角表

二十

交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度四十七	度三十七	度二十七	度一十七	度十七	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
八一九二	九二六四	二〇三三五	二一四〇五	二二四七四	六〇
八〇〇七	一六〇三	二二四八	二九二〇	二三五四〇	一
七五九三〇	九〇五六	一一二	一八一六	二四〇九	二
五〇二二	八五六九	二〇〇〇七	一〇七四四	一三一	三
四一四〇	四七一〇	九五二三一	〇五七四二	二〇二四四	四
三三二四	三八二八	四三二四	四八一	一五二四九	五
二五三四	三〇一三	三四四四	三九〇八	四三二	六
一八〇八	二二二三	二六三一	三〇三二	三四二六	七
一一〇六	一四五八	一八四四	二二二四	二五五八	八
七四一七	〇七五八	一一二三	一四四三	一七五七	六九
六五八〇	八〇一一	九〇四二	〇七二七	一〇二二	七〇
五二一五	七五五〇	八五七五	二〇〇〇	一〇三一	一
四六一	四九一五	五一一四	九五四〇	〇五六三	二
四一八	四三四五	四五五八	四八〇七	五〇一三	三
三六三	三八三六	四〇三三	四二二八	四四一九	四
三二〇三	三三三八	三五三一	三七一一	三八四九	五
二七四九	二九二一	三〇五〇	三二一七	三三四二	六
三五五	五一四	二六三〇	二七四五	二八五八	七
二〇一九	二一六	二二三一	二三三五	四三七	八
一七〇一	一七五八	一八五三	一九四六	二〇三八	七九
四〇二	四四	五三四	一六一八	一七〇一	八〇
一一二一	一一五八	一二三五	一三一〇	三四五	一
〇八五七	〇九二六	〇九五	一〇二三	一〇五一	二
六五〇	七一三	七三五	〇七五六	〇八一七	三
五〇一	五一八	五三四	五五〇	六〇五	四
三二九	三四〇	三五一	四〇二	四一三	五
二一三	二二一	二二八	二三五	二四二	六
一五	一九	一二三	一七	一三一	七
〇三三	〇三五	〇三七	〇三九	〇四〇	八
〇八	〇九	九	一〇	一	八九
一六〇〇	一七〇〇	一八〇〇	一九〇〇	二〇〇〇	九〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度九十七	度八十七	度七十七	度六十七	度五十七	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二一四三九	二三〇一五	二四四七〇	二六三〇一	二八一一三	三〇
〇四〇七	二五三三	四〇八四〇	五四九五三	七二九〇	一
三〇〇八三七	一五一二三	三三二二八	五一一〇	六四九二	二
一九三八二九	一九〇九	二五八一八	四三五	六一一四	三
九一〇〇四	〇四八四五	二二六〇二	四〇一五〇	五三六〇	四
八四三一六	二〇二〇一	一五五三〇	三二九三九	五〇二二	五
八一七五六	一九五二五	一二六三七	二五九〇	四三〇二	六
七五四〇〇	二七一〇	〇五九一六	三〇一四	四〇〇〇	七
八一三二〇	九〇二五〇	三三二〇	二〇二四八	三三一	八
七〇九五二	八三九四六	二〇〇八四	一三六四六	三〇三	三九
六四九三二	八一七五三	一九四五二	一一二〇二	二三七	四〇
三〇一四	七五〇六	二三一三	〇四八三二	二一五八	一
六一一五四	三七二三	九〇二〇九	二六一〇	一四九二	二
五五四三〇	一八三八	八四二七	二〇〇四	二六五八	三
三七五八	七〇〇九	二三〇三	一九四四	一〇五	四
二二一四	六四三五一	八〇四五四	二五二二	〇四	五
五〇七一七	二七四二	七四七三八	九〇七〇〇	二五四八	六
四五三〇三	六一二二	三一〇	八四九三〇	二〇〇七	七
三九二九	五五七四二	一五二九	二二四九	一九四九	八
二六三五	四三四六	七〇〇三三	一六五四	三二四八	九
一四一七	三〇二八	六四六一八	八〇一四三	一六四四	五〇
四〇二三四	一七四九	三二四三	七四七一五	九〇一二	五
三五二四	五〇五四	一九四五	三三七	八四六四	二
四〇四五	四五四一	六〇七二四	二〇一七	三二五〇	三
三三七	四三一五	五五五三八	七〇七四三	一九三〇	四
二〇五七	三二四七	四四二二	六五五四四	八〇六四	五
一一四四	二二四九	三三四一	四四一八	七五四四	六
三〇二五七	一三一九	二二八	三三二四	四三〇六	七
二五四三五	四〇四一	一三四四	二〇〇	三二〇四	八
四六三七	三五五三七	五〇四二七	一〇六	二一三三	五九
一二三九〇	一三四七	二四一四	一四五五	三三七	六〇

卯辰曆象考卷八表

卷八黃道高弧交角表

二十

交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十八	度三十八	度二十八	度一十八	度十八	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	九〇〇〇〇〇	〇〇
八〇三四二〇	八一五四三七	八二五五一六	八三四二四三	八四二〇五一	一
七一七五三七	七四〇七五九	七六〇三二一	七七三四二五	七八四八一六	二
六三三一四五	六六五四一六	六九三四三一	七一四二五二	七三二八〇七	三
五六二五四二	六〇二二三三	六三三六一〇	六六一三三八	六八二四一五	四
五〇二〇〇〇	五四三七五五	五八一一四二	六一一〇三七	六二四一五一	五
四五〇九二七	四九三五三〇	五三二一三五	五六三四三五	五九二〇二四	六
四〇四六三二	五二五二四九	四九〇四一二	五二二五二四	五五二〇五八	七
三七〇三三七	四二五二一三	五一六四九四	四八四一三九	五一四二五八	八
三五二四六三	三八〇七四一	四一五六二二	四五二一八四	四八二五一六	九
三一〇一〇七	五二五九三九	三八五九〇五	四二二二〇五	四五二六一九	〇
二八五〇五一	二四五四〇六	二二二五三九	四一四二二二	四二四二二八	一
六四九〇四三	三〇三三五二	四〇三二六七	七一七五九四	四〇一八〇三	二
五〇二二六二	二八三七三七	一五九四四一	五〇八五六八	三八〇五二八	三
三二八五八六	六五四三四三	三〇〇九一四	三一二四六六	六〇一二一四	四
二〇六〇六五	五二二四七二	二八三〇〇八	三一七五三三	四一五五六二	五
二〇五二二一	四〇〇三九七	七〇五七二九	二九五五六二	二二六二六一	六
九四六二二二	二四六五〇五	五四〇二四八	八二六四三三	三一〇五三八	七
八四七〇四一	一四〇一二四	二七二二二七	七〇八一三二	二九四二三四	八
七五三三一〇	三九四九三三	〇五六五五六	五五六三二八	二六二四一九	九
七〇四七五七	九四四五三二	〇一八四〇五	四〇五三七七	一六二二三二	〇
六二〇四四四	八五四四五二	一四四九三三	三〇三七六六	一一五四一	一
五四〇二二二	八〇八五二二	二〇三三五二	二五五〇七五	五一一二二三	二
五〇三二二一	七二六四一九	一四六五九二	二〇三五五五	四一七一九三	三
四二九一九九	六四七五二九	九〇三四二一	一六三三四三	三二六一五四	四
三五七五八八	六一二〇一八	八二三四〇〇	二〇三二四〇	二三八五〇五	五
二八五八五八	五三八五〇七	七四六三三三	一九五一五四	一五四四二二	六
三〇二〇六六	五〇八〇二七	七二二〇三三	九一三五五六	一一三三三三	七
二三七〇九四	四三九二四六	六三九五五六	八三八三四四	二〇三五〇八	八
二一三五五六	四一二四三三	六〇九五九	八〇五三一	一九五九一一	九
一五二一七	三三七四九	五四一五九	七三四三六	一九二五三一	〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十七	度八十七	度七十七	度六十七	度五十七	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
一二三九〇二	一三四七二四	一四一五三七	一六〇三四〇	一七一一三二	六〇
一二三一四八	三九三五	四七一二	五五四四	七〇一五九	一
二二四五六	三二〇八	三九一二	四六〇七	六五二五四	二
一八三四	二五〇三	三一三五	三七五九	四四一五	三
一二一二	一八二〇	二四二一	三〇一五	三六〇二	四
〇六一八	一一五七	一七二九	二二五四	二八一三	五
二〇〇四三	〇五五三	一〇五八	一五五六	二〇四八	六
一五五二六	三〇〇九	四〇四四	〇九二〇	一三四七	七
八五〇三五	二五四四	三五八五六	五〇三〇五	〇七〇八	八
四五四一	四九三五	五三二五	四七七一〇	六〇〇五	九
〇四一四	四四五	四八一二	五三三五	五五四五	〇
三七〇一	四〇一一	四三一七	四六二〇	四九二〇	一
三三四四	三五五四	三八四一	四二二四	四四〇四	二
三九二二	三一五二	三四二一	三六四六	三九〇九	三
五五五	二八〇八	三〇一八	三二二七	四三二	四
二二四一	四三七	二六三二	二八二四	三〇一五	五
一九四一	二一二二	二三〇二	四四〇	二六一五	六
六五五	一八二二	一九四八	三一二	二二三四	七
四二二	五三六	六四九	一八〇〇	一九一〇	八
一二〇三	三〇五	四〇五	五〇五	六〇四	九
〇九五六	一〇四七	一一三七	二二六	三一五	〇
八〇一	〇八四三	〇九二三	一〇〇三	一〇四二	一
六三〇	六五二	七二四	〇七五六	〇八二六	二
四五〇	五五	五三九	六〇三	六二七	三
三三三	三五	四〇九	四二七	四四四	四
二二八	二四〇	二五三	三〇五	三一七	五
一三四	一四二	一五〇	一五八	二〇六	六
〇五三	〇五八	一〇二	一〇六	一一一	七
〇二四	〇二六	〇二八	〇三〇	〇三一	八
〇〇六	〇〇六	〇〇七	〇〇七	〇〇八	九
一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	一〇〇〇〇	九〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十八	度三十八	度二十八	度一十八	度十八	限
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
一五二一七	一三四七四	一五四一五	一七三四三	一九二五三	三〇
一三二〇二	一三二四三	一五一五九	一七〇五七	一八五三五	一
一一三〇六	一三〇二四	一四一五三	一六三八二	一八二四一	二
一〇五五二	一二四二一	一四二八〇	一六一二五	一七五六二	三
一三八四二	一二三〇三	一四〇六二	一五八四五	一七三〇〇	四
一二三〇二	一二〇四四	一三三四〇	一五六二二	一七〇五一	五
一〇八一七	一一四七七	一二六五〇	一五〇四五	一六四一五	六
九五四二三	一一一五三	一一〇八四	一四四四一	一六一九四	七
八四一一七	一〇六四四	一一〇五三	一四二五三	一五五八五	八
二八五四一	一〇二二四	一〇三五〇	一四〇七六	一四九〇八	三九
一七一一〇	〇四八五一	一〇二〇〇	一三五〇三	一四二〇三	四〇
九〇六〇六	一三六〇二	一一〇五二	一三四二二	一五〇二二	三七
二五五三七	一三三三三	一一〇四二	一三九〇一	一四四四四	二
四四四〇一	一二二二二	一〇八三九	一三〇四二	一三九四六	三
三六一四一	一〇〇二六	一〇六一五	一二五〇三	一三四三四	四
二七一六九	九五〇三	一〇四二九	一二三七一	一三三〇七	五
一八四六四	四一一	一〇三一八	一二五〇二	一三四六三	三
一〇四一三	三二四九	一〇五二四	一二三〇一	一三三一九	七
八〇三〇〇	二二五五	一〇四三三	一二〇五三	一二〇五二	八
七五五四二	一四二六	一〇三二五	一一五〇八	一一〇九〇	二
四八四四五	九〇六二	一〇二三四	一一〇五四	一一〇七四	五〇
四二〇〇八	八五八四	一〇一五〇	一一〇九三	一一〇七〇	一
三五五〇〇	五二二三	一〇〇六四	一一〇五三	一一〇四六	二
二九五〇〇	四四二五	九九五八	一一〇二二	一一〇七一	三
二四〇〇八	三七四八	五一一八	一〇四三七	一〇七四四	四
一八四二二	三一八九	四四〇七	〇五六三五	〇八五二二	五
一三三一	二五二八	三七七一	四八五七	二〇〇二六	六
〇八三六	一九四五	三〇四七	四一四〇	一五二二四	七
七〇三五四	一四一八	二四三五	三四四四	四四四四	八
六五九二六	〇九〇七	一八四一	二八〇八	三七二七	五九
六五五一一	八〇四一	九一三四	一〇二一五	一一三〇	三〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十八	度八十八	度七十八	度六十八	度五十八	限
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	九〇〇〇〇	〇
四五〇〇一	六三二六四	七三三五〇	七五五九一	七八四三〇	一
二六三四一	四九〇一〇	五六二〇二	六三二八三	六八一五〇	二
一八二六四	三三四二四	四四〇二二	五三一一一	五九〇六四	三
一四〇二五	二六三五三	三六五五〇	四四〇四一	五一二〇二	四
一〇一九三	二一五〇四	三一〇〇八	三八四四二	四四五六三	五
九二八四九	一八二八二	二六三七四	三三六五三	三九五五四	六
八〇九〇三	一五五九二	一三六〇九	二九五〇四	二五四〇七	七
七〇八五五	一四〇五〇	一二三八五	二六四〇三	二二〇九一	八
六二二〇〇	一二三五〇	一〇三一七	二四〇五〇	一九一三〇	九
五四四二四	一一二二一	〇八四七三	二一五六〇	一六四四二	一〇
四七三三七	〇二一六五	二一九二〇	一七〇七三	一四七五六	一一
四〇七五六	九三二〇四	一四〇八五	一三五二一	一二四九一	一二
三四二六一	八四九二六	一〇六五二	一七六一五	一〇二五〇	一三
二八〇七三	七三二四九	七三三三三	一六〇七二	一八九五二	一四
二二五三〇	六四一〇三	五二六四九	一五〇七九	一八四〇三	一五
一七三二五	五七三三三	四〇四九九	一四〇七三	一七三六五	一六
一三二〇〇	四八八四〇	三〇九九五	一三二七三	一六三九三	一七
九一三五九	四二六五一	二二七三二	一二四五一	一五四八二	一八
五〇四〇八	三六〇七二	一六〇八四	一〇七一九	一四五〇二	一九
一〇五五八	二九四九四	一〇四二四	一〇三三一	一三六四二	二〇
一四七一九	二三五六六	八一九一二	一〇二二八	一三三四一	二一
一四〇〇四	一九三三三	七五七五〇	一〇三四二	一二〇八四	二二
一三三二八	一五〇六六	六三八二二	一〇〇八四	一一三七五	二三
一三七二六	一〇五四六	五二〇三一	九四五一八	一〇二八二	二四
一三二五四	六四三二五	四〇四九三	八八〇三三	九四一四二	二五
一二五四九	二四三二五	三〇四九三	八二〇三三	八七二二二	二六
一二〇七	一三三五五	二二二一一	七五八一一	八〇三三三	二七
一〇七四六	一五一一四	一五一一一	六九八一一	七三三三三	二八
一〇三四三	四〇七一二	一〇一一一	六四〇一一	六七三三三	二九
一五九五八	三五九四三	五五九〇一	五八四〇一	六二三三三	三〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限高距
度四十八	度三十八	度二十八	度一十八	度十八	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
六五五一一	八〇四一〇	九一三〇四	一〇二一五	一一三〇三	六〇
五〇九	七五九二九	〇七四三	一五五二	二三五四	一
四七一八	五〇一	九〇二三五	一〇一一	一七三七	二
三三九	五〇四六	八五七四九	一〇〇四六	一一三八	三
四〇一一	四六四五	五三一四	九五九三八	〇五五八	四
三六五四	四二五五	四八五三	四四六	一〇〇三五	五
三三四七	三九一八	四四五	五〇〇九	〇五五二八	六
三〇五〇	三五五二	四〇五一	四五四六	五〇三八	七
二八〇	三二三七	三七〇九	四一三八	四六〇三	八
五二四	九三三	三四〇	三七四三	四一四四	六九
二五五	六四〇	三〇二九	三四〇二	三七三九	七〇
二〇三四	三五六	二七一六	三〇三四	三四九	一
一八二三	二二三	四二一	二七一八	三〇一二	二
六一九	一八五九	二一三八	四一五	二六四九	三
四二四	六四五	一九〇五	二一二三	三〇	四
二三六	四四〇	六四二	一八四三	二〇四三	五
一〇五六	二四三	四三〇	六一五	一七五九	六
〇九二四	一〇五六	三二七	三五八	五二七	七
七五五	〇九一七	一〇三五	一一二	三〇七	八
六四一	七四七	〇八五二	〇九五六	一一〇〇	七九
五三一	六二五	七一八	八一	〇九〇四	八〇
四二七	五一一	五五四	六三七	七二〇	一
三三一	四〇五	四三九	九一三	五四七	二
二四一	三〇七	三三三	三五九	四二五	三
一五八	二一七	二三七	二五六	三一四	四
一二二	一三五	一四九	二〇二	二一五	五
〇五二	一〇一	一〇	一一八	一一六	六
二九	〇三四	〇三九	〇四四	〇四八	七
一三	一五	一七	一九	二二	八
〇三	〇四	〇四	〇五	〇五	八九
六〇〇〇〇	七〇〇〇〇	八〇〇〇〇	九〇〇〇〇	一〇〇〇〇	九〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限高距
度九十八	度八十八	度七十八	度六十八	度五十八	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
一五九五八	三五九四三	五五九〇一	七五七四一	九五五三〇	三〇
六二八	五二四四	四八三六	四三五五	三八二七	一
三一三	四六一三	三八五三	三一〇二	二二二九	二
五〇〇八	四〇〇七	二九四七	一八五九	九〇七三	三
四七一六	三四二四	二一一五	七〇七四	八五三三	四
四三五	二九〇二	一三一四	六五〇三	四〇二二	五
四二〇四	二四〇〇	五〇五四	四〇四	二七五八	六
三九四一	一九一五	四一五八	三七四〇	一六一七	七
七二六	四〇七	五一五六	二八四八	八〇五六	八
五〇	一〇三四	四五三七	二〇二六	七五四五	三九
三〇	〇六三五	三九四〇	一二三一	四五〇三	四〇
三一二七	三〇〇四九	三四〇二	六〇五〇二	三五四五	一
二九三九	二五九一五	二八四〇	五五七五八	二六五七	二
七五八	五五二	二二九九	五一一五	一八三六	三
六二二	五二四〇	一八五二	四四五四	一〇四二	四
四五	四九三八	四三〇	三八五二	七〇三一	五
三二四	六四五	一〇〇一	三三〇八	六五六〇	六
二〇二	四〇一	〇五五五	二七四二	四九一八	七
二〇四四	四一三五	四〇二〇二	二二三二	四二五二	八
一九三〇	三八五七	三五八二〇	一七三七	三六四五	九
八一九	六三六	五四四九	一二五六	三〇五六	五〇
七一三	四二二	五一二九	〇八三〇	二五二三	一
六〇八	二一五	四八一八	四一六	二〇〇七	二
五〇七	三〇三	五一六	五〇〇一四	一五〇六	三
四一〇	二八一八	四二二三	四五六二四	一〇一九	四
三一五	六二八	三九三八	五二四五	〇五四七	五
二二二	四四三	七〇二	四九一七	六〇一二	七
一三二	三〇四	四三三	五五八	五五七〇	七
〇四五	二一九	三二一一	四二四九	五三二四	八
一〇〇〇	一九五九	二九五五	三九五〇	四五〇〇	五九
一〇九一七	二一八三三	三二七四七	四三六五九	五四六〇七	六〇

日距限	地高距	地高距	地高距	地高距	地高距
度	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒
六〇	五〇七	四〇七	三〇七	二〇七	一〇七
六一	四〇四	三〇四	二〇四	一〇四	〇〇四
六二	三〇三	二〇三	一〇三	〇〇三	九〇三
六三	二〇二	一〇二	〇〇二	九〇二	八〇二
六四	一〇一	〇〇一	九〇一	八〇一	七〇一
六五	〇〇〇	九〇〇	八〇〇	七〇〇	六〇〇
六六	五九六	四九六	三九六	二九六	一九六
六七	四九三	三九三	二九三	一九三	〇九三
六八	三九二	二九二	一九二	〇九二	九〇二
六九	二九一	一九一	〇九一	九〇一	八〇一
七〇	一九〇	〇九〇	九〇〇	八〇〇	七〇〇
七一	〇八九	九八九	八八九	七八九	六八九
七二	九八八	八八八	七八八	六八八	五八八
七三	八八七	七八七	六八七	五八七	四八七
七四	七八六	六八六	五八六	四八六	三八六
七五	六八五	五八五	四八五	三八五	二八五
七六	五八四	四八四	三八四	二八四	一八四
七七	四八三	三八三	二八三	一八三	〇八三
七八	三八二	二八二	一八二	〇八二	九八二
七九	二八一	一八一	〇八一	九八一	八八一
八〇	一八〇	〇八〇	九八〇	八八〇	七八〇
八一	〇七九	九七九	八七九	七七九	六七九
八二	九七八	八七八	七七八	六七八	五七八
八三	八七七	七七七	六七七	五七七	四七七
八四	七七六	六七六	五七六	四七六	三七六
八五	六七五	五七五	四七五	三七五	二七五
八六	五七四	四七四	三七四	二七四	一七四
八七	四七三	三七三	二七三	一七三	〇七三
八八	三七二	二七二	一七二	〇七二	九七二
八九	二七一	一七一	〇七一	九七一	八七一
九〇	一七〇	〇七〇	九七〇	八七〇	七七〇
九一	〇六九	九六九	八六九	七六九	六六九
九二	九六八	八六八	七六八	六六八	五六八
九三	八六七	七六七	六六七	五六七	四六七
九四	七六六	六六六	五六六	四六六	二六六
九五	六六五	五六五	四六五	三六五	一六五
九六	五六四	四六四	三六四	二六四	〇六四
九七	四六三	三六三	二六三	一六三	九六三
九八	二六二	一六二	〇六二	九六二	八六二
九九	一六一	〇六一	九六一	八六一	七六一
一〇〇	〇一〇	九一〇	八一〇	七一〇	六一〇

太陽高弧表

太陽高弧表亦以日距限及限距地高縱橫列之。日距限自一度至九十度分三段列於前。每段三十度。限距地高自二十度至八十九度分七段列於上。每段十度。中列逐度之太陽高弧。用表之法以日距限之度對限距地高之度其縱橫相遇即所求之太陽高弧也。設日距限六十一度限距地高二十五度求太陽高弧則察日距限六十一度與限距地高二十五度所對之數為一十一度四

後漢書卷之九十一

十九分二十三秒。即所求之太陽高弧也。若日距限及限距地高皆有零分者。亦用中比例三次求之。

中國最東之太陽高
 或高自一丈至八丈
 太陽高限亦以日距限
 太陽高限亦以日距限

日距限	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距
度	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒
0	00 00 00	00 00 00	00 00 00	00 00 00	00 00 00
1	01 00 00	01 00 00	01 00 00	01 00 00	01 00 00
2	02 00 00	02 00 00	02 00 00	02 00 00	02 00 00
3	03 00 00	03 00 00	03 00 00	03 00 00	03 00 00
4	04 00 00	04 00 00	04 00 00	04 00 00	04 00 00
5	05 00 00	05 00 00	05 00 00	05 00 00	05 00 00
6	06 00 00	06 00 00	06 00 00	06 00 00	06 00 00
7	07 00 00	07 00 00	07 00 00	07 00 00	07 00 00
8	08 00 00	08 00 00	08 00 00	08 00 00	08 00 00
9	09 00 00	09 00 00	09 00 00	09 00 00	09 00 00
10	10 00 00	10 00 00	10 00 00	10 00 00	10 00 00
11	11 00 00	11 00 00	11 00 00	11 00 00	11 00 00
12	12 00 00	12 00 00	12 00 00	12 00 00	12 00 00
13	13 00 00	13 00 00	13 00 00	13 00 00	13 00 00
14	14 00 00	14 00 00	14 00 00	14 00 00	14 00 00
15	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00	15 00 00
16	16 00 00	16 00 00	16 00 00	16 00 00	16 00 00
17	17 00 00	17 00 00	17 00 00	17 00 00	17 00 00
18	18 00 00	18 00 00	18 00 00	18 00 00	18 00 00
19	19 00 00	19 00 00	19 00 00	19 00 00	19 00 00
20	20 00 00	20 00 00	20 00 00	20 00 00	20 00 00
21	21 00 00	21 00 00	21 00 00	21 00 00	21 00 00
22	22 00 00	22 00 00	22 00 00	22 00 00	22 00 00
23	23 00 00	23 00 00	23 00 00	23 00 00	23 00 00
24	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00	24 00 00
25	25 00 00	25 00 00	25 00 00	25 00 00	25 00 00
26	26 00 00	26 00 00	26 00 00	26 00 00	26 00 00
27	27 00 00	27 00 00	27 00 00	27 00 00	27 00 00
28	28 00 00	28 00 00	28 00 00	28 00 00	28 00 00
29	29 00 00	29 00 00	29 00 00	29 00 00	29 00 00
30	30 00 00	30 00 00	30 00 00	30 00 00	30 00 00

即此表
 卷八 太陽高表
 二十五 交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度四十二	度三十二	度二十二	度一十二	度十二	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二〇三七二九	一九四六四二	一八五五四九	一八〇四五〇	一七三三四六	三〇
二四一五	三四〇四	四三三四	七五三二二	一七〇二五二	二
二〇一六四〇	二一〇五	三一三三	四一三四	一六五三九	二
一九五六四二	九〇七四四	一八三九	二九二七	一四〇〇八	三三
四二二三	八五四〇三	八〇五三五	一七〇一	二八一九	四
二七四三	四〇〇一	七五二二	七〇四一六	一六一三	五
九一二四二	二五四〇	三八三〇	六五一三	一六〇三	四八
八五七二〇	八一〇五九	二四二九	三七五一	一五三一〇	六
四一三八	七五五五八	七〇〇九	二四二一	一三八〇八	八
二五三七	四〇三八	六五五三	六一〇一五	一三四五二	三九
八〇九一六	二五〇〇	四〇三五	五五六〇二	一五一二〇	四〇
七五二六	七〇九〇三	二五二一	四一三一	一四一五七	三二
三九三七	六五二四八	六〇九五〇	二六四三	一四三二八	二
一八二〇	三六一六	五五〇二	五一四〇	一四九〇八	三
七〇〇四	一九二六	三七五八	四五六二〇	一四一四三	四
六四二五	六〇一二〇	二一三七	四〇四五	一三五九四	五
二四四三	五四四七	五〇五〇〇	一四五四	一四四三九	六
六〇六一七	一七一七	四四八八	四〇八四八	一四二九二	七
五四七三四	五〇九二二	三一〇〇	三五二二八	一三三四七	八
二八三五	四五一	四一三七	三五五三	一三五八〇	四九
五〇九二一	三二四六	三五六〇〇	一九〇五	一四二〇〇	五〇
四四九五	四一四〇五	三八八	三〇二〇二	一四二五七	一
三〇〇七	三五五〇	二〇〇三	二四四四六	一四〇九二	二
四一〇〇八	三六〇一	三〇一四四	二七一八	一四五二四	三
三四九五五	三一六三九	二四三二	二〇九三六	一三五五一	四
二九二八	二五七〇三	二四二七	一五四二	一四八四	五
三〇八四八	三一四	二〇五三〇	三三三七	一四〇一三四	六
二四七五五	二一三	一四六一	一五一九	一四〇四〇	七
八二六四九	一五七〇〇	二七〇〇	〇五六五〇	一四六三二	八
二〇五三二	三六三四	一〇二七	三八一	一〇〇八四五	九
一四四〇二	一五五八	一〇四七	一〇一九二	九五〇四八	六〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度九十二	度八十二	度七十二	度六十二	度五十二	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二九〇〇〇〇	二八〇〇〇〇	二七〇〇〇〇	二六〇〇〇〇	二五〇〇〇〇	〇
一八五九四三	七五九四三	六五九四四	五五九四五	四五九四五	一
八五〇	八五三	八五六	八五九	九〇一	二
七二三	七三〇	七三六	七四二	七四八	三
五二二	五三三	五四四	五五五	六〇六	四
五二四五	三〇三	三二〇	三三七	三五四	五
四九三四	五〇〇〇	五〇二五	五〇四九	五一三	六
五四九	四六二二	四六五七	四七三一	四八〇四	七
四二九	四二一四	四二五八	四三〇二	四二五	八
三六二五	三七三二	三八二八	三九二三	四〇一七	九
三一〇七	三二一七	三二六六	三三三四	三五四一	〇
二五〇五	二六三〇	二七五四	二九一六	三〇三六	一
一八三〇	二〇一一	二一五〇	二三二七	二五〇三	二
一一二一	一三一九	一五一五	一七〇九	一九〇二	三
八〇三三九	七〇五五六	〇八一〇	一〇二二	一二三二	四
七五五二四	六五八〇一	六〇〇三四	五〇三〇六	四〇五三五	五
六四六三七	四九三四	五五二二九	四〇五五〇	三五八〇九	六
三七一七	四〇三七	四三三三	三五七〇六	〇一七七	七
二二五	三一〇八	三四四八	三八二四	五一五七	八
一七〇一	二一〇九	二五一一	二九一三	三三〇一	九
七〇六〇六	六一〇四〇	一五一〇	一三五	二三五六	二〇
六五四四〇	五五九四一	五〇四三七	四〇九二九	一四一六	一
四二四四	四八一三	四三三七	三五八五五	三〇四一〇	二
三〇一七	三六一五	四二〇八	三七五九	二五三三七	三
一七二〇	二三四八	三〇一二	二六二八	四二九九	四
六〇三五三	五〇五三	一七四七	二四三四	三一六	五
五四九五八	四七五七	四〇四五五	三一二一四	一九二七	六
三五三三	四三三九	三五三七	二五九二九	二〇七四	七
二〇四一	二九二〇	三七五三	四六一八	一五四三	八
五〇五二〇	四一四三五	二三四二	三二四二	四一三四	九
二四四九三	三三五九	二二〇九	二一八四一	二二八〇八	三〇

御製... 卷八... 交食

御製曆象考一表
卷八 太陽高弧表
二十七 交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十二	度三十二	度二十二	度一十二	度十二	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
四四〇二	一五五八	〇四七四	〇一九二	九五〇八	六〇
二二二二	〇五五〇	二二九九	〇〇〇九	三二四〇	二
〇〇三〇	三四二二	〇〇四五	九四〇九	九一四二	四
〇三八二	〇一三〇	九四三〇	二一四八	八五五八	三
〇一六一	九五四四	二七〇六	九〇二九	三七二三	四
九五三三	三〇一七	九〇六三	八四四〇	八一八三	五
三一二一	九〇八四	八四五五	二五三三	七五九四	六
九〇八四	八四六五	二五〇〇	八〇〇八	四〇〇八	七
八四五五	二五〇〇	八〇四〇	七四五四	二一四〇	八
八二二五	八〇三五	七四三三	三三五四	七〇二二	九
七五九四	七四〇四	二一四〇	七〇二五	六四三〇	〇
三六三四	七一八三	七〇〇九	六四二〇	八二三三	一
七一三四	六五六〇	六三八五	二二二九	六〇四〇	二
六四九四	三三三五	六一七一	六〇〇五	五四二〇	三
二六一三	六一〇五	五五五三	五四〇八	二三四四	四
六〇二三	五四八五	三三五〇	五一九九	五〇四三	五
五三八四	二五二七	五一一五	四八二五	四四六六	六
五一四九	五〇二三	四五〇〇	三七六六	二二五七	七
四五一〇	四三九五	二八〇一	四一六二	四〇四〇	八
二七四四	四一六三	四〇五五	三五五五	三四三一	九
四〇三〇	三五三六	三四三四	三四〇四	二一八八	〇
三三八五	三〇一六	三二一三	三一四九	三〇四〇	一
三一四四	三〇七〇	二五九一	二五三二	二四三四	二
二五〇二	二四三四	三七〇〇	三〇一一	二二二〇	三
二六一二	二二〇七	二一四三	二〇八四	二〇二五	四
二〇一五	一五七〇	一五二一	一四七二	一四二九	五
一三七三	一三三四	一二九五	一二五五	一二〇二	六
一一三一	一一〇一	一〇七二	一〇四二	一〇三二	七
八四四八	四六五三	四四七七	四三〇〇	四一〇二	八
二四二四	二三二七	二二二九	二一三〇	二〇三一	九
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	九〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十二	度八十二	度七十二	度六十二	度五十二	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二四四三	二三五九	二二〇九	二一八四	二一八〇	三〇
二四三三	二四三三	二二〇四	二〇四一	二〇四一	一
一四一六	二七四二	三八三九	一四九二	一〇〇七	二
三三三九	三一三一	二二四八	三四一五	〇四三三	三
四一四一	二五四一	二〇六三	一八三九	三〇三五	四
三三三三	三七〇一	一四九五	一〇四〇	二〇一五	五
六三〇五	一九一九	三二五四	〇四六一	一九九三	六
二四六四	二〇一三	一五三〇	二九三六	四三三一	七
八二七三	一四二四	〇五七四	二〇一二	二七一〇	八
二〇八〇	二三五四	三九三五	一九五五	九一〇六	九
〇一四八	一〇四四	二一〇五	三七一九	八五三二	〇
二七四五	〇四五〇	二〇〇二	一九一二	三五五九	一
一〇七〇	二五〇九	一九四三	九〇〇四	一八一六	二
三〇四六	二〇〇四	二二三一	八四一五	八〇〇一	三
四二四三	一九四四	九〇三三	二二五二	七四一五	四
二〇〇二	二三一七	八四三二	八〇三二	二三一六	五
一九四〇	九〇二〇	二二五九	七四三四	七〇四二	六
九一八二	八四〇二	八〇二一	二三四四	六四五六	七
八五五五	八一八三	七四一〇	七〇三二	二二六六	八
三二四五	七五六二	七一九四	六四二五	六四四九	九
八〇九二	三三五〇	六五八〇	二一九	五四四六	〇
七四五五	七一〇四	三六〇四	六〇〇五	二五二七	一
七二五八	六四八〇	六一三五	五三九二	五〇四五	二
六五七四	二四四二	五五一一	五七四八	四四四〇	三
三三二四	六〇一〇	二八三七	四五五五	二二〇〇	四
六〇八四	五三七七	五〇五三	三三四六	四〇一四	五
五四三四	五一三一	四四二四	四一一二	三四〇一	六
五一八三	四四八五	四一八五	三四八四	三一八二	七
八四五三	四二四二	三五五二	二五五七	二五六二	八
二七三三	三五九三	三一三〇	三〇二五	三四一九	九
一四〇一	三三四四	三一〇七	二九九四	二一五七	〇

御製曆象考一表
卷八 太陽高弧表
二十六 交食

印川... 卷八 太陽高表 二十八 交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十三	度三十三	度二十三	度一十三	度十三	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
三四〇〇〇〇	三三〇〇〇〇	三二〇〇〇〇	三一〇〇〇〇	三〇〇〇〇〇	〇
三五九三九	二五九四〇	一五九四〇	〇五九四一	二九五九四二	一
八三五	八三八	八四一	八四五	八四七	二
六四九	六五六	七〇三	七一〇	七一七	三
四二一	四三四	四四六	四五八	五一〇	四
五一一一	五一三一	五一五〇	五二〇九	五二二七	五
四七一九	四七四七	四八一五	四八四二	四九〇八	六
四二四五	四三二三	四四〇一	四四三七	四五〇三	七
三七二九	三八一九	三九〇八	三九五六	四〇四三	八
三一三二	三二三五	三三三七	三四三八	三五三七	九
二四五四	二六一一	二七二八	二八四二	二九五五	一〇
一七三四	一九〇八	二〇四〇	二二一〇	二三三九	一一
〇九三五	一一二六	一三一五	一五〇二	一六四七	一二
〇〇五	二〇三五	一〇五三	三〇〇七	一八〇九	一三
五一三	一五四〇	〇五六三	二九五八	九〇一二	一四
四一三五	四二八	四七一七	五〇〇二	八五二四五	一五
三〇五七	三四一二	三七二四	四三三二	四三三六	一六
一九三九	二三一九	二六五五	三〇二六	三三五三	一七
二〇七四	一一四九	一五五〇	一九四六	二二三八	一八
一五五〇	〇五九四	三〇〇四	九〇八三	一一四九	一九
四一五九	四七〇〇	二九五五	八五六四	八〇一二	二〇
二八一三	三三四二	三九〇五	四四二二	七四九三	二一
一一三四	〇一九四	二五四二	三一二八	三七〇九	二二
〇五八四	三〇〇五	九一一四	一八〇二	二四一二	二三
四三一三	二九五〇	八五七一	八〇四〇	七一〇四	二四
二七〇三	三四四一	四二一一	七四九三	六五六四	二五
三〇一〇	一八三二	二六三六	三四三一	四二一八	二六
二九五三	九〇一五	八〇二九	一八五九	二七二〇	二七
八三五二	八四四三	七五三五	七〇二五	六一五三	二八
九一六四	二六五一	三六四二	六四六三	五五五七	二九
二八五七	二八〇八	二七一九	二六二九	二五三九	三〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十二	度八十二	度七十二	度六十二	度五十二	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
一四〇一四三	一三三四三四	一三〇七一三	一二三九四〇	一二一五七六〇	〇
一三五三八	一三〇九二二	一二四二五三	一一六一四	一一四九二三	一
一三〇九二二	一二四三五八	一二一八二二	一一五二三五	一一二六三八	二
一二四三五	一二一八二二	一一五三四〇	一一二八四六	一一〇三〇二	三
一二一六四	一一五二三五	一一二八六	一一〇四四六	一〇四〇三五	四
一一四九二	一一二六三八	一一〇三四二	一〇四〇三五	一〇一七一	五
一一二二二	一一〇〇三〇	一〇三八二八	一〇一六一	九五三五	六
一〇五五〇	一〇三四一二	一〇一三四	九五一四五	三〇一七	七
一〇二七四	一〇〇七四五	九四七三〇	二七〇六	九〇六三	八
一〇〇〇九	九四一〇九	九二一四八	九〇二一九	八四二四	九
九三二四〇	九一四二四	八五五五八	八三七二三	八一八九	一〇
九〇四五三	八四七三一	二九九	八一二一九	七五四三	一一
八三六八	八二〇三〇	八〇三五三	七四七〇八	三〇一五	一二
八〇八五六	七五三二二	七三七三九	七二一四九	七〇五五	一三
七四〇四六	七二六〇七	七一一九	六五六二四	六四一二	一四
七一三三〇	六五八四五	六四四五三	三〇五三	六一六四	一五
六四四〇八	三一七	六一八二〇	六〇五一六	五五二〇	一六
六一五四〇	六〇三四四	五五二四二	五三九三三	二七一	一七
五四七〇六	五三六〇五	五二四五八	五一三四六	五〇二二	一八
五一八二八	五〇八二二	四五八一〇	四四七五三	四三七三	一九
四四九四五	四四〇三四	三一八	四二一七	四一二三	二〇
四二〇五八	四一二四二	四〇四二一	三五五六	三四七二	二一
三五二〇八	三四四六	三三七二一	二九五二	三二二九	二二
三二三四	三一六八	三一〇一八	三〇三四	二五七〇	二三
二五四七	二四八六	二四三一	二三七五	二三一五	二四
二二五八	二二〇四	二一六〇	二一三	二〇六三	二五
一五六	一五二六	一四八五	一四五〇	一四二二	二六
一二七	一二四二	一二一四	一一八五	一一六〇	二七
五八〇	五六二〇	五四二八	五二二六	五〇四二	二八
二九〇五	二八一	二七四	二六一八	二五二一	二九
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	三〇

御製曆象考原 卷八 二十八 交食

印川... 表
卷八 太陽高弧表
二十九 交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十三	度三十三	度二十三	度一十三	度十三	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二八五七五四	二八〇八三四	二七一九〇四	二六二九二三	二五三九三二	三〇
三八二八	七四九四七	七〇〇五五	六一一五三	二二四〇	一
八一三一	三〇三一	六四二一八	五五三五四	五〇五二〇	二
七五八〇五	七一四五	二三一	三五二八	四四七三三	三
三七〇九	六五〇三〇	六〇三八	五六一三五	二九二〇	四
七一五四四	二九四七	五四三七	四三七一五	四一〇四二	五
六五三五一	六〇八三七	二二〇九	三二九	三五一三七	六
三一三一	五四七〇〇	五〇二一五	四一七一八	三二〇八	七
六〇八四三	二四五六	四四〇五五	三五六四一	三一二一四	八
五四九三〇	五〇二二七	四一九一〇	三五四〇	二五一五七	九
五二一五〇	四三九三三	三五七〇一	三一四一五	三一六四〇	〇
四五七四六	四一六一四	三四二七	二五二六	二一〇一二	一
三三一七	三五二三一	三一三〇	三〇一四	一四八四五	二
四〇八二四	二八二四	二四八一〇	二〇七四〇	二六五七	三
三四三〇八	三〇三五五	二四二七	一四四四四	一〇四四八	四
三一七二九	二九九〇四	二〇〇二三	一一二二七	〇四二一七	五
二五一二九	二一三五一	一三五五七	〇五七四九	二〇一九二	六
二二五〇七	一四八一七	一一一一	三三五一一	一九五六	七
一五八二四	一二二二二	〇四六〇五	二〇〇九三	三二四六	八
三一二〇	〇五六〇七	二〇二〇三	一九四四五	九〇八五七	九
一〇三五七	二九三四	一九五四	九一九五九	八四四五〇	〇
〇三六三五	二〇〇二四	二八五〇	八五四四五	八二〇二五	一
二〇〇八一	一九三五三	九〇二二九	二九一三	七五五四三	二
九三九五六	九〇八一〇	八三五五〇	八〇三二四	三〇四四	三
九一一二〇	八四〇一五	八〇八五四	七三七一八	七〇五二八	四
八四二二八	八一二一二	七四一四二	七〇五六	六三九五七	五
八一三一九	七四三五四	七一四一四	六四四一九	六一四一〇	六
七四三五四	七一五一九	六四六三〇	六一七二六	五四八〇八	七
七一四一四	六四六三〇	六一八三二	五五〇一九	五二一五二	八
六四九	六一七二六	五五〇一九	五二二五八	四五五二二	九
六一四一〇	五四八〇八	五一二五二	四四二八	三九六〇	〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十三	度八十三	度七十三	度六十三	度五十三	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
三九〇〇〇〇	三八〇〇〇〇	三七〇〇〇〇	三六〇〇〇〇	三五〇〇〇〇	〇
八五六三五	七五九三五	六五九三六	五五九三七	四五九三八	一
八一八	八二二	八二五	八二九	八三二	二
六一	六一九	六二七	六三五	六四二	三
五三一三	五三二八	三四二	一五五	四〇八	四
四九二五	四九四七	五〇〇九	五〇三〇	五〇五一	五
四四四七	五一九	四五五〇	四六二〇	四六五〇	六
三九一八	四〇〇二	四〇四四	四一二五	四二〇五	七
三三〇〇	三三五六	三四五一	三五四五	三六三八	八
二五五二	二七〇三	二八一三	二九二一	三〇二七	九
一七五五	一九二二	二〇四九	二二一二	二三三四	〇
八九〇九	一〇五六	一二三九	一四二〇	一五五八	一
七五九三六	七〇一四一	六〇三四四	五〇五四四	四〇七四一	二
四九一四	六五一四一	五五四〇五	四五六二五	三五八四一	三
三八〇五	四〇五五	四三四一	四六二三	四九〇〇	四
二六一〇	二九二四	三二三四	三五三八	三八三九	五
七一三二九	一七〇八	二〇四三	二四一二	二七三七	六
七〇〇〇二	六〇四〇九	五〇八〇九	四一一〇五	一五五四七	七
六四四五〇	五五〇三五	四五四五四	三五九一六	三〇三三	八
六三〇五四	三五五九	四〇五七	四五四八	二五〇三	九
六一五五	二〇五一	二六一九	三一三九	三六五三	〇
五五八五三	五〇五〇一	四一一〇〇	一六五一	二二三五	一
四一四八	四四八三〇	三五五〇二	三〇一二五	二〇七四〇	二
二四〇三	三一八	三八二四	二四五二一	一五二〇九	三
五〇五三七	四一三二八	二一〇八	二八三九	三六〇一	四
四四六三一	三五四五八	三〇三一五	二一一二一	一九一七	五
二四六	三五五〇	二四四四四	一五三二六	一〇一五八	六
四〇六二二	三一六〇五	二五三六	三四五六	〇四四〇四	七
三四五二二	二五五四四	二〇五五三	一一五五一	二五三七	八
二三四四	三四四六	一四五三五	〇五六一二	三〇〇六	九
三三〇一	三二一三	三一四四三	三〇三五九	二九四七	〇

御製曆象考原 卷八 太陽高弧表 二十九 交食

御製曆象考原表
卷八 太陽高弧表
二十
交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限高距
度四十三	度三十三	度二十三	度一十三	度十三	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
六四一〇	五四八〇	五二一五	四四五二	四二八三	六〇
一五四三	一五四三	一四二四	一四二四	一四〇一	四三
一五三二	一四四一	一四二四	一三五九	一三三四	三四
一四四二	一四一五	一三五五	一三三一	一三〇七	三三
一四一一	一三四四	一三二五	一二五五	一二三九	四〇
一三四〇	一三一八	一二五六	一二三四	一一一五	五七
一三〇八	一二四七	一二二六	一一〇五	一一〇四	〇二
一二三七	一二一七	一一一五	一一〇六	一一〇九	五八
一二〇五	一一四六	一一〇七	一一〇七	一一〇四	四四
一一三三	一一一五	一一〇五	一一〇三	一一〇九	二〇
一一〇一	一〇四四	一〇〇二	一〇〇八	一〇〇五	四八
一〇二九	一〇二二	九五六〇	九三九一	九二二〇	〇七
九五七〇	九四一三	九二五三	九〇二八	八五三二	一八
九二四三	九〇九四	八八五四	八三三八	八二四二	二一
八五二〇	八三八〇	八二三五	八〇四一	七五五二	一八
八一九一	八〇六一	七七五二	七三三八	七二六〇	〇八
七四六三	七三四一	七二一五	七〇二七	六五六五	一六
七一三五	七〇二一	六五〇四	六三九一	六二七二	二九
六四〇三	六三〇〇	六一九三	六〇八五	五五八〇	一八
六〇七三	五五七五	五四八二	五三八二	五二九二	二九
五三四二	五二五三	五一六四	五〇七五	四五八五	一八
五〇一〇	四八三二	四七四二	四六三二	四二九一	一〇
四二七四	四二〇五	四一三四	四〇六三	三五二五	二二
三五四一	三四八二	三四二一	三三五五	三二五六	三三
三二一〇	三一五九	三一〇三	三〇五二	二五四五	四四
二四七三	二四三二	二三八五	二三三四	二二五二	五五
二一四〇	二一〇三	二〇七〇	二〇三三	一五六六	六六
一四〇三	一三八〇	一三五二	一三二四	一三〇八	七七
一〇七〇	一〇五二	一〇三三	一〇一四	五九五九	八八
三三三三	三二四一	三一四八	三〇五四	三〇〇〇	八九
〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	九〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限高距
度九十三	度八十三	度七十三	度六十三	度五十三	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
三三〇一	三二一三	三一四四	三〇三三	二九四七	〇二
二三八四	二五一〇	二〇三一	一九一七	一八一三	五七
二一五九	二〇二六	一九〇四	一八二九	一七五三	五六
一五二三	一四一三	一三〇一	一二八四	一二〇七	八四
一〇六五	〇九二七	〇八二五	〇七四九	〇六九四	二二
一〇一五	〇九一七	〇八二一	〇七二一	〇六五七	八〇
〇六三二	〇五二二	〇四二二	〇三二二	〇二三八	五二
〇三〇一	〇二〇六	〇一〇六	〇〇三六	〇〇四九	七五
二九四三	二八〇二	二六八三	二五三三	二四三三	六五
九一六四	八三五〇	七五三〇	七〇五〇	六二一七	一七
八四九一	八〇八二	七二一〇	六四五四	六〇三三	五三
八二二二	七四一四	七〇〇四	六二〇三	五九〇三	〇三
七五三〇	七一三三	六三三三	五五四〇	五三三三	四七
七二四一	六四三三	六〇三三	五七三六	四八〇八	〇八
六五五〇	六一七四	五三九〇	五〇〇四	四二二五	四四
六二二三	五四八二	五一一〇	四三三二	三五三九	五五
五五五二	五一九一	四四二四	四〇五五	二八五〇	五六
五二四九	四四三七	四一三六	三三七五	三〇一四	〇七
四五四一	四一四〇	三三四八	三〇九三	二三四〇	〇九
四二三〇	三四九二	三一五二	二四〇五	二〇六一	一七
三五一四	三一八四	二四二九	二一一五	一三八〇	五五
三一九五	二四七四	二一五九	一四二二	一〇九三	四一
二四七四	二一六二	一四四五	一一五六	〇四〇四	四二
二一五九	一四四五	一四〇三	〇四〇三	〇四〇三	三六
一四二二	一一二五	〇四二五	二〇一四	一九四二	一〇
一〇九三	〇四〇四	二〇一四	一九四二	〇九一四	二七
〇三六一	二〇〇八	一九三九	九一五九	八四二二	二八
二〇〇二	一九三五	九〇八〇	八四〇一	八二二二	二七
一九二八	九〇二二	八三五五	八〇八五	七四一四	二八
八五四四	八二九一	八〇三二	七三七八	七一〇五	五六
一八二〇	一七五五	一七三〇	一七〇五	一六三九	五七

御製曆象考原表
卷八
交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度四十四	度三十四	度二十四	度一十四	度十四	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
四四〇〇〇〇	四三〇〇〇〇	四二〇〇〇〇	四一〇〇〇〇	四〇〇〇〇〇	〇
三五九三〇	二五九三一	一五九三二	〇五九三三	三九五九三四	八一
七五九	八〇三	八〇七	八一	八一五	二
五二七	五三七	五四六	五五四	六〇三	三
五二五	五二二	五二二	五二四	五二五	四
四七二三	四七四九	四八一四	四八三九	四九〇二	五
四一五二	四二二九	四三〇五	四三四〇	四四一四	六
三五二〇	三六一一	三七〇〇	三七四七	三八三三	七
二七五〇	二八五六	三〇〇〇	三一〇一	三二〇一	八
一九二一	二〇四四	二二〇五	二三二二	二四三八	九
三〇九五	一一三七	一三一六	一四五二	一六二四	一〇
二五九三	二〇一四	一〇三三	四〇五二	九〇七二	一一
四八一〇	一五〇三	〇五二五	三九五五	八五七二	一二
三五五四	三八四四	四一二八	四四〇八	四六四三	一三
二二四二	二五五八	二九〇八	三二一二	三五一一	一四
二〇八三	一一二九	一五五六	一九二六	二二五一	一五
一五三三	〇五七九	四〇〇一	九〇五二	八〇九四	一六
三七四五	四二二七	三九四七	八五二九	七五五九	一七
二一〇一	二六一五	九三一	三六一八	四一〇八	一八
一〇三二	四〇〇九	九一四五	二〇二一	二五四二	一九
〇四五〇	三九五二	八五七三	八〇三三	七〇九三	二〇
〇二五四	九三二四	三九三三	七四六〇	六五二六	二一
四〇〇五	九一三二	二〇四五	七二七五	三九五八	二二
三九四四	八五三一	八〇一二	七〇九〇	六一六三	二三
九二二三	八三三一	七四〇五	六四九二	五五七三	二四
九〇一〇	八一〇三	七一九五	六二九〇	三七五二	二五
八三八〇	七四八一	六五八一	六〇七五	五二七二	二六
八一四二	七二五五	六三五五	五四六一	四五六二	二七
七四九五	七〇三一	六一二五	五二三五	三四四六	二八
七二四八	六三七〇	五四九一	五〇〇五	四二二八	二九
三六五九	三六一二	三五二四	三四三七	三三九九	三〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度九十三	度八十三	度七十三	度六十三	度五十三	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
一八二〇二五	一七五五四三	一七三〇四四	一七〇五二八	一六三九五七	六〇
一七四五五一	一七二一五八	一六五七四九	一六三三二四	一六〇八四三	六一
一七一〇〇四	一六四八〇一	一六二四四二	一六〇一〇七	一五三七一七	六二
一六三六〇四	一六一三五〇	一五五一一二	一五二八三七	一五〇五三七	六三
一六〇〇五一	一五三九二七	一五二七四八	一四五五五四	一四三三四六	六四
一五二五二七	一五〇四五三	一四四四〇四	一四二三〇〇	一四〇一四二	六五
一四四九五一	一四三〇〇七	一四一〇〇八	一三九九五五	一三九二二八	六六
一四一四〇五	一三五五一一	一三三六〇一	一三一六三九	一二五七〇三	六七
一三三八〇八	一三二〇〇三	一三〇一四四	一二四三三二	一二二四二七	六八
一三〇二〇二	一二四四四六	一二二七一八	一二〇九三六	一一五二四二	六九
一二二五四七	一二〇九二〇	一一五二四二	一一三五五一	一一〇一八八	七〇
一一四九二二	一一三三四六	一一一七五七	一一〇一〇七	一〇四五四五	七一
一一二二五〇	一一〇五八〇	一〇四三〇四	一〇二七五四	一〇一二三四	七二
一〇三六〇九	一〇二二一一	一〇〇八〇三	九五三四四	九三九一四	七三
九五九二一	九四六一三	九三二五五	九一九二六	九〇五四八	七四
九二二七	九一〇〇八	八八七三九	八四五〇一	八三二一四	七五
八四五六	八三三五八	八二二一八	八一〇三〇	七五八三四	七六
八〇八一	七五七三八	七四六五〇	七三五五三	七二四四八	七七
七三一〇六	七二一一五	七一〇一七	七〇一一〇	六五〇五六	七八
六五三四八	六四四四七	六三五三八	六二六二二	六一七〇〇	七九
六一六二六	六〇八一四	五五九五五	五五一一〇	五四二五八	八〇
五三八五九	五三一三六	五二四〇八	五一六三三	五〇八五二	八一
五〇一二九	四五四五五	四四八一六	四四一三二	四三四四三	八二
四二三五五	四一八一一	四一二二二	四〇六二八	四〇〇三〇	八三
三四六一八	三四一二三	三三六四四	三三一二一	三二六一四	八四
三〇八三九	三〇四三三	三〇〇四四	二五六一一	二五一五六	八五
二七三〇五	二七四一	二二四二一	二二一〇〇	二一七三五	八六
一五三一五	一五〇四七	一四八一一	一四五四六	一四三三三	八七
一三三七一	一三三五六	一三三〇六	一三二六一	一〇八四九	八八
〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	八九

印... 表
 卷八 太陽高張表
 三十一
 交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十四	度三十四	度二十四	度一十四	度十四	限
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
三六五九〇二	三六一二〇六	三五二四五	三四三七二〇	三三〇九三三	三〇
三三三八	五〇六二六	四九五五	四一三〇七	三二六〇三	一
六〇五三六	五二〇〇九	三四二二三	三四八一八	三〇一五七	二
五三七五八	四五三一六	四〇八一五	三二二五五	二二七一七	三
五〇九五八	四二五〇九	三四一三三	二五六五八	二二〇〇五	四
四四〇五八	三五七四八	三一四一七	三〇二八	一四六一九	五
四一一三七	二九一三	二四六一	二〇三二五	一〇〇〇二	六
三四一四四	三〇〇〇七	一八一	一三五五二	〇五三一五	七
三一一九	二三〇三〇	一四九一九	一〇七四八	三〇二五五	八
二四〇二五	二〇〇二三	一一九五九	〇三九一五	二九五八一	九
二〇九〇〇	一二九四六	〇五〇一〇	三〇一〇一	二九五五四	〇
一三七〇八	〇五八四一	三〇一九五	二九四〇四	九〇一一三	一
一〇四四七	三〇二七〇	二九四九〇	九一〇四六	八三二〇三	二
三〇三二〇〇	二九五五〇	九一七五七	八四〇二二	八〇二二八	三
二九五八四七	九二二四五	八四六二一	八〇九三五	七三二二七	四
九二五一〇	八四九五六	八一四二〇	七三八二一	七〇二〇二	五
八五一〇八	八一六四二	七四一五四	七〇六四四	六三一四四	六
八一六四二	七四三〇五	七〇九〇六	六三四四四	六〇〇〇二	七
七四一五四	七〇九〇六	六三五五五	六〇二二二	五二八二八	八
七〇六四四	六三四四四	六〇二二二	五二九三八	四五六三三	九
六三一四四	六〇〇〇二	五二八二八	四五六三三	四二四一六	〇
五五五二三	五二四九四	四五四一四	四二二〇七	三五一四〇	一
五一九一二	四四九三七	四一九四〇	三四一一	三一八四四	二
四四二四三	四一三五六	三四四四八	三一八	二四五二九	三
四〇五五五	三三七五七	三〇九三七	二四五六	二一一五六	四
三二八五〇	三〇一四〇	二三四〇九	二〇六一七	一三八〇五	五
二五二二九	二二五〇七	一五八二四	一三一二〇	一〇三五七	六
二一三五五	一四八一七	一一二二二	〇五六〇七	二〇二九三	七
一三五五七	一一一一	〇四六〇五	二〇二〇三	一九五五四	八
〇五七四九	二〇三三五	二〇〇九三	一九四四	一九五五九	九
二〇九二七	一九五六	一九三二四	一九〇八	一八四四五	〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十四	度八十四	度七十四	度六十四	度五十四	限
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
四九〇〇〇〇	四八〇〇〇〇	四七〇〇〇〇	四六〇〇〇〇	四五〇〇〇〇	〇
八五九二四	七五九二五	六五九二六	五五九二七	四五九二九	一
七三六	七四一	七五	七五〇	五七五四	二
四三五	四四六	四五七	五〇七	五五八	三
五〇二三	五〇四三	五〇二	五二〇	五一八	四
四五九	四五三〇	四六〇〇	四六二九	四六五七	五
三二五	三九〇九	三九五二	四〇三三	四一三	六
三二四〇	三一四〇	三二三八	三三三四	三四二八	七
二一四五	二三〇四	二四一九	二五二二	二六四二	八
一一四二	一三二一	一四五六	一六二七	一七五六	九
八〇〇三一	七〇二二	六〇四二	五〇六一	四〇八一	〇
七四八一	六五〇八	五五二五	四五五三	三五七二	一
三三四四	三七九	四〇二五	四三〇六	四五四〇	二
二〇一七	二三八	二六五一	二九五八	三二五九	三
七〇四四	六〇八四	五一一七	四五五二	一九二一	四
六四八〇七	五五二三〇	四五六四四	四〇〇四九	三〇四四六	五
六三〇三〇	五三五二六	四〇一二	三四四四九	二四九一七	六
六一一五二	五一七三	二二四三	三二七五三	二二五三	七
五五二一五	四五八三	四〇四一八	三一〇〇三	二一五三七	八
五三一四一	四三八二六	三四四九	二五一九	一五七二八	九
五一〇一〇	三一七三五	三二四四五	二三一四三	一三八二八	〇
四四七四五	三五五五〇	三〇三四〇	二一一一六	一一八三八	一
四二四二六	三三三一三	二四一四三	一四九五八	〇五七五九	二
四〇〇一六	二〇九四五	二一八五六	一二七五二	〇三六三三	三
三三五一五	二四五二七	一五五二一	一〇四五八	四〇一四	四
三〇九五五	二二〇二一	一三〇五八	〇四一八	三九五二	五
二四二四七	一五四二八	一〇五四九	四〇一六	九二七三七	六
二一五二四	一二七五〇	〇三九五六	三九五二	九〇三一〇	七
一四七一五	一〇〇二七	四〇一三一	九二五四九	八三八〇一	八
一八二三	〇三二二一	三九五五八	八五九一四	八一二一一	九
四〇四八四	四〇〇三四	三九一七五	三八三一五	三七四五〇	〇

御製曆象考原
 卷八
 三十一
 交食

御製曆象考一
卷八
太陽高強表
二十三
交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十四	度三十四	度二十四	度一十四	度十四	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二〇一九二七	一九五六一六	一九三二四六	一九〇八五七	一八四四五〇	六〇
一九四〇五〇	九一八二七	八五五四五	八三二四五	八〇九二七	六一
九〇二〇一	八四〇二五	八一八三二	七五六二〇	七三三五〇	六二
八二二五九	八〇二一一	七四一〇五	七一九四一	六五八〇一	六三
七四三四五	七二三四四	七〇三二六	六四二五一	六二一五九	六四
七〇四二〇	六四五〇六	六二五三六	六〇五四九	五四五四六	六五
六二四四三	六〇六一七	五四七三四	五二八三五	五〇九二一	六六
五四四七	五二七一七	五〇九二二	四五一一一	四三二四六	六七
五〇五〇〇	四四八〇八	四三一〇〇	四一三三七	三五六〇〇	六八
四二四五四	四〇八四八	三五二二八	三三五五三	三一九〇五	六九
三四四三九	三二九二〇	三一三四七	二五八〇〇	二四二〇〇	七〇
三〇四一六	二四九四三	二三四五八	二一九五九	二〇四四七	七一
二二三四四	二〇九五九	一五六〇〇	一四一四九	一二七二五	七二
一四三〇六	一三〇〇六	一六五五	一〇三三一	〇四九五六	七三
一〇二一〇	〇五〇〇七	一〇三七四	一〇二五〇	一〇二一九	七四
〇二一二七	〇一〇〇〇	九五八二三	九四六三四	九三四三六	七五
九四〇九	九二九四八	九一八五七	九〇七五六	八五六四六	七六
八五九四	八四三〇	八三九二六	八二九一二	八一八五〇	七七
八一八一五	八〇九〇六	七五九四九	七五〇二三	七四〇四九	七八
七三七〇〇	七二八八	七二〇〇七	七一三三九	七〇二四二	七九
六五五四二	六四八〇五	六四〇二一	六三二三〇	六二四三一	八〇
六一四一九	六〇七二八	六〇〇三〇	五五三二六	五四六一六	八一
五三二五二	五二六四七	五二〇三六	五一四一九	五〇七五七	八二
四五二二三	四四六〇三	四四〇三九	四三五〇九	四二九三五	八三
四〇九五〇	四〇五一七	〇〇三九	三五五五六	三五一〇九	八四
三二八一六	三二四二八	二〇三六	三一六四一	三一二四二	八五
二四六三九	二四三三七	四〇三一	二三七二三	二三四一二	八六
二〇五〇一	二〇二四四	〇〇二五	一五八〇四	一五五四〇	八七
一二三二一	一一一五〇	二〇一七	一一八四三	一一七〇八	八八
四一四一	四〇五五	四〇〇九	三九二二	三八三四	八九
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	九〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十四	度八十四	度七十四	度六十四	度五十四	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
四〇四八四八	四〇〇三三四	三九一七五七	三八三一五九	三七五五四〇	三〇
四〇一八三三	三九三四〇六	三八四一六	三八〇四〇四	七七八三一	三一
三九四三三九	九〇四〇〇	八一九五七	七三五三一	六五〇四四	三二
九一六〇六	八三三一五	七五〇〇〇	七〇六一二	六二二二〇	三三
八四三五六	八〇一五三	七一九二六	六三三五五	五五三二一	三四
八一一一一	七二九五七	六四八一七	六〇六一三	五二三四七	三五
七三七五一	六五七二六	六一六三四	五三五一八	四五三九	三六
七〇三五八	六二四二一	五四四一八	五〇三五〇	四二二五八	三七
六二九三三	五五〇四五	五一三三〇	四三一五	三五四六	三八
五五四三七	五一六三八	四三八一一	三五九二	三二〇〇四	三九
五一九一二	四四二〇一	四〇四二三	三二六二〇	二四七五二	四〇
四四三一七	四〇六五五	三三〇〇六	二五二五一	二一五一	四一
四〇六五五	三三一三一	二五五二〇	二一八五四	一四二〇三	四二
三三三〇六	二五五二〇	二二〇〇八	一四四三〇	一〇八二七	四三
二五二五一	二一八五四	一四四三〇	一〇九四一	〇三四二六	四四
二一五一	一四二〇三	一〇八二七	三〇三四六	三〇〇〇〇	四五
一三七〇八	一〇四四七	三〇三二〇〇	二九五八四	二九五〇	四六
〇五八四一	三〇二七〇九	二九五五〇	九二二四五	八四九五六	四七
三〇一九五三	二九四九〇八	九一七五七	八四六二一	八一四二〇	四八
二九四〇四	九一〇四六	八四〇二三	八〇九三五	七三八二一	四九
九〇一一	八三二〇三	八〇二二八	七三二二七	七〇二〇二	五〇
八二一二三	七五三〇一	七二四一三	六五五〇〇	六二五二三	五一
七四一四	七一三九	六四五三九	六一七一四	五四八二五	五二
七〇〇四七	六三三五九	六〇六四六	五三九〇八	五一一〇七	五三
六二〇〇三	五五四〇二	二五七三六	五〇〇四五	四三三三二	五四
五三九〇三	五一三四七	四四八〇八	四二二〇五	三五五三九	五五
四五七四六	四三三一七	四〇二四	三四三〇八	三一七二九	五六
四一八一四	三五二三一	三二二四	三〇三五五	二九九〇四	五七
三三四二七	三一三〇	二四八一〇	二二四二七	二〇〇二三	五八
二五二二六	二三〇一四	二〇七四〇	一四四四四	一一二七五	五九
二二一〇	二一四八四	二一六五七	二一〇四八	二〇四二七	六〇

御製曆象考一
卷八
太陽高強表
二十三
交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度四十五	度三十五	度二十五	度一十五	度十五	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
五四〇〇〇〇	五三〇〇〇〇	五二〇〇〇〇	五一〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇	〇
三九一七	二九一八	一九二〇	〇九二一	〇九二三	一
五七〇七	二五七四	五七一四	五七二五	五七三〇	二
五三三一	五三四五	五三九五	五四一一	五四二二	三
四八三〇	四八五五	四九一八	四九四一	五〇〇二	四
四二〇四	四二四二	四三一八	四三五四	四四二七	五
三四一三	三五〇八	三六〇〇	三六五〇	三七三九	六
二四五九	二六一三	二七二四	二八三二	二九三七	七
一四二二	一五五九	一七三一	一八五九	二〇二四	八
三〇二二	二〇四二	一〇六二	五〇〇八	九〇九一	九
二四九七	一五三五	〇五五八	四九五六	八五八二	一〇
三四三一	三七二九	四〇二〇	四三〇四	四五四一	一
一八三九	二二〇九	二九三〇	二八四三	三一四九	二
二〇一三	一〇五三	五〇〇九	九一三一	一六五〇	三
一四三一	〇四七五	四九五二	八五六六	八〇〇四	四
二三三七	〇二八五	三四〇〇	三八五三	七四三三	五
一〇二五	五〇〇八	九一四五	二〇〇五	七二五二	六
〇四一〇	四九四七	八五四〇	八〇〇一	七〇六〇	七
五〇一八	九二五二	三二二二	七三九二	六四五四	八
四九五四	九〇二二	八〇九五	七二七三	六二四四	九
九二九〇	八三七五	七四六二	六五四三	六〇二三	一〇
九〇三〇	八一二五	七二一五	六三〇四	五三九二	一
八三五五	七四六一	六五六二	六〇六二	五二二三	二
八〇八〇	七一九一	六二九五	五四〇二	四五二九	三
七三九〇	六五一〇	六〇二四	五三三三	四二四四	四
七〇九二	六二二二	五三四三	四四六三	三五八〇	五
六三八五	五五二六	五〇五三	四一八二	三三〇四	六
六〇七二	五二一五	四三五五	三九九二	三〇二六	七
五三五五	四五〇三	四〇五二	三一九四	二七三四	八
五〇二一	四一八二	三二四〇	二四九一	二〇四〇	九
四四二八	三八六一	二四三〇	二一八〇	一三三三	一〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度九十四	度八十四	度七十四	度六十四	度五十四	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二二〇〇二	二一四八四	二一〇六五	二〇六四八	二〇二三一	六〇
二一三七四	二一〇七〇	二〇四六〇	二〇二四三	二〇〇一五	一
二〇四五〇	二〇二五〇	二〇〇四五	一九四四一	一九二三一	二
一九九一二	一九〇〇四	一八四一五	一八二二五	一八〇三三	三
一八三五九	一八一八六	一八〇〇一	一七四一五	一七二二三	四
一七五二六	一七三五七	一七一八二	一七〇〇四	一六四二五	五
一七〇九三	一六五二四	一六三六一	一六一九二	一六〇二〇	六
一六二五一	一六〇九五	一五五四〇	一五三七五	一五二三八	七
一五四三一	一五二六四	一五一四〇	一四五六二	一四四四七	八
一四五七三	一四四三二	一四二九〇	一四一四三	一三九九四	九
一四一三二	一四〇〇五	一三八六二	一三七一三	一三六二四	一〇
一三二九一	一三一六三	一三〇三四	一二九〇二	一二七三三	一
一二四四一	一二三二五	一二二〇八	一二〇八七	一二〇一七	二
一二〇〇二	一一四八九	一一三七七	一一二六〇	一一一四二	三
一一一五五	一一〇五二	一一〇五四	一〇八四一	一〇七二三	四
一〇三一三	一〇二二六	一〇一一二	一〇〇一九	九九五〇	五
九四六二	九三七二	九二八〇	九一八四	九〇九〇	六
八八〇一	八五三一	八四四四	八三六五	八二七一	七
八一四〇	八〇九七	八〇一八	七九二二	七八四五	八
七四七九	七二四五	七一七四	七一〇三	七〇三一	九
六八一八	六四〇三	六三四〇	六二七四	六一〇三	一〇
六一五七	五五六一	五五〇三	五四四四	五三八五	一
五四九六	五一一四	五〇六四	五〇一四	四九六三	二
四八三五	四二七九	四二三〇	四一八〇	四一三〇	三
四二七四	四二二九	四一七九	四一三〇	四〇八〇	四
三七一三	三六二九	三五八〇	三五三〇	三五八〇	五
三二五二	三二一五	三一六五	三一三〇	三一〇四	六
二七九一	二七五四	二七〇四	二六六四	二六三八	七
二三三〇	二二九三	二二四三	二二〇三	二一七七	八
一八六九	一八三二	一七八二	一七四二	一七〇二	九
一四〇八	一三七一	一三二七	一二八七	一二四七	一〇

御製曆象考元表 卷八 太陽高表 二十四 交食

御製皇極經世一表
卷八 太陽高氣表
二千五 交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限高距
度四十五	度三十五	度二十五	度一十五	度十五	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
四四二八三九	四三四五三六	四三〇二〇四	四二一八〇四	四一三三三九	三〇
一三五四一七	四三一二〇五	二二九二二三	一四六一三	一〇二三六	三一
三一六一六	二三七五四	一五六〇二	一一三四一四	三〇五三三	三二
二四三三五	二〇三〇四	一二二〇二	〇四〇三〇	三九五八三	三三
二〇七一八	二二七三七	〇四七二五	四〇〇六四	九二五三三	三四
一三〇二四	〇五三三四	四〇一二二	三九三二二	八五一五九	三五
〇五二五七	四〇一四五六	三九三六二	八五七二二	八一七五一	三六
四〇一四五六	三九三七四六	九〇〇〇三	八二一五一	七四三〇九	三七
三九三六二四	三九〇〇〇三	八二二一一	七四五四八	七〇七五五	三八
八五七二二	八二一五一	七四五四八	七〇九一三	六三二一〇	三九
八一五一七	七四三〇九	七〇七五五	六三二一〇	五五五五五	四〇
七三五一七	七〇三五六	六二九三三	五五四三七	五一九一二	〇一
六五七二六	六二四二一	五五〇四五	五六一三八	四四二〇一	二
六六三四五	五四四一八	五一一三〇	四三八一二	四〇四二二	三
五三五一八	五〇三五〇	四三一五〇	三九九二〇	三二六二〇	四
四五三三九	四二二五八	三五一四六	三二〇〇四	二四七五二	五
四一一三七	三四四四四	三一一九	二四〇二五	二〇九〇〇	六
三二九一三	三〇〇〇七	二二〇三〇	二〇〇二三	一二九四六	七
二四六二九	二一八一〇	一四九一九	一一九五九	〇五〇一〇	八
二〇三二五	一三五五二	一〇七四八	三〇三九五	三〇一〇一	三九
一〇〇〇二	〇五三一五	三〇二五五	二九五八〇	二九五五五	五〇
三〇三六一	三〇一〇九	二九四三七	九一六四七	八四九一九	一
二九五二二	二九二七〇	九〇一二〇	八三五〇五	八〇八二三	二
九〇八〇八	八四三三六	八一一三五	七五三〇六	七二七一〇	三
八二二三八	七五九四九	七三五三三	七一〇五〇	六四五四〇	四
七三八五二	七五五四七	六五二一六	六二八一七	六〇三五三	五
六五三五一	六三三三一	六〇八四三	五四五三〇	五二一五〇	六
六〇八三七	五四七〇〇	五二四五六	五〇二二七	四三九三三	七
五二三〇九	五〇二一五	四四〇五五	四一九一〇	三五七〇一	八
四三七二九	四一七八	三五六四一	三三五四〇	三一四一五	九
二三五一七	三三二〇八	二二二一四	二二五五七	二二二一六	〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限高距
度九十五	度八十五	度七十五	度六十五	度五十五	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
五九〇〇〇〇	五八〇〇〇〇	五七〇〇〇〇	五六〇〇〇〇	五五〇〇〇〇	〇
八五九〇八	七五九一〇	六五九一二	五五九一三	四五九一五	一
二五九三一	一五九三九	五九四七	六五四四	七〇一	二
三五一〇	五二二八	五二四五	五三〇二	五三一七	三
四四六〇七	四六三八	四七〇八	四七三七	四八〇四	四
五三八二一	三九一〇	三九五七	四〇四一	四一二三	五
六二八五三	三〇〇四	三一一一	三二一五	三三一五	六
七一七四七	一九二二	二〇五三	二二一九	二三四一	七
八〇五〇三	七〇七〇六	六〇九〇四	五〇一五五	四〇一八	八
七五〇四三	六五三一八	五五五四五	四五八四九	四〇〇一八	九
七三四四九	三七五九	四〇五八	四三一〇	三四六三二	〇
七一七二五	二一一一	二四四六	二八一	三三一二五	一
六五八三一	六〇二五七	五〇七〇九	四一五〇	三一四五六	二
六三八一一	五四三一九	四四八一	三五二二	二五七六	三
六一六二八	五二二一九	四二七五三	三三三二〇	二三八一八	四
五五三二三	五〇〇〇〇	四〇六一八	三一二一四	二一八〇六	五
五二九〇〇	四三六二四	三四三二八	二五〇五七	一五六四二	六
五〇三二二	四一一三五	三一九二六	二六三一	一三四〇九	七
四三六三一	三五四三四	二五四一三	二〇二五九	一〇二八	八
四〇八三〇	三一八二四	二二七五三	一三六二二	〇四五四三	九
三三九二二	二五〇〇八	二〇〇二七	一〇四三	五〇一九	〇
三〇九〇九	二二四八	一三一五九	〇四二〇五	四九五三〇	一
二三七五五	一五〇二七	一〇二九	五〇一四	九二五	二
二〇五四一	一八九〇七	〇三二〇二	四九四四	八五六	三
一三二三〇	〇四六五〇	五〇〇〇三	三八九	八二	四
〇五八二五	五〇一三四	四九二八	二一八四二	七五六	五
五〇二二九	四九三三七	八五五二	八一〇〇八	七二四	六
四九四七四	九〇四四五	八二一三	七三七	六五二	七
九一一〇九	八二九〇六	七四六二七	七〇三三六	六一九	八
八三三五〇	七五二四一	七一〇五六	六二八三	五四四	九
四七五五	四七五三	四六三四	四五五三	四五	〇

御製皇極經世一表
卷八 太陽高氣表
二千五 交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限高距
度四十五	度三十五	度二十五	度一十五	度十五	限度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二三五三七	二三三二〇八	二三二一四	二二五五七	二二三一六六	〇
三〇五三四	二四六四六	二二二七三五	二〇八〇一	一四八〇四	一
二一九一九	二〇一一三	二一四二四五	一一三五四	一〇四四〇	二
一三二五四	一一五三〇	二〇五七四三	二〇三九五	二〇二一〇五	三
二〇四六一	二〇二九六	二〇二二一	一九五五〇六	一九三七一九	四
一九五九三	一九四三三	一九二七〇	九一〇二六	八五三二二	五
九一二四二	八五七二〇	八四一三八	八二五三七	八〇九一六	六
八二五四〇	八一〇五九	七五五五八	七四〇八	七二五〇〇	七
七三八三〇	七二四二九	七一〇〇九	六五五三一	六四〇三五	八
六五一三三	六三七五一	六二四一二	六一〇一五	五五六〇二	九
六〇三三八	五五〇六	五三八〇八	五二四五二	五一二〇七	〇
五六一七	五〇四一四	四五一五六	四三九二一	四二六三一	一
四二八三九	四一七一六	四〇五三七	三五三四四	三四一五	二
三四〇五五	三三〇一一	三一九一三	三〇七五九	二五六三二	三
二五三〇六	二四三〇一	二二三四二	二二二〇九	二一一二三	四
二〇五一二	一五五四五	一四六〇五	一三六一三	一二六〇八	五
一一七一一	一〇八二四	〇五九二四	〇五〇一二	〇四〇四八	六
〇二九〇八	〇二〇五九	〇一三三八	〇〇四〇五	九五五二二	七
九四一〇〇	九三三二九	九二五四七	九一七五四	九〇九五二	八
八五二四八	八四五五五	八三八五二	八三一三九	八二四一八	九
八〇四三三	七五八一八	七五一一三	七四五二一	七三八三九	〇
七六一五	七一〇三七	七〇四五二	六五八五八	六五二五七	一
六二七五三	六二二五三	六一七四七	六一二三三	六〇七一	二
五三九三〇	五三五〇七	五三〇三九	五二六〇五	五二一二四	三
四五一〇四	四四七一九	四四三二二	四三九三四	四三五三四	四
四〇二三六	三五九二九	三五六一七	三五三〇二	三四九四二	五
三一四〇七	三一三三七	三〇九〇四	三〇六二七	三〇三四七	六
二二五三六	二二三四四	二二一四九	二一九五二	二一七五二	七
一三七〇五	一三五五〇	一三四三三	一三三一五	一三一五八	八
〇四八三二	〇四七五五	〇四七一七	〇四六三八	〇四五五八	九
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	九〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限高距
度九十五	度八十五	度七十五	度六十五	度五十五	限度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
四七五五四九	四七一五三三	四六三四四一	四五五三一三	四五一一三〇	〇
七一七〇六	六三七四三	五五七四四	五一七〇九	四三五五九	一
六二七四三	五五九一四	五二〇〇七	四四〇二四	四〇〇〇六	二
五五七四四	五二〇〇七	四四一五二	四〇三〇一	三二三五三	三
五一七〇九	四四〇二四	四〇三〇一	三二五〇一	二四六二六	四
四三五五九	四〇〇〇六	三二三五三	二四六二六	二〇八四二	五
三五四一七	三一九一六	二四三五	二〇七一八	一三〇二四	六
三一二〇五	二二七五四	二〇三〇四	一七三七	〇五三四七	七
二二九二三	一五六〇一	一二二〇二	〇四二五	四〇一二二	八
一四六一三	一一三一四	四〇四〇三	四〇〇六四	三九三二〇	九
一〇二三六	四〇三〇五	三九五八三	三九二五三	三八五五九	〇
四〇一八三	三九四七三	九一六〇六	三八四三三	三八一一一	一
三九三四〇	三九〇〇〇	八二二一五	八〇一五三	七二九五七	二
八四九一六	八九九七	七五〇〇〇	七一九二六	六四八一七	三
八〇四〇四	七三五三一	七〇六一	六六三五	六〇六一三	四
七一八三一	六五〇四四	六二二二〇	五五三二一	五二三四七	五
六三二三八	六五二六	五三七五八	五〇九五	四四〇五八	六
五四六二六	五二〇〇九	四五三一六	四三五四九	三五七四八	七
四九一五五	四二四二二	四〇八一五	三四一三三	三一四一七	八
四一三〇七	三三八一八	三二二五五	二五六五八	二三〇二八	九
三二六〇三	三〇一五七	二三七一七	二二二〇五	一四六一九	〇
二三八四二	二一五一九	一五一二二	一六五四	一〇一五三	一
一五一一六	一二八二六	一〇五一三	三〇四二七	三〇七一〇	二
一〇三一七	三〇四一八	三〇一八四	二九五五	二九三二一	三
三〇一五三	九五三五六	二九三二〇	九〇九五	八四六五七	四
二九二六五	九〇六二〇	八四五一一	八二三五	八〇一二八	五
八三九二八	八一八三二	七五八〇五	七三七〇九	七一五四四	六
七四九四七	七三〇三一	七一〇四	六五〇三〇	六二九四七	七
七〇〇五五	六四二一八	六二二二	六〇三八	五四三三七	八
六一一五三	五五三五四	五三五二九	五一六三五	四五七五九	九
五二二四〇	五〇五二〇	四四七三三	四二九二〇	四一〇四二	〇

御製曆象考元表

卷八 太陽高表

三十七

交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十六	度三十六	度二十六	度一十六	度十六	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
六四〇〇〇〇	六三〇〇〇〇	六二〇〇〇〇	六一〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	〇
三五八五六	二五八五八	一五九一	〇五九〇三	五九〇六	一
五四三	五五四	六〇四	六一四	五六二	二
五〇二二	五〇四七	五一〇	五一三一	五一五一	三
四二五五	四三三八	四四一九	四四七	四五三	四
三三二三	三四三一	三五三四	三六三三	三七二八	五
二一四九	二三二五	二四九五	二六二〇	二七三九	六
三〇八一六	二一〇二五	一一二二六	一四一九	一六〇六	七
二五二四五	一五五三一	〇五八〇七	六〇〇〇三四	九〇二五二	八
三五二一	三八四九	四二〇三	五九四五〇七	八四八〇〇	九
二一六〇七	二〇一九	二四一六	二七五九	三一三〇	一〇
一五五〇七	一〇〇〇七	六〇〇四	四九	九〇一五	一
三二二五	〇三八一五	五九四三	五八四八	七五三五二	二
一〇八〇五	六〇一四	四八九	九二一〇	二七〇八	三
〇四二一一	五九四九	四九八	八五七〇	八〇三五	四
六〇一四	四七九二	二二	三一二八	七三九〇	五
五九四五	五八八五	二九	八〇四三	七一三〇	五
九一五四	八二六一	七	七三六一	六四五四	六
八四四一	七五五七	七	七〇六四	六一七〇	七
八一三四	七二四〇	六	六三五五	五四七九	八
七三七四	六五一二	五	六〇四〇	四四一九	九
七〇二四	六一七二	四	五三一四	四四一九	一〇
六二六三	五四二〇	三	四七五〇	三二四五	一
五四九七	五〇六〇	二	四二一五	三三七〇	二
五一一八	四二九一	一	三四五五	三〇二七	三
四三二四	三五一八	〇	二二六〇	二二六一	四
三五三〇	三一三四	〇	一四九二	一〇六四	五
三一三四	二五三〇	〇	一四九二	五〇三〇	六
二二二〇	一五二四	〇	一三二五	五〇三三	七
一四九二	一一四五	〇	一四九二	四九一四	八
五〇六四	五〇三〇	〇	四九五二	四八三五	九

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十五	度八十五	度七十五	度六十五	度五十五	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二五二二四〇	二五〇五二〇	二四四七三三	二四二九二〇	二四一〇四二	六〇
四三三一七	四一六三六	三九二八	三四一五五	三二三五七	一
三四三四五	三二七四二	三一三	二五四一九	二三七〇一	二
二五四〇五	二三八三九	二二二四八	二〇六三四	一四九五五	三
二〇一六	一四九二七	一三四一五	一八九	一〇二四〇	四
一一九	一〇〇〇七	二〇四五三	二〇三〇三五	二〇一五六	五
二〇二一五	二〇一〇四	一九五六四	一九四二二	一九二七四	六
九三四〇四	九二一〇五	九〇七四四	八五四〇三	八四〇〇一	七
八四三四六	八三三二	八一八三九	八〇五三五	七五二二	八
七五三二二	七四三四	七二九二七	七一七〇一	七〇四一六	九
七〇二五二	六八五九	六四〇〇八	六二八一九	六一六三	一〇
六一二六	六〇九	五五〇四四	五三九三三	五二八〇三	一
五二一三五	五一一三三	五〇一四	四九〇八	四七九四七	二
四三〇四九	四二二二	四一三八	四〇一九	三五二五	三
三三九五九	三三一〇五	三二一五七	三一三五	三〇二五七	四
二四九〇四	二四〇四五	二三二一二	二二三五	二一四二五	五
一五八〇五	一五〇二〇	一四二二	一三四一	一二五四	六
一〇七〇三	一〇五九二	一〇五	二九	一〇三七	七
一〇一五五	一〇〇九二	一〇〇	三一	九四八二	八
九二四四八	九一八四四	九一	三〇	九〇六〇	九
八三三三六	八二八〇六	八二	二六	八六三八	一〇
七四二二二	七三七二五	七三	二〇	七二七〇	一
六五一〇五	六四六四一	六四	一〇	六三三二	二
五五九四六	五五五五六	五五	一五	五四三六	三
五〇八二六	五〇五〇八	五〇	四	四五四三	四
四一七〇四	四一四一九	四一	三〇	四〇五三	五
三二五四一	三二三一九	三二	一四	三一六三	六
二三四一六	二三三三八	二三	〇六	二二七三	七
一四二五一	一四一四六	一四	〇三	一三八一	八
五二二六	五〇五三	五〇	一九	四九〇九	九
〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇	〇〇	〇〇〇〇	一〇

御製曆象考元表

卷八 太陽高表

三十七

交食

御製皇極經世一書
卷八 太陽高氣表 二十八 交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度四十六	度三十六	度二十六	度一十六	度十六	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
五〇六四	五〇三〇〇三	四九五二三五	四九一四二一	四八三五二五	三〇
五〇二二二九	四九四七四三	四九一一〇九	四八三三五〇	四七五五四九	一
四九三九三七	四九〇四四五	四八二九〇六	四七五二四一	四七一五三三	二
八五五一一	八二一一一三	七四六二七	七一〇五六	六三四四一	三
八一〇一四	七三七〇八	七〇三二五	六二八三六	五五三一三	四
七二四四六	六五二二二	六一九三〇	五四五四三	五一一一二	五
六三八五〇	六〇七二六	五三五五五	五〇二一九	四二八三九	六
五五二二六	五二一五二	四五〇三一	四一八二五	三四五三六	七
五〇五三七	四三五五一	四〇五二〇	三三四〇三	三〇二〇四	八
四一八二二	三四九二五	三一九四二	二四九一五	二一八〇四	三九
三三〇四六	三〇二二六	二二三四〇	二〇四〇一	一三三三九	四〇
二四二四七	二一五二四	一四七一五	一一八二三	〇四八四八	一
一五四二八	一七五〇	一〇〇二七	四〇三二二	四〇〇三三四	二
一〇五四九	四〇三九五	四〇一三八	三九四五六	三九一七五七	三
四〇一六五	三九五二二	三九五二二	三九五二二	三八一五九	四
三九二七七	九〇三一〇	八三八〇一	八一二一一	七四五四〇	五
八三八〇五	八一四二一	七四九五五	七二四四八	六五九〇二	六
七四八一八	七二五二一	七〇一三一	六三七〇八	六一二〇六	七
六五八一六	六三五五四	六一二五二	五四九一〇	五二四五	八
六〇七五九	五四六一七	五二三五六	五〇〇五七	四三七二〇	四九
五一七二九	四五二六	四三四四六	四一二二八	三四九三三	五〇
四二六四六	四〇二二	三四五二二	三二三四四	三〇一三一	一
三三五五〇	三一六〇五	二五四四	二三四四九	二一三一四	二
二四四四四	二二五三六	二〇五三	一四五三三	一二四四三	三
一五三二六	一三四五六	一一五一	〇五六	三〇三五五	四
一〇一五八	三〇四四〇	三〇二三七	三〇〇三六	二九四七〇	五
三〇一〇二	二九五三〇	二九五二二	二九五二二	二九五二二	六
二九一八三	九〇一五〇	八四四三六	八二五一八	八〇八三四	七
八二六三六	八一〇二九	七五三五一	七三四二四	七一九〇四	八
七三四三一	七一八五九	七〇二五六	六四六二四	六二九二三	五九
二六四二一	二六二七二	二六一一五	二五五五七	二五三九三	六〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度九十六	度八十六	度七十六	度六十六	度五十六	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
六九〇〇〇〇	六八〇〇〇〇	六七〇〇〇〇	六六〇〇〇〇	六五〇〇〇〇	〇〇
一八五八三八	七五八四二	六五八四六	五五八四九	四五八五三	一一
二五四三三	五五五〇	四五〇四	三五八	二五三一	二二
三四七四七	四八二二	四八五七	四九二七	四九五六	三三
四三八二二	三九二六	四〇二五	四一一八	四二〇八	四四
五二六二一	二七五九	二九三〇	三〇五四	三二一一	五五
八一一四九	七一四〇	一六一七	一八一六	二〇〇七	六六
七五四五一	六五七五	六〇〇五〇	五〇三二九	四〇五五七	七七
八七三五三	六三九三一	五四三一二	四四六三七	三四九四七	七八
七一二五九	六一八五四	五二二二八	四二七四三	三三一四〇	八九
〇六五〇一七	五五六一三	五〇一四四	四〇六五一	三一一三九	一〇
一六二四三四	五三一三三	四三八〇四	三四四〇八	二四九四八	一一
五五六五五	五〇五〇一	四一二三四	三一九三七	二二六一三	一二
五二七二七	四四六四一	三四五一九	二五三二三	二〇〇五八	一三
四五六一六	四〇六四〇	三一六二四	二二五三二	一三四〇六	一四
四二二三〇	三三五〇四	二四五五五	一五六〇七	一〇五四四	一五
六三四九一三	三〇一五八	二一三五七	一五一一五	〇三五五四	一六
八二三六三	一五一三九	一〇五五五	六〇一九二	五九三二一	一七
一五八一九	一四三五	六〇二九	五九四四	八五八二五	一八
一八五七	六〇三六	五九五四	九〇八三六	八二三三〇	一九
六〇三八三	五九五七	九一四四	八三一三〇	七四七二八	二〇
五九五七〇	九一六四	八三五三一	七五三二二	七一一〇四	二一
九一四四三	八三五三一	七五五二〇	七一一四一	六三二〇	二二
八三一三〇	七五三二二	七一四一六	六三四一四	五五三一	二三
七四七二八	七二〇二四	六三二二〇	五五三二一	五一一二八	二四
七〇二四一	六二六三九	五四九三七	五一一三八	四三二四七	二五
六一七二二	五四二一〇	五〇六〇九	四二九一〇	三五一一八	二六
五三一〇四	四五七〇一	四二一五八	三四五五九	三〇九〇五	二七
四四四一九	四一一一四	三三七〇九	三〇二〇七	二二六一〇	二八
五三五七〇〇	五三二四五	五二五一一	五二一七三	五二四二六	二九

御製皇極經世一書 卷八 太陽高氣表 二十八 交食

御製皇極經世一表
卷八 太陽高表
三十九 交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度四十六	度三十六	度二十六	度一十六	度十六	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二六四二一八	二六二七二〇	二六一一五三	二五五五五七	二五三九三二	六〇
五四九五八	五三三三三	五二〇四一	二五〇五二〇	四四三二	六一
四五七三〇	四四三九	四二九二〇	四一四三五	三五二二	六二
四〇四五五	三五一三七	三三七五三	三二三四二	三〇九〇六	六三
三一二一四	二五九二九	二四六一八	二二三四二	二一八四一	六四
二一九二七	二〇七一四	一五四三六	一四一三四	一二八〇八	六五
一二六三四	一一四五三	一〇二四八	二〇五〇二〇	二〇三七二八	六六
二〇三三三六	二〇二二二六	二〇一〇五三	九五八五九	九四六四二	六七
一九四〇三二	一九二九五三	一九一八五三	九〇七三二	八五五四九	六八
八四七二四	八三七一六	八二六四八	八一五五九	八〇四五〇	六九
七五四一一	七四四三四	七三四三七	七二四二一	七一三四六	七〇
七〇〇五三	六五一四七	六四二二一	六三二三八	六二二二六	七一
六〇七三二	五五八五五	五五〇〇一	五四〇五〇	五三一三一	七二
五一四〇七	五〇六〇〇	四九七三七	四八八五七	四四〇〇一	七三
四二〇三八	四一三〇一	四〇五〇九	三五七〇一	三四八三七	七四
三七〇六	三一九五九	三一三三七	三〇五〇〇	二五七〇九	七五
二三三三一	二二六五三	二二〇〇一	二一二五六	二〇五三七	七六
一三九五三	一三三四四	一二七二三	一一〇四八	一一四〇二	七七
一〇四六一二	一〇四〇三三	一〇三四四一	一〇二八三八	一〇二二二三	七八
九五二三〇	九四七一九	九四一五七	九三六二四	九三〇四一	七九
八五八四五	八五四〇二	八四九一〇	八四四〇八	八三八五七	八〇
八〇四五八	八〇〇四四	七五六二一	七五一五〇	七四七一〇	八一
七一〇九	七〇七二四	七〇三三一	六五九三〇	六五五二一	八二
六一七一九	六一四〇二	六一〇三八	六〇七〇七	六〇三三〇	八三
五二二三七	五二〇三八	五一七四四	五一四四四	五一二二八	八四
四二九三四	四二七一四	四二四四九	四二二一八	四一九四三	八五
三三五四一	三三三四八	三三一五二	三二九五二	三二七四八	八六
二四一四六	二四〇二二	二三八五五	二三七二五	二三五五二	八七
一四七五一	一四六五五	一四五七	一四四七	一四三三五	八八
五三五六	五三二八	五二五九	五二二九	五一五八	八九
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	九〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日距限
度九十六	度八十六	度七十六	度六十六	度五十六	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
五三五七〇〇	五三二四五	五二五二四	五一七三六	五一四二六	三〇
三〇九〇九	二三七五五	二〇五四一	一三二三〇	五〇五八二	三一
二二〇四八	一五〇二七	一九〇七	〇四六五〇	五〇一三四	三二
一三一五九	一〇二二九	五〇三二〇	五〇〇〇三	四九二八二	三三
五〇四二四	五〇一四〇	四九四四二	四九一三五	八四二三一	三四
四九三〇〇	四八二五九	八五六二八	八二六四六	七五六二二	三五
八一二三五	七四六一一	七一九一一	六五一〇七	六二二二二	三六
七二一五〇	六五六一一	六二九五八	六〇二四五	五三四三四	三七
六三〇四六	六〇六〇二	五四〇二四	五三三五三	四四六三三	三八
五三九二四	五二五二三	四九〇二九	四二四四四	三五八〇九	三九
四四七四五	四二四二六	四〇〇一六	三三五一五	三〇九二五	四〇
三五五五〇	三三三三一	三〇九四五	二四五二七	二二〇二一	四一
三〇三四〇	二四一四三	二一八五六	一五五二一	一三〇五八	四二
二一一一六	一四九五八	一二七五二	一〇四五八	四〇四一八	四三
一一八三八	〇五七五九	四〇三六三	四〇一四〇	三九五一一	四四
四〇二五四	四〇〇五四	三九四四九	三九三三二	九〇一〇七	四五
三九三二四	三九三二二	八五三一二	八三二一八	八一〇三九	四六
八三九三三	八二〇四五	八〇一一二	七四〇五六	七一九五七	四七
七四六一〇	七二七五七	七〇九〇〇	六四九二一	六二九〇一	四八
六五二三六	六三四五八	六一六三七	五五七三五	五三七五二	四九
五五八五三	五四一四八	五二四〇三	五〇五三七	四四六三一	五〇
五〇五〇一	四四八三〇	四三一一八	四一三二八	三五四五八	五一
四一一〇〇	三五五〇二	三三八二四	三一〇八	三〇三一五	五二
三六五一	三〇一二五	二四五二一	二二八三九	二一一二一	五三
二二二三五	二〇七四〇	一五二〇九	一三六〇一	一一九一七	五四
一二八一	一一三八	〇五八四八	三〇四三	三〇二七〇	五五
三〇三三四	三〇一九八	三〇〇五二	二九五〇一	二九三四四	五六
二九三九〇	二九五五四	二九一一四	八五七一四	八四二一一	五七
八四四二	八三一二八	八一八〇二	八〇四〇三	七四九三二	五八
二七四九	二七三七	二七二四	二七一〇	二六五六	五九
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	六〇

御製皇極經世一表
卷八 太陽高表
三十九 交食

御製皇極經世一表
卷八 太陽高弧表
四十
交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十七	度三十七	度二十七	度一十七	度十七	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
七四〇〇〇〇	七三〇〇〇〇	七二〇〇〇〇	七一〇〇〇〇	七〇〇〇〇〇	〇
三五八一	二五八一	一五八一	〇五八一	六九五八一	八
五二四三	五三一〇	一五三三四	五三五六	五四一六	二
四三四二	四四四二	一四五六	四六二四	四七〇七	三
三一三	三二五七	一三四三一	三五五五	三七一二	四
三十五三	一八〇三	一〇二六	二二二六	二四三四	五
二五六二	二〇〇六	一〇三二八	七〇〇六	九〇九一七	六
二三四二	一三九一七	〇四三四	六九四七	八五一二九	七
二〇九三〇	一五四四	七〇二二	二六三一	八三一三	八
一四二〇	〇四九三七	六九五三	九〇二五	八〇八三九	九
一一二〇六	七〇二〇七	二九二二	八三六六	七四三五三	一〇
〇三九五五	六九五〇二	九〇〇〇	八〇八五	七二七〇一	一
七〇〇五	九一七三九	八二八三九	七三八四八	六四八一	二
六九二九	八四二五九	七五五二四	七〇六五三	六一七三二	三
八五一四〇	八〇六三四	七二〇二三	六三三一三	五四五〇九	四
八一二二	七二八三四	六四三六	五五七五六	五一〇	五
七三一八	六四九〇五	六〇五四〇	五二一〇九	四三五三九	六
六四九〇三	六〇八一五	五二六一一	四四二五九	三五八四四	七
六〇五四〇	五二六一一	四四二五六	四〇三三一	三二〇三一	八
五二一〇九	四四二五九	四〇三三一	三二二五一	二四一〇六	九
四三五三八	三五八四四	三二〇一	二四一〇六	二〇〇三三	一〇
三四九一三	三一三三二	二二六二	一五八一	一一八五七	一
三〇一五八	二二七二八	一五三九	一四三五	六〇三六	二
二一三五七	一四〇三九	一〇五五	六〇三〇	五九二五	三
一三五五	〇五二五九	六〇一九	二四二四	九〇八三	四
六〇三五	六〇〇四	一五九三	一〇八五	八二二三	五
五九四五	五九一五	八四四一	八一一三	七三七四	六
八五五二九	八二六一七	七五五四	七二四〇	六五一二	七
八〇四三一	七三六一五	七〇六四	六三五八	六〇四〇	八
七一三〇五	六四五四四	六一七〇	五四七一	五一六二	九
五六二一五	五五五四四	五五二七	五二〇三	五四二八	一〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十六	度八十六	度七十六	度六十六	度五十六	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二七四九三四	二七三七〇九	二七二四一二	二七一〇四五	二六五六四六	六〇
六五四四〇	六四二四四	六三〇一七	六一七二〇	六〇三五三	一
五五九四一	五四八一三	五三六一五	五二二四八	五一〇五三	二
五〇四三七	四九三三七	四八二〇八	四七〇一一	四一七四七	三
四〇九二九	三九八五五	三九七五五	三九二八八	三二四三四	四
三一四一六	三〇四一〇	二五三七七	二四二九九	二三一六	五
二一八五九	二〇九一九	一五九一五	一四八四五	一三七五二	六
一二三三八	一一四二五	一〇四四八	〇五四四七	二〇四四二	七
二〇二八一	二〇一九七	二〇一〇六	二〇〇〇四	一九五〇四	八
一九三二四	一九二四二	一九一五四	一九〇六三	八五七一	九
八三七一五	八二九九	八二一〇二	八一二二五	八〇三二八	一〇
七四一四一	七三四一〇	七二六二〇	七一八一〇	七〇九四一	一
六四六〇四	六三八五八	六三一三四	六一三五	六一五五一	二
五五〇二四	五四三四三	五三六四五	五二九二九	五二一五六	三
四四四四二	四四八二六	四四一五三	四三五〇四	四二七九	四
三五八五八	三五三〇六	三四六五九	三四〇三六	三三三九九	五
三〇三一	二五七四三	二五二〇二	二四六〇五	二三九五五	六
二〇七二三	二〇二一九	一五七〇二	一五三三	一四五四九	七
一〇一三二	一〇六五三	一〇二〇	〇五六五七	一〇五一四	八
一〇五四〇	一〇二四	一〇〇六	一〇〇二	九五七三〇	九
九一九四七	九一五五五	九一五二	九〇七四〇	九〇三一七	一〇
八二三五	八二〇二三	八一六四五	八一二五九	八〇九〇三	一
七二七五六	七二四五	七二一三七	七一八一六	七一四四六	二
六三一五九	六二九一七	六二六二八	六二二三二	六二〇二九	三
五三六〇一	五三三四二	五三一七	五二八四七	五二六一〇	四
四四〇二	四三八〇六	四三六〇六	四三四〇〇	四三一五〇	五
三三	三四二三〇	三四〇五四	三三九一三	三三七二九	六
二四八	二四六五三	二四五四一	二四四二六	二四三〇七	七
一五二	一五一六	一五〇二七	一四九三七	一四八四五	八
五六	五五二八	五五一四	五四三九	五四二三	九
〇〇	〇〇	〇〇〇〇	〇〇	〇〇九〇	一〇

御製皇極經世一表
卷八 太陽高弧表
四十
交食

御製皇極經世一表
 卷八 太陽高弧表
 四十一
 交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十七	度三十七	度二十七	度一十七	度十七	限
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
五六二一五	五五五四六	五五二七〇	五四五八〇	五四二八〇	七三〇
五二九〇〇	五五〇三二	四三六三一	四〇三〇	三三九二二	一
四三六二四	四一一三五	三四五三四	三一八二四	二五〇〇八	二
三四三二八	三一九二六	二五四一三	二二七五三	二〇二七	三
二五〇一四	二二六五七	二〇二三一	一三六五九	一一〇二二	四
一五六四二	一三四〇九	一一〇二八	五〇四五四	五〇一九五	四
一〇二五四	五〇四一〇	五〇一八〇	四九五四〇	四九二九〇	三
五〇〇八五	四九四七四	四九二五二	九〇二一一	八三七五三	七
四九一四三	八五四〇五	八三二二二	八〇九五七	七四六二二	八
八二〇〇五	八〇〇一三	七三九二〇	七一七二七	六五四三五	三
七二五二三	七〇六〇九	六四五五四	六二四四一	六〇二三〇	四〇
六三〇三〇	六一一五二	五五二一五	五三一四一	五一〇一〇	一
五三五二六	五一七二三	四五八二三	四三八二六	四一七三五	二
四四〇一二	四二二四	四〇四一八	三四四九	三二四四五	三
三四四九	三二七五	三一〇〇三	二五一九	二三一四三	四
二四九一七	二五二五三	二一五三七	一五七二八	一三八二八	五
一五三三七	一三七四五	一一〇〇一	一〇三二六	四〇四五〇	二
〇五七四九	四〇四二七	四〇二六五	四〇三九一	三九五二四	七
四〇〇一五四	三九四七〇	三九三一二	三九一四五	八五七三六	八
三九五五二	八五一二九	八三六一八	八二〇三一	八〇三三八	四九
八〇九四三	七五五四九	七四一〇八	七二五四二	七〇九三一	五〇
七一三二九	七〇〇〇二	六四五五〇	六三〇五四	六一五二五	六一
六一七〇八	六四九	五五〇二五	五三五九	五二〇五一	二
五二〇四三	五〇八九	四四五四	四四〇五七	四二六一九	三
四二四一二	四一二〇五	三九一六	三四五四八	三三一三九	四
三二七三七	三五五四	三〇三三三	二五〇三二	二二六五三	五
二二〇五七	二一九三九	二〇七四四	一五〇	一四一五九	六
一四一二	一二三一九	一一一四九	〇五九四三	三〇四七〇	七
三〇三七二	三〇二六五	三〇五五〇	三〇〇四一	二九五五五	八
二九四〇三	二九三〇六	二九一九四	二九〇八三	八五六四四	五九
二八四三三	二八三三五	二八二三八	二八一四九	二八〇一	二八

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十七	度八十七	度七十七	度六十七	度五十七	限
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
七九〇〇〇	七八〇〇〇	七七〇〇〇	七六〇〇〇	七五〇〇〇	〇
八五七一九	七五七三二	六五七四四	五五七五四	四五八〇三	一
四九九	五〇一三	五〇五九	五三三八	五二一三	二
三六一	三八一〇	三九五二	四一一八	四二三五	三
八一八一三	二一三七	二四三一	二七〇三	二九一六	四
七五五四七	七〇〇五一	六〇五一三	五〇九〇三	四一二二四	五
七二九一六	六三六一二	五四二一四	四四七三二	三五二二二	六
六五九〇五	六〇八〇〇	五五五〇	四二二四四	二八五二七	七
六二五三九	五三六三七	四四六一九	三五四四五	三〇二二六	八
五四九二一	五〇二二三	四一三五八	三二四二〇	二二二三八	九
五一〇三二	四二五三六	三三九〇五	二五一三	二〇二一〇	一〇
四二九〇	三四六三	三〇一五五	二一五四九	一八二六	一
三四六三三	三〇五三一	二二二四三	一三八二二	〇五三八	二
三〇一五五	二二二四三	一四一四一	〇五九〇二	七〇一四	三
二一五四九	一三八二二	〇五九〇二	七〇一八〇	六九三五	四
一八二六	〇五二三八	七〇一四五六	六九三五	三一	五
七〇三九五	七〇〇五四	六九二九三	八五一四〇	八一二二	六
六九五〇二	六九一七三	八四二五九	八〇六三四	七二八三四	七
九〇〇〇一	八二八三九	七五五二四	七二〇二三	六四三四六	八
八〇八五二	七三八四八	七〇六五三	六三三三三	五五七五六	九
七一七〇五	六四八一二	六一七三二	五四五〇九	五一〇九二	〇
六二四三四	五五六五五	五二七二七	四五六一六	四二二二〇	一
五三一三三	五〇五〇一	四三六四一	四〇四〇	三三五〇四	二
四三八〇四	四一二三四	三四五一八	三一六三四	二四五五五	三
三四四〇八	三一九三七	二五三二三	二二五三二	一五六〇七	四
三四九四	二二六一三	二〇〇五八	一三四〇六	一〇五四四	五
一五五〇七	一三二二五	一〇八〇五	六〇四二二	六〇一四四	六
一〇〇〇七	六〇三八一	六〇一四四	五九四九九	五九二二二	七
六〇四四九	五九四三三	五九二一〇	八五七〇一	八三一二八	八
五九〇九一	八四八五七	八二七〇	八〇三五	七三九〇九	二九
五八一三七	五七五三	五七三二	四八	五七一〇	一九

御製皇極經世一表
 卷八 太陽高弧表
 四十一
 交食

御製... 表
卷八 太陽高氣表
四十二
交食

地限 高距	地限 高距	地限 高距	地限 高距	地限 高距	日 限
度四十七	度三十七	度二十七	度一十七	度十七	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二八四三三六	二八三三五三	二八二二三三	二八一二四九	二八〇一六六	二八〇一六六
七六七	七三七七	七二七二五	七一七〇一	七〇六〇六	七〇六〇六
六四九三四	六四〇三七	六三一〇八	六二一〇九	六一〇四〇	六一〇四〇
五五二二九	五三三三	五四四八	五五一一三	五五一一〇	五五一一〇
四五二〇	四四七〇六	四三八二四	四二九三	四一九三五	四一九三五
三五八〇九	三五〇一七	三四一五七	三三三〇	三二三五六	三二三五六
三〇〇五六	二三四	二五二七	二三七〇三	二二八一四	二二八一四
二三四〇	一六二九	一四八五三	一四〇五三	一三二二八	一三二二八
一六二二	〇五九三一	二〇五二一七	二〇四三九	二〇三六三	二〇三六三
二〇〇九〇	二〇〇三一	一九五三八	一九四八二	一九四〇四	一九四〇四
一九一三九	一九五二九	八五八五七	八五二〇四	八四四七〇	八四四七〇
一八四一五	八〇八二五	八〇二一四	七五四三	七四八二	七四八二
一七六四九	七一八	七五二八	六五九一九	六五二五一	六五二五一
一六一九二	六四一〇	六〇八四〇	六〇二五三	五五六四七	五五六四七
一五二一五	五七〇〇	五一一五一	五〇六二五	五〇〇四二	五〇〇四二
一四四二二	四一九四九	四五〇〇	四〇九五五	四〇三四四	四〇三四四
一三六五〇	三二二三六	三一八〇七	三一三三三	三〇八二四	三〇八二四
一二二九一	二五二二	二二一一二	二一六四九	二一二一三	二一二一三
一一三四三	二八〇六	一四一七	一四〇	一五五九	一五五九
一〇四〇八	一〇三〇五〇	一〇二七一九	一〇三三八	一〇一九四五	一〇一九四五
九六三二	九三三二	九三〇二一	九二七〇〇	九二三二九	九二三二九
八三八五五	八六一三	八三二二	八三〇二一	八二七一一	八二七一一
七四一七	七三八五四	七六二二	七三四	七三〇五三	七三〇五三
六三三九	六四一三四	六三九二一	六三七〇一	六四三三	六四三三
五六〇〇	五四一三	五四二一九	五四〇一九	五三八一三	五三八一三
四八二一	四六五二	四五一七	四三三七	四四一五二	四四一五二
三五〇四	三四九三〇	三四八一四	三四六五四	三四五三〇	三四五三〇
二三〇	二五二〇八	二五一一一	二五〇一一	二四九〇八	二四九〇八
一五二	一四四五	一四〇七	一三二八	一五二四六	一五二四六
五七四	五七二三	五七〇四	五六四四	五六二三八	五六二三八
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇九〇	〇〇九〇

地限 高距	地限 高距	地限 高距	地限 高距	地限 高距	日 限
度九十七	度八十七	度七十七	度六十七	度五十七	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
五八一三七	五七五三五	五七三二四	五七一〇一	五六四六七	五六四六七
一七二二五	六五八三一	六三八一一	六一六二八	五五三二三	五五三二三
六二一一一	六〇二五七	五四三三八	五二二一九	五〇〇〇〇	五〇〇〇〇
五四四六	五〇七〇九	四四八一一	四二七五三	四〇六一八	四〇六一八
四二八一〇	四一一一〇	三五二五〇	三三三一二	三一二二〇	三一二二〇
三三一二五	三四五九	二五七一六	二三八八	二一八〇六	二一八〇六
二四三一	二一八三	二〇一三一	一四三一〇	一二三三七	一二三三七
一三七二九	一二二〇九	一五三五	五〇四七五	五〇二八五	五〇二八五
五〇四二〇	五〇五三〇	五〇〇九二	四九五二一	四九三四〇	四九三四〇
四九三〇四	四九二八四	四九一三三	八五六三六	八三八五三	八三八五三
八五四一	八一三一九	八一六四九	八〇〇四五	七四三三五	七四三三五
七四八一	七四四七	七二〇一七	七四四四	六四八〇七	六四八〇七
六五〇三八	六三七三九	六三三八	六〇八三四	五五二三〇	五五二三〇
五二五八	五四〇二五	五六五一	五二一七	四五六四四	四五六四四
四五一三	四三〇六	四二九八	四五五二	四〇〇四九	四〇〇四九
三五七二四	三五四〇	三三二九	三一九二一	三〇四六	三〇四六
二五九三一	二四八一〇	二五五四	二二四二	二〇八三六	二〇八三六
二〇一四	一五〇三六	一三八四四	一五五八	一二一九	一二一九
八一三三三	四〇二五七	四〇四一八	四〇二九〇	四〇五五六	四〇五五六
四〇五二八	三九一五三	三九四〇八	三九三二二	三九一九二	三九一九二
三九七二〇	八七二六	八六四三	八五一一	八二二五	八二二五
八〇九〇九	七五九三六	七四九一四	七三八〇五	七六二〇	七六二〇
七〇五六	七〇一四一	六五一四一	六四〇五五	六二九二四	六二九二四
六二三九	六三四	五四〇五	五三四一	五三二三四	五三二三四
五四二〇	五五四	四六二五	四六二三	四五八四	四五八四
四五五八	四七四一	三五八四一	三四九〇〇	三三八九	三三八九
三七三四	三〇九三五	三〇〇五五	二五一三三	二四三五	二四三五
二一九〇八	二一一二六	二三〇五	一四〇五	一四二八	一四二八
一二〇四〇	一一三一五	一五三一	三〇五六	三〇四七	三〇四七
三〇二二〇	三〇一五〇	三〇七一八	二九五八	二九五〇	二九五〇
二九二三九	二九一六四	二九〇九二	二九〇一〇	二八五二	二八五二

御製... 表
卷八 太陽高氣表
四十二
交食

御製皇極經世一表

卷八 太陽高表

四十三

交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十八	度三十八	度二十八	度一十八	度十八	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
八四〇〇〇〇	八二〇〇〇〇	八二〇〇〇〇	八一〇〇〇〇	八〇〇〇〇〇	〇
三五五〇三	二五五四五	一五六一七	〇五六四二	七九五七〇	二
四〇三六	四三一七	四五一九	四六五六	四八一四	二
三一七九	二二三一四	二七三四	三一〇一	三三五	三
二四七三五	一五六三四	〇三四二	八〇〇九二	九一四一四	四
二一四四	一二四一八	〇三四二九	七九四二五	八四九五二	五
一三一二一	〇四七二五	八〇〇四三	九一一四九	八二一一四	六
〇四七二五	八〇〇六四	七九二三〇	八三六五八	七四八五〇	七
八〇〇〇四	七九二三〇	八四二一七	七五八四九	七一三〇九	八
七九一一四	八三六五八	七五八四九	七一一七五	六三四三八	九
八二一一四	七四八五〇	七一一三〇	六三四三八	五五三三八	一〇
七二九六	六五九〇五	六二五三九	五四九二一	五一〇二	一
六三六二	六〇八〇〇	五三六三〇	五〇二二三	四二五三六	二
五四二一四	五五五〇	四四六一九	四一三五八	三三九〇五	三
四四七三二	四二二四四	三五四五五	三二四二〇	二五一三	四
三五二一	三二八五二	三〇二三六	二三三三八	二〇二一〇	五
二五六二二	二三四二一	二〇九三〇	一四二〇一	一一二〇六	六
二〇〇〇六	一三九一七	一一五四四	七〇四九三	七〇二一〇	七
一〇三二八	七〇四三	七〇二二二	六九五六三	六九二九二	八
七〇〇六三	六九四七	六九二六三	九〇二五一	八三六五六	九
六九〇九一	八五一二八	八三一三	八〇八三九	七四三五三	一〇
八一四九	七四五一	七五三二	七一三五九	六五〇一七	一
七四〇九	六五七八	六三九三	六一八五四	五五六一三	二
六六一七	六〇〇五〇	五四三二	五二三八	五〇一四四	三
五一八一六	五三二九	四六三七	四二七四三	四〇六五一	四
四二〇〇七	四五五七	三四九四七	三三一四〇	三一三九	五
三一四九	三〇八一六	二五二四五	二五二一	二一六〇七	六
二三二九	二〇二五	一五三一	一三八四八	二〇一九七	七
一四九五	二二六	〇五八〇七	六〇四二〇	六〇四一六	八
六〇六一九	六〇四一九	六〇〇三四	五九五七	五九二七	九
五九二七	五九一六	五九〇二五	五八四八	五八三一	一〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十七	度八十七	度七十七	度六十七	度五十七	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二九二三九	二九一六四	二九〇九二	二九〇一一	二八五二四	六〇
八五〇五	八一八三〇	八一二二一	八一〇三三	七五二四	一
七六三〇	七二〇一一	七三一九	七〇五五六	六五八〇	二
六七五四	六二一五〇	六五五五	六〇八一〇	六〇〇三四	三
五二九一六	五二二二七	五七〇九	五一〇二二	五三〇六	四
四三〇三	四二五〇三	四一九〇二	四二二二	四三五五	五
三二一五六	三二六三七	三二〇五二	三二四四〇	三〇八〇	六
二二三四	二二八一〇	二二四一	二二六四六	二一〇二六	七
一一四三一	一一二九四	一一四二九	一一八五〇	一一二四八	八
〇五四七	〇三一三	〇六一四	〇二〇三	〇五〇九	六九
一九七〇二	一九二四二	一九七五九	一九二四	一九七二八	七〇
八八一七	八四一〇	八二九四二	八四四	八一九四五	一
七三九三〇	七五三七	七三一二五	七六五二	七二二〇〇	二
六四〇四二	六七〇三	六三〇六	六八四九	六四一五	三
五五五四	五八二九	五四四六	五三〇五	五六二七	四
四三〇五	四三九五三	四六二五	四二四〇	四二八九	五
三二四一六	三四一七	三八〇三	三四三四	三三〇四	六
二二五六	二三四〇	二二九四〇	二二六二七	二二五九	七
一六三五	一四〇二	一四一一七	一三八一九	一五〇七	八
一〇七四四	一〇五二四	一〇四二五	一〇四〇一	一〇七五	七九
九四八五二	九六四五	九四四二八	九二〇〇	九三九二	八〇
八五〇〇〇	八八〇六	八四六〇三	八三五〇	八四二七	一
七一〇七	七四九二七	七四七三七	七五三九	七三三三	二
六一一五	六五〇四七	六四九一一	六七二八	六五三七	三
五三二二	五二〇六	五五〇四四	五四九一六	五七四一	四
四四二八	四三二六	四二一八	四五〇四	四四九五	五
三五三五	三四四五	三三五〇	三二五二	三五一九	六
二六四一	二六〇四	二五二三	二四三九	二三五二	七
一七四八	一七二三	一六五五	一六二六	一五五	八
〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	〇〇〇〇	九

御製皇極經世一表

卷八 太陽高表

四十三

交食

御製... 卷八 太陽高表 四十四 交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度四十八	度三十八	度二十八	度一十八	度十八	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
五九二七三九	五九一六〇六	五九〇二五二	五八四八〇〇	五八三一三〇	三〇
八二八五三	八七四七	八五〇三	七五〇四三	七四一五〇	八一
七三〇〇四	七一九二二	七七七	六五三一八	六三七九	二
六一一	六二〇五三	六〇九〇四	五五五四五	五四〇五八	三
五二五	五二一九	五〇五五	四五八〇五	四三三四九	四
四三五	四三四一	四二四一	四〇〇一八	三六三二	五
三四一三	三四五九	三二四二	三二二四	二四九〇七	六
二五〇八	二六一三	二五五九	二四六	一五三五	七
一六〇〇	一七二四	一七三一	一六二二	一五〇三五	八
五〇六五〇	五〇八三二	五〇一八九	五〇八一三	四九六一四	三九
四九七三九	四九二九三	四九二〇二	四九〇九	八五八二五	四〇
八八二五	八三〇四〇	八一四一五	八一四二	八〇〇三一	八一
七九〇九	七四〇	七三〇四	七三二一	七二二二	二
六三九五二	六三三八	六四一九	六四五六	六四二八	三
五四〇三三	五三三四	五五三二	五六二七	五六二一	四
四一一三	四四二八	四六四二	四七五六	四八一〇	五
三一五二	三五二〇	三七五〇	三九二二	三〇九五	六
二二二九	二六一一	二二八五六	二二〇四四	二一一三七	七
一三〇五	一七〇〇	一三〇〇〇	一二二〇五	一三六	八
四〇三四〇	四〇七四七	四〇一一	四〇二二三	四〇四五	四九
三九四一四	三九八三三	三九二一	三九二四三	三九六二四	五〇
八四四七	八三九一八	八二〇〇	八二五五二	八七五五	一
七五一九	七四〇〇二	七三五六	七二七〇三	七一九二	二
六五五〇	六〇四四	六四五一	六二八一三	六二〇四九	三
五四六二	五二二五	五五四五	五二九二一	五二一二	四
四六五〇	四二〇	四六三八	四三〇二七	四三三四	五
三七一九	三二四五	三七二九	三一三二	三四五四	六
二七四七	二三三三	二八一九	二二五	二六一一	七
一八一五	一四〇一	一九〇八	一三七	一七二八	八
三〇八四二	三〇四三七	三〇三九五	三〇四八	三〇八四二	五九
二九四九〇	二九四五一	二九四〇四	二五三五七	二九二九五	六〇

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限
度九十八	度八十八	度七十八	度六十八	度五十八	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
八九〇〇〇〇	八八〇〇〇〇	八七〇〇〇〇	八六〇〇〇〇	八五〇〇〇〇	〇
八三五〇九	七四五五二	六五〇一六	五五二三八	四五四〇四	一
七四五五二	七一〇一九	六二三四二	三一四三	四三六五七	二
六五〇一六	六二三四二	五四五三〇	五〇〇〇五	四一〇一六	三
五二三八	五三一四三	五〇〇〇五	四二〇四四	三三六〇〇	四
四四〇四	四三六五七	四一〇一六	三三六〇〇	二五六〇〇	五
六三五〇三	三四〇三六	三一七三九	二四七三五	二一一四四	六
二五四	二三一七	二二三四	一五六三四	一二四一八	七
八一六七	一五一九	一二七三四	一〇三四二	八〇三四二	八
八〇六四二	八〇六五六	八〇三一〇	八〇〇九二	七九四二五	九
七九七〇二	七九八一四	七九三五	七九一四	八四九五二	一〇
八一九	八四九一九	八六一一	八一八三	七五五〇七	一
七三二	七五〇一三	七八一〇	七二一三七	七〇〇五一	二
六四四	六〇五九	六三九五	六四三一	六五一三	三
五七五四	五三三八	五四一八	五七〇三	五〇九〇三	四
四八〇三	四二一三	四二三五	四二九一六	四二二四	五
三一一	三二四三	三三四二	三三一三	三五二	六
二一七	二三一〇	二四四二	二二五七	二一八〇	七
八一	一三四	一五三六	一四三一	一二〇二	八
七〇	七〇	七〇	七〇	七〇	九
六九	六九	六九	六九	六九	一〇
八	八	八	八	八	一
七	七	七	七	七	二
六	六	六	六	六	三
五	五	五	五	五	四
四	四	四	四	四	五
三	三	三	三	三	六
二	二	二	二	二	七
一	一	一	一	一	八
六〇	六〇	六〇	六〇	六〇	九
五九	五九	五九	五九	五九	一〇

御製... 卷八 太陽高表 四十四 交食

御製曆象考元表
卷八 太陽高弧表
四十五
交食

地限 高距	地限 高距	地限 高距	地限 高距	地限 高距	日 限
度四十八	度三十八	度二十八	度一十八	度十八	限
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二九四九〇八	二九四五一三	二九四〇四三	二九三五三七	二九二九五五	六〇
八四九三四	八五四九	八一二九	八六五	八一〇七	一
七五〇〇〇	七六二三	七二一四	七七三二	七二一七	二
六二五	六六五七	六二五八	六八二八	六三二六	三
五〇四九	五七三一	五三四二	五九三三	五四三四	四
四一一三	四八〇四	四四二五	四九一七	四五四一	五
三一三七	三八六三	三五〇七	三九一一	三六四七	六
二二〇一	二九〇八	二五四九	二二〇三	二七五二	七
一一二四	一一四九	一一六三〇	一一二五五	一一八五	八
〇二四六	〇五〇一〇	〇七一一〇	〇三三四六	〇三九五八	六九
九三〇九	九〇四一	九七五〇	九四三六	九四一〇	七〇
八三一	八一	八八九	八五六	八二二	一
七三五	七二四	七八九〇	七六一五	七三三	二
六四一五	六二〇	六四九四	六七〇四	六四三	三
五三六	五二九	五五〇二	五七五二	五五二	四
四四五七	四三〇八	四一〇二	四八四〇	四六〇一	五
三五八	三三七	三一四〇	三九九二	三六五九	六
二五三九	二四〇五	二二一七	二五〇一	二二七七	七
一六〇〇	一四三三	一一二五	一一〇〇	一一八四	八
〇二〇	〇五〇一	〇三三〇	〇一四六	〇四九五	七九
九六四一	九二九	九四〇六	九二二	九五〇四	八〇
八七〇	八五五七	八四四二	八三一八	八一四	一
七七四	七六二四	七五一八	七四〇三	七二四〇	二
六七四	六六五一	六五五四	六四四八	六三三五	三
五八〇	五七一八	五六二九	五五三三	五四三一	四
四八二	四七四五	四六七〇	四六一八	四五二六	五
三八四	三八二	三七四〇	三七〇二	三六二一	六
二九〇一	二八九九	二八一五	二七四七	二七一一	七
一八二一	一八九六	一八五〇	一八一	一八一	八
〇九四〇	〇九三三	〇九二五	〇九一六	〇九〇五	八九
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	九〇

地限 高距	地限 高距	地限 高距	地限 高距	地限 高距	日 限
度九十八	度八十八	度七十八	度六十八	度五十八	限
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
五九五九〇六	五九五六一三	五九五一一一	五九四五三三	五九三七二八	三〇
八〇八	八三一	八一〇	八六〇七	八八二一	一
七〇	七三九	七二八	七六三八	七九一〇	二
六二	六四七	六二五	六七〇九	六九七	三
五三	五五四	五三〇	五七三七	五九四〇	四
四四	四五七	四一七	四八〇四	四一三	五
三五	三七〇七	三一	三三〇	三二〇四	六
二六	二八二	二一三	二四五	二二四二	七
一七	一八九	一三一	一八九	一三一八	八
〇八	〇五〇	〇四九	〇四九	〇四九	九
九九	九九	九九	九九	九九	〇
八九	八四	八三	八三	八四	一
七八	七五	七四	七四	七五	二
六七	六六	六五	六五	六六	三
五六	五五	五四	五四	五五	四
四五	四四	四三	四三	四四	五
三四	三三	三二	三二	三三	六
二四	二三	二二	二二	二三	七
一三	一二	一一	一一	一二	八
〇二	〇一	〇〇	〇〇	〇一	九
九九	九九	九九	九九	九九	〇
八九	八四	八三	八三	八四	一
七八	七五	七四	七四	七五	二
六七	六六	六五	六五	六六	三
五六	五五	五四	五四	五五	四
四五	四四	四三	四三	四四	五
三四	三三	三二	三二	三三	六
二四	二三	二二	二二	二三	七
一三	一二	一一	一一	一二	八
〇二	〇一	〇〇	〇〇	〇一	九
九九	九九	九九	九九	九九	〇
八九	八四	八三	八三	八四	一
七八	七五	七四	七四	七五	二
六七	六六	六五	六五	六六	三
五六	五五	五四	五四	五五	四
四五	四四	四三	四三	四四	五
三四	三三	三二	三二	三三	六
二四	二三	二二	二二	二三	七
一三	一二	一一	一一	一二	八
〇二	〇一	〇〇	〇〇	〇一	九
九九	九九	九九	九九	九九	〇
八九	八四	八三	八三	八四	一
七八	七五	七四	七四	七五	二
六七	六六	六五	六五	六六	三
五六	五五	五四	五四	五五	四
四五	四四	四三	四三	四四	五
三四	三三	三二	三二	三三	六
二四	二三	二二	二二	二三	七
一三	一二	一一	一一	一二	八
〇二	〇一	〇〇	〇〇	〇一	九
九九	九九	九九	九九	九九	〇
八九	八四	八三	八三	八四	一
七八	七五	七四	七四	七五	二
六七	六六	六五	六五	六六	三
五六	五五	五四	五四	五五	四
四五	四四	四三	四三	四四	五
三四	三三	三二	三二	三三	六
二四	二三	二二	二二	二三	七
一三	一二	一一	一一	一二	八
〇二	〇一	〇〇	〇〇	〇一	九
九九	九九	九九	九九	九九	〇
八九	八四	八三	八三	八四	一
七八	七五	七四	七四	七五	二
六七	六六	六五	六五	六六	三
五六	五五	五四	五四	五五	四
四五	四四	四三	四三	四四	五
三四	三三	三二	三二	三三	六
二四	二三	二二	二二	二三	七
一三	一二	一一	一一	一二	八
〇二	〇一	〇〇	〇〇	〇一	九
九九	九九	九九	九九	九九	〇
八九	八四	八三	八三	八四	一
七八	七五	七四	七四	七五	二
六七	六六	六五	六五	六六	三
五六	五五	五四	五四	五五	四
四五	四四	四三	四三	四四	五
三四	三三	三二	三二	三三	六
二四	二三	二二	二二	二三	七
一三	一二	一一	一一	一二	八
〇二	〇一	〇〇	〇〇	〇一	九
九九	九九	九九	九九	九九	〇

御製曆象考元表
卷八 太陽高弧表
四十五
交食

御製曆象考原卷八 東西南北差表 四十六 交食

地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	地限高距	日限高距
度九十八	度八十八	度七十八	度六十八	度五十八	度
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度
二九	二九	二九	二九	二九	二九
五九	五八	五七	五五	五二	五〇
四二	四一	四〇	三九	三八	三六
八	七	六	五	四	三
三	二	一	〇	〇	〇
七	六	五	四	三	二
六	五	四	三	二	一
五	四	三	二	一	〇
四	三	二	一	〇	〇
三	二	一	〇	〇	〇
二	一	〇	〇	〇	〇
一	〇	〇	〇	〇	〇
〇	〇	〇	〇	〇	〇
二〇	一九	一八	一七	一六	一五
一九	一八	一七	一六	一五	一四
一八	一七	一六	一五	一四	一三
一七	一六	一五	一四	一三	一二
一六	一五	一四	一三	一二	一一
一五	一四	一三	一二	一一	一〇
一四	一三	一二	一一	一〇	〇九
一三	一二	一一	一〇	〇九	〇八
一二	一一	一〇	〇九	〇八	〇七
一一	一〇	〇九	〇八	〇七	〇六
一〇	〇九	〇八	〇七	〇六	〇五
〇九	〇八	〇七	〇六	〇五	〇四
〇八	〇七	〇六	〇五	〇四	〇三
〇七	〇六	〇五	〇四	〇三	〇二
〇六	〇五	〇四	〇三	〇二	〇一
〇五	〇四	〇三	〇二	〇一	〇〇
〇四	〇三	〇二	〇一	〇〇	〇〇
〇三	〇二	〇一	〇〇	〇〇	〇〇
〇二	〇一	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
〇一	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇

東西南北差表

東西南北差表。以交角及高下差分順逆列之。交角自一度至四十五度順列於前。自四十五度至八十九度逆列於後。中按高下差分數列逐度東西南北差之分秒。順度用上東西南北差。逆度用下東西南北差。

用表之法。以高下差之分對交角之度。其縱橫相遇。即所求之東西南北差也。設高下差三分。交角二十五度。求東西南北差。則察高下差三分與交角二十

御製曆象考原卷八 東西南北差表 四十六 交食

五度所對之東西差為二分四十三秒。即所求之東
 西差。其南北差為一分一十六秒。即所求之南北差
 也。交角為順度。故用上東西南北差。若高下差及交角皆有零分秒
 者。用中比例三次求之。

自一與至四十五... 東西南北差表

交角 度	高三差				高二差				高一差				交角 度	
	北	南	西	東	北	南	西	東	北	南	西	東		
八	九	三	三	〇〇	二	二	〇〇	〇	〇	一	一	〇〇	二	三
八	七	三	〇	〇	二	四	六	八	〇	一	二	三	四	五
七	六	三	〇	〇	一	一	三	五	七	〇	〇	〇	〇	〇
六	五	三	〇	〇	〇	九	九	八	八	一	一	一	一	一
五	四	三	〇	〇	〇	九	九	八	八	一	一	一	一	一
四	三	三	〇	〇	〇	九	九	八	八	一	一	一	一	一
三	二	三	〇	〇	〇	九	九	八	八	一	一	一	一	一
二	一	三	〇	〇	〇	九	九	八	八	一	一	一	一	一
一	〇	三	〇	〇	〇	九	九	八	八	一	一	一	一	一
〇	〇	三	〇	〇	〇	九	九	八	八	一	一	一	一	一

Table with columns for 交角度 and three sets of 分三十六差下高, 分二十六差下高, and 分一十六差下高. Each set includes sub-columns for 差北, 差南, 差西, and 差東. The table contains numerical data for various angles and differences.

即...表
卷八 東西南北差表
五十七
交食

Table with columns for 交角度 and three sets of 分十六差下高, 分九十五差下高, and 分八十五差下高. Each set includes sub-columns for 差北, 差南, 差西, and 差東. The table contains numerical data for various angles and differences.

各...
卷八
五十七

Table of astronomical data with columns for celestial parameters and values. The text is very faint and difficult to read. The table appears to be organized into several columns, likely representing different astronomical measurements or calculations. The header information is partially legible as '御製曆象考成表' and '卷八'.

緯差角表

緯差角表。以并徑及距緯縱橫列之。并徑自三十一分至六十四分列於前。視緯自一分至六十四分列於上。太陽最小之半徑一十四分五十九秒三十微。太陰最小之半徑一十五分五十三秒三十微。兩半徑相并得三十分五十三秒。太陰最大之半徑四十六分四十一秒六分。五十一秒。地影最大之半徑四十六分四十八秒。故并徑自三十一分起。至六十四分止。中列逐分之緯差角。

用表之法。以并徑之分對距緯之分。其縱橫相遇。即所求之緯差角也。設并徑三十四分。距緯三分。求緯

差角。則察并徑三十四分與距緯三分所對之數為五度零二分四十四秒。即所求之緯差角也。若并徑及距緯有零秒者。滿三十秒以上。則進作一分。不用中比例。因逐分之緯差角雖有數度之差。而定交食方位所差甚微故也。

緯差角表
 緯距四
 緯距三
 緯距二
 緯距一
 併徑

緯距四			緯距三			緯距二			緯距一			併徑	
度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分	
七	二	四	五	三	三	三	四	一	一	五	〇	五	三
七	一	〇	五	二	二	三	三	五	〇	〇	四	七	二
六	五	七	四	一	二	二	二	八	二	九	四	四	一
	四	五	二	五	〇	一	六	二	〇	〇	四	一	〇
	三	三	四	五	五	〇	二	一	六	三	三	三	八
	二	二	四	六	四	六	四	九	一	〇	五	五	三
	一	二	二	三	三	九	〇	三	〇	五	五	二	五
六	〇	二	三	三	三	一	四	一	三	〇	一	〇	二
六	五	五	三	一	三	四	四	三	二	五	六	二	三
	四	四	二	一	一	八	〇	五	五	一	五	八	四
	三	五	五	六	一	一	四	六	四	七	四	六	三
	二	七	五	五	〇	五	四	六	四	三	四	六	二
	二	〇	一	六	四	〇	〇	〇	三	九	五	七	一
	一	二	五	八	三	五	四	三	三	六	一	九	〇
	〇	五	五	九	四	四	九	二	二	二	九	三	四
五	五	九	一	九	四	四	二	二	二	九	三	一	五
五	四	五	二	五	三	九	三	五	〇	〇	三	一	七
	四	〇	四	五	三	〇	三	七	二	〇	三	二	〇
	三	五	一	九	二	六	二	四	一	七	三	三	〇
	二	九	五	五	二	二	二	一	四	五	一	六	一
	二	四	四	三	一	八	二	七	一	二	一	六	二
	一	九	四	三	一	四	四	二	〇	九	四	六	三
	一	〇	五	四	〇	七	三	七	七	五	〇	三	四
	〇	五	四	六	〇	四	一	六	二	四	八	二	五
四	〇	一	二	七	三	〇	一	〇	二	〇	〇	三	九
四	三	五	七	一	二	五	七	五	四	一	五	八	四
		五	三	一	五	四	五	三	六	四	四	七	三
		四	九	二	五	一	五	八	〇	四	三	七	四
		四	五	三	四	九	〇	九	二	四	四	四	四
		四	一	五	六	二	五	五	五	〇	五	五	五
		三	八	三	三	四	六	四	九	四	一	〇	六
三	三	五	〇	一	二	四	一	一	三	四	七	二	七

緯距	緯距	緯距	緯距	併徑分
分四十六	分三十六	分二十六	分一十六	分
度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	分
三十三				三一
三十二				三二
三十一				三三
三十				三四
二十九				三五
二十八				三六
二十七				三七
二十六				三八
二十五				三九
二十四				四〇
二十三				四一
二十二				四二
二十一				四三
二十				四四
十九				四五
十八				四六
十七				四七
十六				四八
十五				四九
十四				五〇
十三				五一
十二				五二
十一				五三
十				五四
九				五五
八				五六
七				五七
六				五八
五				五九
四				六〇
三				六一
二				六二
一				六三
				六四

徑分
併徑分

三十三
三十二
三十一
三十
二十九
二十八
二十七
二十六
二十五
二十四
二十三
二十二
二十一
二十
十九
十八
十七
十六
十五
十四
十三
十二
十一
十
九
八
七
六
五
四
三
二
一

三一
三二
三三
三四
三五
三六
三七
三八
三九
四〇
四一
四二
四三
四四
四五
四六
四七
四八
四九
五〇
五一
五二
五三
五四
五五
五六
五七
五八
五九
六〇
六一
六二
六三
六四

七九四一四六
七九四六四二
七九五三二七
七九四六四二
七九四一四六
七九五三二七

