



曆志卷十三

日躔表  
恒星表

月離表

李德熹

表



曆志卷十三

曆象考成

太陽均數表

太陽均數表按最高最早分順逆列之引數初宮至  
 五宮為最早後列于上引數六宮至十一宮為最高  
 後列于下前後列引數度分分順逆以別加減中列  
 逐宮逐度之均數太陽引數在上六宮者用順度其  
 號為加太陽引數在下六宮者用逆度其號為減  
 用表之法以引數之宮對引數之度分其縱橫相遇



即所求之均數也表以十分為率若引數有零分者  
按中比例法求之設太陽引數為二宮五度一十二  
分求其均數則以二宮五度一十分所對之數一度  
五十二分三十七秒與下層五度二十分所對之數  
一度五十二分四十六秒相減餘九秒為一十分之  
較乃以引數一十分為一率較數九秒為二率設數  
二分為三率求得四率一秒小餘八收作二秒與二  
宮五度一十分之均數一度五十二分三十七秒相  
加因二十分之均數大于一十分得一度五十二分  
之均數故相加反是則相減也

三十九秒為所求之均數其號為加即為加均也

数引 度分 度分秒 度分秒 度分秒 度分 度分

三〇〇〇	一四七三八	一〇二三四	〇〇	〇〇〇
五〇	一四七四八	一〇二五三	二二	一〇
四〇	一四七五九	一〇三一三	四四	二〇
三〇	一四八〇九	一〇三三〇	一〇六	三〇
二〇	一四八二〇	一〇三四九	一二八	四〇
一〇	一四八三〇	一〇四〇八	一四九	五〇
二九〇〇	一四八四〇	一〇四二六	二一一	一〇〇
五〇	一四八五〇	一〇四四五	二三三	一〇
四〇	一四九〇〇	一〇五〇四	二五五	二〇
三〇	一四九一一	一〇五二二	三一七	三〇
二〇	一四九二一	一〇五四一	三三九	四〇
一〇	一四九三〇	一〇五五九	四〇一	五〇
二八〇〇	一四九四〇	一〇六一七	四二三	二〇〇
五〇	一四九五〇	一〇六三六	四四五	一〇
四〇	一五〇〇〇	一〇六五四	五〇七	二〇
三〇	一五〇一〇	一〇七一二	五二八	三〇
二〇	一五〇一九	一〇七三一	五五〇	四〇
一〇	一五〇二九	一〇七四九	五六二	五〇
二七〇〇	一五〇三九	一〇八〇七	六三三	三〇〇
五〇	一五〇四八	一〇八二五	六五五	一〇
四〇	一五〇五七	一〇八四三	六七八	二〇
三〇	一五〇六七	一〇九〇二	七四〇	三〇
二〇	一五一一六	一〇九二〇	八〇一	四〇
一〇	一五一二五	一〇九三八	八二三	五〇
二六〇〇	一五一三五	一〇九五六	八四五	四〇〇
五〇	一五一四四	一一〇一三	九〇七	一〇
四〇	一五一五三	一一〇三一	九二九	二〇
三〇	一五二〇二	一一〇四九	九五二	三〇
二〇	一五二一一	一一〇七五	一〇一二	四〇
一〇	一五二二〇	一一〇九五	一〇三四	五〇
二五〇〇	一五二二九	一一一四三	一〇五六	五〇〇

太陽均數表

日躔減逆

宮九 宮十 宮十一 宮十二 加順

数引	度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
三〇〇〇	一〇〇三九	一四五四三	二〇三〇九	〇〇〇	〇〇〇
五〇	一〇〇二一	一四五三二	二〇三〇九	一〇	一〇
四〇	一〇〇〇二	一四五二一	二〇三〇九	二〇	二〇
三〇	五九四四	一四五一〇	二〇三〇八	三〇	三〇
二〇	五九二五	一五四五九	二〇三〇七	四〇	四〇
一〇	五九〇七	一五四四八	二〇三〇七	五〇	五〇
二九〇〇	五八四八	一五四三七	二〇三〇六	一〇〇	一〇〇
五〇	五八三〇	一五四二六	二〇三〇五	一〇	一〇
四〇	五八一	一五四一四	二〇三〇四	二〇	二〇
三〇	五七五二	一五四〇三	二〇三〇三	三〇	三〇
二〇	五七三四	一四三五一	二〇三〇二	四〇	四〇
一〇	五七一五	一四三四〇	二〇三〇一	五〇	五〇
二八〇〇	五六五六	一四三二八	二〇三〇〇	二〇〇	二〇〇
五〇	五六三七	一四三一七	二〇二五九	一〇	一〇
四〇	五六一九	一四三〇五	二〇二五八	二〇	二〇
三〇	五六〇〇	一四二九五	二〇二五七	三〇	三〇
二〇	五五四一	一四二四二	二〇二五五	四〇	四〇
一〇	五五二二	一四二三〇	二〇二五四	五〇	五〇
二七〇〇	五五〇三	一四二一八	二〇二五二	三〇〇	三〇〇
五〇	五五四四	一四二〇六	二〇二五一	一〇	一〇
四〇	五五四五	一四一九四	二〇二四九	二〇	二〇
三〇	五五四六	一四一八二	二〇二四八	三〇	三〇
二〇	五五四七	一四一七〇	二〇二四六	四〇	四〇
一〇	五五四八	一四一五八	二〇二四四	五〇	五〇
二六〇〇	五三〇九	一四一四六	二〇二四二	四〇〇	四〇〇
五〇	五二五〇	一四一三四	二〇二四〇	一〇	一〇
四〇	五二三一	一四一三二	二〇二三八	二〇	二〇
三〇	五二一二	一四一二〇	二〇二三六	三〇	三〇
二〇	五二〇三	一四一〇八	二〇二三四	四〇	四〇
一〇	五一五四	一四〇九六	二〇二三二	五〇	五〇
二五〇〇	五一三四	一四〇八四	二〇二三〇	五〇〇	五〇〇

减逆

宫六

宫七

宫八

加顺

数引	度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
二五〇〇	一五二二九	一一一四三	一〇五六五	五〇〇	五〇〇
五〇	一五二三七	一一二〇〇	一一一八	一〇	一〇
四〇	一五二四六	一一二一八	一一四〇	二〇	二〇
三〇	一五二五五	一一二三六	一一〇一	三〇	三〇
二〇	一五三〇三	一一二五三	一一二二三	四〇	四〇
一〇	一五三一二	一一三一一	一一二四五	五〇	五〇
二四〇〇	一五三二一	一一三二八	一一二四七	六〇〇	六〇〇
五〇	一五三二九	一一三四六	一一三二九	一〇	一〇
四〇	一五三三七	一一四〇三	一一三五〇	二〇	二〇
三〇	一五三四六	一一四二一	一一四一二	三〇	三〇
二〇	一五三五四	一一四三八	一一四三四	四〇	四〇
一〇	一五四〇二	一一四五六	一一四五七	五〇	五〇
二三〇〇	一五四一〇	一一五一三	一一五三七	七〇〇	七〇〇
五〇	一五四一八	一一五三〇	一一五三九	一〇	一〇
四〇	一五四二六	一一五四七	一一六〇一	二〇	二〇
三〇	一五四三四	一一六〇四	一一六二二	三〇	三〇
二〇	一五四四二	一一六二二	一一六四四	四〇	四〇
一〇	一五四五〇	一一六三九	一一六七〇	五〇	五〇
二二〇〇	一五四五八	一一六五六	一一七二七	八〇〇	八〇〇
五〇	一五四五六	一一六七三	一一七四九	一〇	一〇
四〇	一五四五五	一一七三〇	一一八一	二〇	二〇
三〇	一五四五二	一一七四七	一一八三二	三〇	三〇
二〇	一五四五九	一一七八〇	一一八五四	四〇	四〇
一〇	一五四五六	一一八二〇	一一九一六	五〇	五〇
二一〇〇	一五四四三	一一八三七	一九三七	九〇〇	九〇〇
五〇	一五四五一	一一八五四	一九五九	一〇	一〇
四〇	一五四五八	一一九一七	二〇二一	二〇	二〇
三〇	一五六〇五	一一九二七	二〇四二	三〇	三〇
二〇	一五六一三	一一九四四	二一〇四	四〇	四〇
一〇	一五六二〇	一一九〇一	二一二五	五〇	五〇
二〇〇〇	一五六二七	一一九〇一	二一四七	〇〇〇	〇〇〇

大陽均數表

日躔

减逆

宫九

宫十

宫十一

加顺

数引	度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	
二五	00	五	一	四	一	三	九	五	二	二	0	二	三	0	五	0	0	五	0	0
五	00	五	0	五	五	三	九	四	0	二	0	二	二	八	一	0	一	0	0	0
四	00	五	0	三	六	一	三	九	二	七	二	0	二	二	五	二	0	二	0	0
三	00	五	0	一	六	一	三	九	一	五	二	0	二	二	三	三	0	三	0	0
二	00	四	九	五	七	一	三	九	0	二	二	0	二	二	0	四	0	四	0	0
一	00	四	九	三	八	一	三	八	四	九	二	0	二	一	八	五	0	五	0	0
一九	00	四	九	一	八	一	三	八	三	七	二	0	二	一	五	六	0	六	0	0
五	00	四	八	五	九	一	三	八	二	四	二	0	二	一	三	一	0	一	0	0
四	00	四	八	三	九	一	三	八	一	一	二	0	二	一	0	二	0	二	0	0
三	00	四	八	二	0	一	三	七	五	八	二	0	二	0	七	三	0	三	0	0
二	00	四	八	0	0	一	三	七	四	五	二	0	二	0	四	四	0	四	0	0
一	00	四	七	四	一	一	三	七	三	二	二	0	二	0	一	五	0	五	0	0
一八	00	四	七	二	一	一	三	七	一	九	二	0	一	五	八	七	0	七	0	0
五	00	四	七	0	二	一	三	七	0	六	二	0	一	五	五	一	0	一	0	0
四	00	四	六	四	二	一	三	六	五	三	二	0	一	五	二	二	0	二	0	0
三	00	四	六	二	三	一	三	六	四	0	二	0	一	四	九	三	0	三	0	0
二	00	四	六	0	三	一	三	六	二	七	二	0	一	四	六	四	0	四	0	0
一	00	四	五	四	四	一	三	六	一	四	二	0	一	四	三	五	0	五	0	0
一七	00	四	五	二	四	一	三	六	0	0	二	0	一	三	九	八	0	八	0	0
五	00	四	五	0	四	一	三	五	四	七	二	0	一	三	六	一	0	一	0	0
四	00	四	四	四	五	一	三	五	三	四	二	0	二	三	二	二	0	二	0	0
三	00	四	四	二	五	一	三	五	二	0	二	0	一	二	九	三	0	三	0	0
二	00	四	四	0	五	一	三	五	0	七	二	0	一	二	五	四	0	四	0	0
一	00	四	三	四	五	一	三	四	五	三	二	0	一	二	二	五	0	五	0	0
一六	00	四	三	二	六	一	三	四	四	0	二	0	一	一	八	九	0	九	0	0
五	00	四	三	0	六	一	三	四	二	六	二	0	一	一	四	一	0	一	0	0
四	00	四	二	四	六	一	三	四	一	二	二	0	一	0	七	二	0	二	0	0
三	00	四	二	二	六	一	三	三	五	九	二	0	一	0	七	三	0	三	0	0
二	00	四	一	四	六	一	三	三	四	五	二	0	一	0	三	四	0	四	0	0
一	00	四	一	二	六	一	三	三	三	一	七	0	0	五	九	五	0	五	0	0
一五	00	四	一	0	六	一	三	三	二	一	七	0	0	五	五	一	0	一	0	0

减逆 宫六 宫七 宫八 加顺

数引	度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	
二	00	一	五	六	二	七	一	二	0	一	七	二	0	一	七	0	0	二	0	0
五	00	一	五	六	三	四	一	二	0	三	四	一	二	0	三	四	一	一	0	0
四	00	一	五	六	四	一	一	二	0	五	0	一	二	0	五	0	一	二	0	0
三	00	一	五	六	四	八	一	二	一	0	六	一	二	一	0	六	一	二	0	0
二	00	一	五	六	五	五	一	二	一	二	三	一	二	一	二	三	一	二	0	0
一	00	一	五	七	0	一	一	二	一	三	九	一	二	一	三	九	一	二	0	0
一九	00	一	五	七	0	八	一	二	一	五	五	一	二	一	五	五	一	二	0	0
五	00	一	五	七	一	五	一	二	二	一	二	一	二	二	一	二	一	二	0	0
四	00	一	五	七	二	一	一	二	二	二	八	一	二	二	二	八	一	二	0	0
三	00	一	五	七	二	八	一	二	二	四	四	一	二	二	四	四	一	二	0	0
二	00	一	五	七	三	四	一	二	三	0	0	一	二	三	0	0	一	二	0	0
一	00	一	五	七	四	一	一	二	三	一	六	一	二	三	一	六	一	二	0	0
一八	00	一	五	七	四	七	一	二	三	三	二	一	二	三	三	二	一	二	0	0
五	00	一	五	七	五	三	一	二	三	四	八	一	二	三	四	八	一	二	0	0
四	00	一	五	八	0	0	一	二	四	0	四	一	二	四	0	四	一	二	0	0
三	00	一	五	八	0	六	一	二	四	二	0	一	二	四	二	0	一	二	0	0
二	00	一	五	八	一	二	一	二	四	三	六	一	二	四	三	六	一	二	0	0
一	00	一	五	八	一	八	一	二	四	五	二	一	二	四	五	二	一	二	0	0
一七	00	一	五	八	二	四	一	二	五	0	八	一	二	五	0	八	一	二	0	0
五	00	一	五	八	三	0	一	二	五	二	三	九	一	二	五	二	三	九	0	0
四	00	一	五	八	三	六	一	二	五	三	九	一	二	五	三	九	一	二	0	0
三	00	一	五	八	四	二	一	二	五	五	五	一	二	五	五	五	一	二	0	0
二	00	一	五	八	四	七	一	二	六	一	0	一	二	六	一	0	一	二	0	0
一	00	一	五	八	五	三	一	二	六	二	六	一	二	六	二	六	一	二	0	0
一六	00	一	五	八	五	九	一	二	六	四	一	七	一	二	六	四	一	七	0	0
五	00	一	五	九	0	四	一	二	七	一	七	二	七	一	七	一	七	二	0	0
四	00	一	五	九	一	0	一	二	七	二	七	二	七	二	七	二	七	二	0	0
三	00	一	五	九	一	五	一	二	七	二	七	三	八	三	八	三	八	三	0	0
二	00	一	五	九	二	0	一	二	七	四	三	八	四	三	八	四	三	八	0	0
一	00	一	五	九	二	六	一	二	七	五	八	四	三	八	五	八	四	三	0	0
一五	00	一	五	九	三	一	一	二	八	一	三	九	四	三	九	四	三	九	0	0

太  
陽  
均  
數  
表

日  
躔

宫九 宫十 宫十一 加顺

数引 度分 二宫 度分秒 一宫 度分秒 初宫 度分秒 数引 度分

一五〇〇	一五九三一	一二八一三	三二二七一	一五〇〇
五〇	一五九三六	一二八二八	三二四八	一〇
四〇	一五九四一	一二八四四	三三〇九	二〇
三〇	一五九四六	一二八五九	三三三〇	三〇
二〇	一五九五一	一二九一四	三三五一	四〇
一〇	一五九五六	一二九二九	三四一二	五〇
一四〇〇	二〇〇〇一	一二九四四	三四三三	一六〇〇
五〇	二〇〇〇六	一二九五八	三四五四	一〇
四〇	二〇〇一一	一二九一三	三五一五	二〇
三〇	二〇〇一六	一二九二八	三五三六	三〇
二〇	二〇〇二〇	一二九四三	三五五七	四〇
一〇	二〇〇二五	一二九五八	三六一八	五〇
一三〇〇	二〇〇二九	一二九七二	三六三九	一七〇〇
五〇	二〇〇三四	一二九八七	三七〇〇	一〇
四〇	二〇〇三八	一二九四一	三七二一	二〇
三〇	二〇〇四二	一二九五六	三七四二	三〇
二〇	二〇〇四七	一二九七一〇	三八〇二	四〇
一〇	二〇〇五一	一二九二二五	三八二二	五〇
一二〇〇	二〇〇五五	一二九三九	三八四四	一八〇〇
五〇	二〇〇五九	一二九五三	三九〇五	一〇
四〇	二〇〇一〇三	一二九三八	三九二五	二〇
三〇	二〇〇二〇七	一二九三二二	三九四六	三〇
二〇	二〇〇一一一	一二九三三六	四〇〇七	四〇
一〇	二〇〇一一五	一二九三五〇	四〇二七	五〇
一一〇〇	二〇〇一九	一二九四四	四〇四八	一九〇〇
五〇	二〇〇二二	一二九四八	四〇九	一〇
四〇	二〇〇二六	一二九四三二	四一二九	二〇
三〇	二〇〇三〇	一二九四四六	四一五〇	三〇
二〇	二〇〇三三	一二九五〇〇	四二一一	四〇
一〇	二〇〇三六	一二九五一四	四二三一	五〇
一〇〇〇	二〇〇四〇	一二九五二八	四二五二	二〇〇〇

太陽均數表

日 躔 減 逆

宮 九 宮 十 宮 十一 加 順

数引 度分 五宫 度分秒 四宫 度分秒 三宫 度分秒 数引 度分

二〇〇〇	四一二六	一三三一七	二〇〇五五	一〇〇〇
五〇	四一〇六	一三三〇三	三〇〇五一	一〇
四〇	四〇四七	一三二四九	二〇〇四六	二〇
三〇	四〇二七	一三二三五	二〇〇四二	三〇
二〇	四〇〇七	一三二二一	二〇〇三八	四〇
一〇	三九四七	一三二〇七	二〇〇三三	五〇
一九〇〇	三九二七	一三一五三	二〇〇二九	一〇〇
五〇	三九〇七	一三一三九	二〇〇二五	一〇
四〇	三八四六	一三一二五	二〇〇二〇	二〇
三〇	三八二六	一三一〇	二〇〇一五	三〇
二〇	三八〇六	一三〇五六	二〇〇一一	四〇
一〇	三七四六	一三〇四二	二〇〇〇六	五〇
一八〇〇	三七二六	一三〇二七	二〇〇〇一	二〇〇
五〇	三七〇六	一二九一三	一五九五六	一〇
四〇	三六四六	一二九五八	一五九五	二〇
三〇	三六二六	一二九四四	一五九四六	三〇
二〇	三六〇五	一二九二九	一五九四一	四〇
一〇	三五四五	一二九一五	一五九三六	五〇
一七〇〇	三五二五	一二九〇〇	一五九三一	一三〇〇
五〇	三五〇五	一二八四五	一五九二六	一〇
四〇	三四四四	一二八三一	一五九二一	二〇
三〇	三四二四	一二八一六	一五九一五	三〇
二〇	三四〇四	一二八〇一	一五九一〇	四〇
一〇	三三四三	一二七四六	一五九〇五	五〇
一六〇〇	三三二三	一二七三一	一五八五九	一四〇〇
五〇	三三〇三	一二七一六	一五八五四	一〇
四〇	三二四二	一二七〇一	一五八四八	二〇
三〇	三二二二	一二六四六	一五八四二	三〇
二〇	三一〇二	一二六三一	一五八三七	四〇
一〇	三一四一	一二六一六	一五八三一	五〇
一五〇〇	三一二一	一二六〇一	一五八二五	一五〇〇

減 逆 宮 六 宮 七 宮 八 加 順

数引	二宮	一宮	初宮	数引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
一〇〇〇	二〇一四〇	一三五二八	四二五二	二〇〇〇
五〇	二〇一四三	一三五四一	四三一	一〇
四〇	二〇一四七	一三五五五	四三三	二〇
三〇	二〇一五〇	一三五六九	四三五	三〇
二〇	二〇一五三	一三六二二	四四一	四〇
一〇	二〇一五六	一三六三六	四四三	五〇
九〇〇	二〇一五九	一三六四九	四四五	二〇〇〇
五〇	二〇二〇二	一三七〇二	四五一	一〇
四〇	二〇二〇五	一三七一六	四五三	二〇
三〇	二〇二〇八	一三七二九	四五五	三〇
二〇	二〇二一〇	一三七四二	四六一	四〇
一〇	二〇二一三	一三七五六	四六三	五〇
八〇〇	二〇二一六	一三八〇九	四六五	二〇〇〇
五〇	二〇二一八	一三八二二	四六七	一〇
四〇	二〇二二一	一三八三五	四七三	二〇
三〇	二〇二二六	一三八四八	四七五	三〇
二〇	二〇二二八	一三八九一	四八三	四〇
一〇	二〇二三〇	一八九二七	四八五	五〇
七〇〇	二〇二三三	一八九三九	四八九	二〇〇〇
五〇	二〇二三五	一八九五二	四九三	一〇
四〇	二〇二三七	一八九〇五	四九五	二〇
三〇	二〇二三九	一四〇〇八	四九七	三〇
二〇	二〇二四一	一四〇三〇	五〇一	四〇
一〇	二〇二四三	一四〇四三	五〇三	五〇
六〇〇	二〇二四五	一四〇五五	五〇七	二〇〇〇
五〇	二〇二四六	一四〇〇八	五〇九	一〇
四〇	二〇二四八	一四〇二〇	五一三	二〇
三〇	二〇二五〇	一四〇三二	五一五	三〇
二〇	二〇二五二	一四〇四四	五一六	四〇
一〇	二〇二五三	一四〇五七	五二〇	五〇
五〇〇	二〇二五三	一四〇五七	五二五	二〇〇〇

数引	五宮	四宮	三宮	数引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
一五〇〇	三一二一	一二六〇一	一五八二五	一五〇〇
五〇	三一〇〇	一二五四六	一五八九	一〇
四〇	三〇四〇	一二五三〇	一五八一三	二〇
三〇	三〇一九	一二五一五	一五八〇七	三〇
二〇	二九五九	一二五〇〇	一五八〇一	四〇
一〇	二九三八	一二四四四	一五七五五	五〇
一四〇〇	二九一八	一二四二九	一五七四八	一六〇〇
五〇	二八五七	一二四一三	一五七四二	一〇
四〇	二八三七	一二三五八	一五七三六	二〇
三〇	二八一六	一二三四二	一五七二九	三〇
二〇	二七五六	一二三二七	一五七二三	四〇
一〇	二七三五	一二三一	一五七一七	五〇
〇〇〇	二七一四	一二二五六	一五七一〇	一七〇〇
五〇	二六五四	一二二四〇	一五七〇三	一〇
四〇	二六三三	一二二二四	一五六五七	二〇
三〇	二六一三	一二二〇八	一五六五〇	三〇
二〇	二五五二	一二一五二	一五六四三	四〇
一〇	二五三一	一二一三七	一五六三六	五〇
一〇〇〇	二五一〇	一二一二一	一五六二九	一八〇〇
五〇	二四五〇	一二一〇五	一五六二二	一〇
四〇	二四二九	一二〇四九	一五六一五	二〇
三〇	二四〇八	一二〇三三	一五六〇八	三〇
二〇	二三四八	一二〇一七	一五六〇一	四〇
一〇	二三二七	一二〇〇一	一五五五四	五〇
一〇〇〇	二三〇六	一一九四四	一五五四七	一九〇〇
五〇	二二四五	一一九二八	一五五三九	一〇
四〇	二二二五	一一九一二	一五五三二	二〇
三〇	二二〇四	一一八五六	一五五二四	三〇
二〇	二一四三	一一八三九	一五五一七	四〇
一〇	二一二二	一一八二二	一五五〇九	五〇
一〇〇〇	二一〇一	一一八〇七	一五五〇二	二〇〇〇

太陽均數表

日躔

減逆

宮九

宮十

宮十一

加順

減逆

宮六

宮七

宮八

加順

数引	宫二	宫一	宫初	数引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
五〇〇	二〇二五三	一四一五七	五二五六二	五〇〇
五〇	二〇二五四	一四二〇九	五三一五	一〇
四〇	二〇二五六	一四二二一	五三三五	二〇
三〇	二〇二五七	一四二三三	五三五四	三〇
二〇	二〇二五八	一四二四五	五四一四	四〇
一〇	二〇二五九	一四二五七	五四三四	五〇
四〇〇	二〇三〇一	一四三〇九	五四五三	二六〇〇
五〇	二〇三〇二	一四三二一	五五一一	一〇
四〇	二〇三〇三	一四三三二	五五三三	二〇
三〇	二〇三〇四	一四三四四	五五五二	三〇
二〇	二〇三〇五	一四三五六	五六一一	四〇
一〇	二〇三〇五	一四四〇七	五六三一	五〇
三〇〇	二〇三〇六	一四四一九	五六五〇	二七〇〇
五〇	二〇三〇七	一四四三一	五七一〇	一〇
四〇	二〇三〇八	一四四四二	五七二九	二〇
三〇	二〇三〇八	一四四五三	五七四八	三〇
二〇	二〇三〇九	一四五〇五	五八〇八	四〇
一〇	二〇三〇九	一四五一六	五八二七	五〇
二〇〇	二〇三〇九	一四五二七	五八四六	二八〇〇
二五〇	二〇三一〇	一四五三九	五九〇五	一〇
四〇	二〇三一〇	一四五五〇	五九二四	二〇
三〇	二〇三一〇	一四六一一	五九四三	五〇
二〇	二〇三一〇	一四六一二	一〇〇〇三	四〇
一〇	二〇三一〇	一四六一三	一〇〇二二	五〇
一〇〇	二〇三一〇	一四六一四	一〇〇四一	二九〇〇
五〇	二〇三一〇	一四六一五	一〇一〇〇	一〇
四〇	二〇三一〇	一四六一五	一〇一一九	二〇
三〇	二〇三一〇	一四七一六	一〇一三八	三〇
二〇	二〇三一〇	一四七一七	一〇一五六	四〇
一〇	二〇三一〇	一四七二七	一〇二一五	五〇
〇〇〇	二〇三〇九	一四七三八	一〇二三四	三〇〇〇

太陽均數表

日躔減逆

宮九 宮十 宮十一 加順

数引	宫五	宫四	宫三	数引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
一〇〇〇	二一〇〇一	一一八〇七	一五五〇二	二〇〇〇
五〇	二〇四〇一	一一七五〇	一五四五四	一〇
四〇	二〇二〇〇	一一七三四	一五四四六	二〇
三〇	一九五九	一一七一七	一五四三九	三〇
二〇	一九三八	一一七〇一	一五四三一	四〇
一〇	一九一七	一一六四四	一五四二二	五〇
九〇〇	一八五六	一一六二八	一五四一五	二一〇〇
五〇	一八三五	一一六一一	一五四〇七	一〇
四〇	一八一五	一一五五四	一五三五九	二〇
三〇	一七五四	一一五三八	一五三五二	三〇
二〇	一七三三	一一五二一	一五三四三	四〇
一〇	一七一二	一一五〇四	一五三三四	五〇
八〇〇	一六五一	一一四四七	一五三二六	二二〇〇
五〇	一六三〇	一一四三〇	一五三一八	一〇
四〇	一六〇九	一一四一三	一五三〇九	二〇
三〇	一五四八	一一三五七	一五三〇一	三〇
二〇	一五二七	一一三四〇	一五二五二	四〇
一〇	一五〇六	一一三二三	一五二四四	五〇
七〇〇	一四四五	一一三〇六	一五二三五	二三〇〇
五〇	一四二四	一一二四八	一五二二六	一〇
四〇	一四〇三	一一二三一	一五二一八	二〇
三〇	一三四二	一一二一四	一五二〇九	三〇
二〇	一三二一	一一一五七	一五二〇〇	四〇
一〇	一三〇〇	一一一四〇	一五一五一	五〇
六〇〇	一二三九	一一一二三	一五一四二	二四〇〇
五〇	一二一八	一一一〇五	一五一三三	一〇
四〇	一一五七	一一〇四八	一五一二四	二〇
三〇	一一三六	一一〇三一	一五一一五	三〇
二〇	一一一五	一一〇一三	一五一〇六	四〇
一〇	一〇五四	一〇九五六	一五一五七	五〇
五〇〇	一〇三三	一〇九三八	一五〇四七	二五〇〇

減逆 宮六 宮七 宮八 加順

引分	三宮	四宮	五宮	引分	六宮	七宮	八宮	引分
五〇〇	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分秒	度分
一〇〇	一五〇四七二五	一〇九三八	一〇三三三	一〇三三三	一〇九三八	一〇三三三	一〇四七二五	一〇〇
二〇〇	一五〇三八	一〇九二一	一〇二二一	一〇二二一	一〇九二一	一〇二二一	一〇三八	二〇〇
三〇〇	一五〇二八	一〇九〇三	一〇一〇三	一〇一〇三	一〇九〇三	一〇一〇三	一〇二八	三〇〇
四〇〇	一五〇一九	一〇八四六	一〇〇四六	一〇〇四六	一〇八四六	一〇〇四六	一〇一九	四〇〇
五〇〇	一五〇一〇	一〇八二八	一〇〇二八	一〇〇二八	一〇八二八	一〇〇二八	一〇一〇	五〇〇
六〇〇	一四九五〇	一〇八一〇	九九八	九九八	一〇八一〇	九九八	一〇一〇	六〇〇
七〇〇	一四九四一	一〇七五三	九七六	九七六	一〇七五三	九七六	一〇四一	七〇〇
八〇〇	一四九三一	一〇七三七	八六四	八六四	一〇七三七	八六四	一〇三一	八〇〇
九〇〇	一四九二一	一〇七一七	七四三	七四三	一〇七一七	七四三	一〇二一	九〇〇
一〇〇〇	一四九一一	一〇七〇〇	六二二	六二二	一〇七〇〇	六二二	一〇一一	一〇〇〇
一〇〇	一四八五一	一〇六四二	五〇一	五〇一	一〇六四二	五〇一	一〇〇一	一〇〇
二〇〇	一四八四一	一〇六二四	三九〇	三九〇	一〇六二四	三九〇	一〇〇一	二〇〇
三〇〇	一四八三一	一〇五四八	二七九	二七九	一〇五四八	二七九	一〇〇一	三〇〇
四〇〇	一四八二一	一〇五三〇	一六八	一六八	一〇五三〇	一六八	一〇〇一	四〇〇
五〇〇	一四八一	一〇五一二	六	六	一〇五一二	六	一〇〇一	五〇〇
六〇〇	一四八〇一	一〇四五四	五	五	一〇四五四	五	一〇〇一	六〇〇
七〇〇	一四七五一	一〇四三六	四	四	一〇四三六	四	一〇〇一	七〇〇
八〇〇	一四七五二	一〇四一八	三	三	一〇四一八	三	一〇〇一	八〇〇
九〇〇	一四七四〇	一〇四〇〇	二	二	一〇四〇〇	二	一〇〇一	九〇〇
一〇〇〇	一四七三〇	一〇三四二	一	一	一〇三四二	一	一〇〇一	一〇〇〇
一〇〇	一四七二〇	一〇三二四	〇	〇	一〇三二四	〇	一〇〇一	一〇〇
二〇〇	一四七〇九	一〇三〇六	〇	〇	一〇三〇六	〇	一〇〇一	二〇〇
三〇〇	一四六五九	一〇二四八	〇	〇	一〇二四八	〇	一〇〇一	三〇〇
四〇〇	一四六四八	一〇二二九	〇	〇	一〇二二九	〇	一〇〇一	四〇〇
五〇〇	一四六三七	一〇二一一	〇	〇	一〇二一一	〇	一〇〇一	五〇〇
六〇〇	一四六二七	一〇一五三	〇	〇	一〇一五三	〇	一〇〇一	六〇〇
七〇〇	一四六一六	一〇一三五	〇	〇	一〇一三五	〇	一〇〇一	七〇〇
八〇〇	一四六〇五	一〇一五六	〇	〇	一〇一五六	〇	一〇〇一	八〇〇
九〇〇	一四五五四	一〇〇五八	〇	〇	一〇〇五八	〇	一〇〇一	九〇〇
一〇〇〇	一四五四三	一〇〇三九	〇	〇	一〇〇三九	〇	一〇〇一	一〇〇〇

黃赤距度表

黃赤距度表按二分二至分順逆列之二分後之各宮列于上降婁大梁實沈三宮係春分後為北緯壽星大火析木三宮係秋分後為南緯其數同二至後之各宮列于下鶉首鶉火鶉尾三宮係夏至後為北緯星紀元枵娵訾三宮係冬至後為南緯其數同太陽實行在上六宮者用順度太陽實行在下六宮者用逆度

用表之法以實行之宮對實行之度分其縱橫相遇

黃赤距度表

日躔

卽所求之距度也表以十分為率若實行有零分者  
按中比例法求之設太陽實行在黃道大火宮二十  
一度一十五分求黃赤距度則以大火宮二十一度  
一十分所對之數一十八度零五分二十四秒與下  
層二十一度二十分所對之數一十八度零八分零  
二秒相減餘二分三十八秒為一十分之較乃以一  
十分為一率較數二分三十八秒化作一百五十八  
秒為二率設數五分為三率求得四率七十九秒收  
作一分一十九秒與大火宮二十一度一十分之距

度一十八度零五分二十四秒相加因二十分之距  
之距度故相加得一十八度零六分四十三秒為所  
反是則相減也求之距度也

黄道度分	北南度分	沈木分秒	實析秒	北南度	梁火分秒	大大秒	北南度	姜星分	降壽秒	黄道度分
一〇〇〇	二〇	一四	一	一一	二九	四七	一一	〇〇	〇〇	〇〇〇
五〇	二〇	一三	四八	一一	三三	一八	一一	三五	九八	一〇〇
四〇	二〇	一五	五五	一一	三六	四九	一一	七五	八八	二〇〇
三〇	二〇	一八	〇〇	一一	四〇	二〇	一一	五八	七六	三〇〇
二〇	二〇	二〇	〇六	一一	四三	五〇	一一	五五	七六	四〇〇
一〇	二〇	二二	一〇	一一	四七	二〇	一一	五五	六五	五〇〇
二九	二〇	二四	一四	一一	五〇	五〇	一一	五五	五四	一〇〇〇
五〇	二〇	二六	一八	一一	五四	一八	一一	五五	四三	一〇〇〇
四〇	二〇	二八	二〇	一一	五七	四八	一一	五五	三二	二〇〇〇
三〇	二〇	三〇	二三	一一	〇一	一七	一一	五五	二一	三〇〇〇
二〇	二〇	三二	二四	一一	〇四	四五	一一	五五	一〇	四〇〇〇
一〇	二〇	三四	二五	一一	〇八	一三	一一	五五	〇九	五〇〇〇
二八	二〇	三六	二五	一一	一一	四一	一一	四七	四九	一〇〇〇〇
五〇	二〇	三八	二五	一一	一五	〇八	一一	五五	四八	一〇〇〇〇
四〇	二〇	四〇	二四	一一	一八	三五	一一	五五	四六	二〇〇〇〇
三〇	二〇	四二	二二	一一	二二	〇二	一一	五九	四六	三〇〇〇〇
二〇	二〇	四四	二〇	一一	二五	二八	一一	〇三	四四	四〇〇〇〇
一〇	二〇	四六	一七	一一	二八	五四	一一	〇七	四四	五〇〇〇〇
二七	二〇	四八	一四	一一	三二	二〇	一一	一一	四三	三〇〇〇〇
五〇	二〇	五〇	一〇	一一	三五	四一	一一	一五	四二	一〇〇〇〇
四〇	二〇	五二	〇五	一一	三九	一〇	一一	一九	四一	二〇〇〇〇
三〇	一〇	五三	五九	一一	四二	三五	一一	二三	四〇	三〇〇〇〇
二〇	二〇	五五	五三	一一	四五	五九	一一	二七	三九	四〇〇〇〇
一〇	二〇	五七	四七	一一	四九	二七	一一	三一	三七	五〇〇〇〇
二六	二〇	五九	三九	一一	五二	四七	一一	三五	三六	四〇〇〇〇
五〇	二〇	〇一	三二	一一	五六	一〇	一一	三九	三五	一〇〇〇〇
四〇	一〇	〇三	二二	一一	五九	三五	一一	四三	三三	二〇〇〇〇
三〇	二〇	〇五	一三	一一	〇二	五七	一一	四七	三二	三〇〇〇〇
二〇	二〇	〇七	〇三	一一	〇六	一七	一一	五一	三一	四〇〇〇〇
一〇	二〇	〇八	五三	一一	〇九	三九	一一	五五	二九	五〇〇〇〇
二五	二〇	一〇	四一	一一	一三	〇一	一一	五九	二七	五〇〇〇〇

黄赤距度表

日躔

逆度

南北

紀首

星鶉

南北

枵火

元鶉

南北

訾尾

姬鶉

順度

黄道	北南	沈木	實析	北南	梁火	大大	北南	娄星	降壽	黄道
度分	度分	分秒	分秒	度分	分秒	分秒	度分	分秒	分秒	度分
二〇〇〇	二一五九	五三	一四	五〇	四六	三	五八	九〇	一〇〇〇	一〇〇〇
五〇〇〇	二二〇〇	二一	一四	五三	五五	四	〇二	〇五	一〇〇〇	一〇〇〇
四〇〇〇	二二〇〇	二四	一五	五〇	〇〇	四	〇六	〇七	一〇〇〇	一〇〇〇
三〇〇〇	二二〇〇	〇四	一五	〇〇	〇〇	四	〇九	〇三	一〇〇〇	一〇〇〇
二〇〇〇	二二〇〇	〇五	一六	〇〇	〇〇	四	一七	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
一〇〇〇	二二〇〇	〇七	一六	〇〇	〇〇	四	二四	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
一九〇〇	二二〇〇	〇八	一七	〇〇	〇〇	四	三二	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
五〇〇〇	二二〇〇	〇九	一七	〇〇	〇〇	四	四〇	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
四〇〇〇	二二〇〇	一一	一七	〇〇	〇〇	四	四九	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
三〇〇〇	二二〇〇	一二	一八	〇〇	〇〇	四	五七	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
二〇〇〇	二二〇〇	一四	一八	〇〇	〇〇	四	六五	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
一〇〇〇	二二〇〇	一五	一九	〇〇	〇〇	四	七三	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
一八〇〇	二二〇〇	一六	二〇	〇〇	〇〇	四	八〇	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
五〇〇〇	二二〇〇	一八	二〇	〇〇	〇〇	四	八八	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
四〇〇〇	二二〇〇	一九	二〇	〇〇	〇〇	四	九三	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
三〇〇〇	二二〇〇	二〇	二一	〇〇	〇〇	四	〇〇	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
二〇〇〇	二二〇〇	二一	二一	〇〇	〇〇	四	〇六	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
一〇〇〇	二二〇〇	二二	二二	〇〇	〇〇	四	一三	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
一七〇〇	二二〇〇	二二	二二	〇〇	〇〇	四	二〇	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
五〇〇〇	二二〇〇	二二	二二	〇〇	〇〇	四	二六	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
四〇〇〇	二二〇〇	二二	二二	〇〇	〇〇	四	三三	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
三〇〇〇	二二〇〇	二二	二二	〇〇	〇〇	四	四〇	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
二〇〇〇	二二〇〇	二二	二二	〇〇	〇〇	四	四六	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
一〇〇〇	二二〇〇	二二	二二	〇〇	〇〇	四	五三	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
一六〇〇	二二〇〇	二三	二三	〇〇	〇〇	四	六〇	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
五〇〇〇	二二〇〇	二三	二三	〇〇	〇〇	四	六六	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
四〇〇〇	二二〇〇	二三	二三	〇〇	〇〇	四	七三	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
三〇〇〇	二二〇〇	二三	二三	〇〇	〇〇	四	八〇	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
二〇〇〇	二二〇〇	二三	二三	〇〇	〇〇	四	八六	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
一〇〇〇	二二〇〇	二三	二三	〇〇	〇〇	四	九三	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
一五〇〇	二二〇〇	二四	二四	〇〇	〇〇	四	〇〇	〇四	一〇〇〇	一〇〇〇
逆度	南	紀首	星鶉	北	枵火	元鶉	南	訾尾	娥鶉	順度

黄赤距度表

日躔

黄道	北南	沈木	實析	北南	梁火	大大	北南	娄星	降壽	黄道
度分	度分	分秒	分秒	度分	分秒	分秒	度分	分秒	分秒	度分
二五〇〇	二一〇〇	四一	一三	一三	〇一	一	五九	二七	五〇〇〇	五〇〇〇
五〇〇〇	二一〇〇	二九	一三	一六	二二	二	〇三	二六	五〇〇〇	五〇〇〇
四〇〇〇	二一〇〇	一七	一三	一九	四二	三	〇七	二四	五〇〇〇	五〇〇〇
三〇〇〇	二一〇〇	〇三	一三	二六	〇三	三	一五	二〇	五〇〇〇	五〇〇〇
二〇〇〇	二一〇〇	〇五	一三	三二	二二	三	二九	一七	五〇〇〇	五〇〇〇
一〇〇〇	二一〇〇	〇九	一三	三九	四二	四	三七	一五	五〇〇〇	五〇〇〇
二四〇〇	二一〇〇	二〇	一三	四六	〇一	五	四五	一三	五〇〇〇	五〇〇〇
五〇〇〇	二一〇〇	三〇	一三	五三	二〇	六	五三	一一	五〇〇〇	五〇〇〇
四〇〇〇	二一〇〇	四七	一三	六〇	三九	七	六〇	〇九	五〇〇〇	五〇〇〇
三〇〇〇	二一〇〇	六三	一三	六七	五八	八	六七	〇七	五〇〇〇	五〇〇〇
二〇〇〇	二一〇〇	八〇	一三	七四	七七	九	七四	〇五	五〇〇〇	五〇〇〇
一〇〇〇	二一〇〇	九五	一三	八〇	九六	一〇	八〇	〇三	五〇〇〇	五〇〇〇
二三〇〇	二一〇〇	一三五	一三	八七	一五	一〇	八七	〇一	五〇〇〇	五〇〇〇
五〇〇〇	二一〇〇	二三五	一三	九四	三四	一〇	九四	〇〇	五〇〇〇	五〇〇〇
四〇〇〇	二一〇〇	三四五	一三	〇一	五三	一〇	〇一	九八	五〇〇〇	五〇〇〇
三〇〇〇	二一〇〇	三六三	一三	〇八	七二	一〇	〇八	九六	五〇〇〇	五〇〇〇
二〇〇〇	二一〇〇	三八一	一三	一四	九一	一〇	一四	九四	五〇〇〇	五〇〇〇
一〇〇〇	二一〇〇	三九九	一三	二一	一〇	一〇	二一	九二	五〇〇〇	五〇〇〇
二二〇〇	二一〇〇	四一五	一三	二八	二九	一〇	二八	九〇	五〇〇〇	五〇〇〇
五〇〇〇	二一〇〇	四三三	一三	三五	四八	一〇	三五	八八	五〇〇〇	五〇〇〇
四〇〇〇	二一〇〇	四五六	一三	四二	六七	一〇	四二	八六	五〇〇〇	五〇〇〇
三〇〇〇	二一〇〇	四八四	一三	四九	八六	一〇	四九	八四	五〇〇〇	五〇〇〇
二〇〇〇	二一〇〇	五〇二	一三	五六	〇五	一〇	五六	八二	五〇〇〇	五〇〇〇
一〇〇〇	二一〇〇	五二〇	一三	六三	二四	一〇	六三	八〇	五〇〇〇	五〇〇〇
二二〇〇	二一〇〇	五三九	一三	七〇	四三	一〇	七〇	七八	五〇〇〇	五〇〇〇
五〇〇〇	二一〇〇	五五七	一三	七八	六二	一〇	七八	七六	五〇〇〇	五〇〇〇
四〇〇〇	二一〇〇	五七五	一三	八五	八一	一〇	八五	七四	五〇〇〇	五〇〇〇
三〇〇〇	二一〇〇	五九三	一三	九二	〇〇	一〇	九二	七二	五〇〇〇	五〇〇〇
二〇〇〇	二一〇〇	六一一	一三	九九	一九	一〇	九九	七〇	五〇〇〇	五〇〇〇
一〇〇〇	二一〇〇	六二九	一三	〇六	三八	一〇	〇六	六八	五〇〇〇	五〇〇〇
一六〇〇	二一〇〇	六四七	一三	一三	五七	一〇	一三	六六	五〇〇〇	五〇〇〇
五〇〇〇	二一〇〇	六六五	一三	二〇	七六	一〇	二〇	六四	五〇〇〇	五〇〇〇
四〇〇〇	二一〇〇	六八三	一三	二七	九五	一〇	二七	六二	五〇〇〇	五〇〇〇
三〇〇〇	二一〇〇	七〇一	一三	三四	一四	一〇	三四	六〇	五〇〇〇	五〇〇〇
二〇〇〇	二一〇〇	七一〇	一三	四一	三三	一〇	四一	五八	五〇〇〇	五〇〇〇
一〇〇〇	二一〇〇	七二八	一三	四八	五二	一〇	四八	五六	五〇〇〇	五〇〇〇
一五〇〇	二一〇〇	七四六	一三	五五	七一	一〇	五五	五四	五〇〇〇	五〇〇〇
逆度	南	紀首	星鶉	北	枵火	元鶉	南	訾尾	娥鶉	順度

黄赤距度表

黄道	北	沈	實	北	梁	大	北	姜	降	黄道
度分	南度	木分	析秒	南度	火分	大秒	南度	星分	壽秒	度分
一〇〇〇	二二二	〇六五	一七四	二二二	六四七	四七	二二二	〇九二	〇二〇	〇〇〇
五〇〇	二二三	〇七三	一七五	二二三	四七九	四九	二二三	〇五二	〇一〇	〇〇〇
四〇〇	二二四	〇八二	一七六	二二四	四八〇	五〇	二二四	〇二九	〇〇〇	〇〇〇
三〇〇	二二五	〇九一	一七七	二二五	四八一	五二	二二五	〇一〇	〇〇〇	〇〇〇
二〇〇	二二六	一〇〇	一七八	二二六	四八二	五四	二二六	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
一〇〇	二二七	一〇九	一七九	二二七	四八三	五七	二二七	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
〇〇〇	二二八	一一八	一八〇	二二八	四八四	五九	二二八	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
九〇〇	二二九	一二七	一八一	二二九	四八五	六一	二二九	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
八〇〇	二三〇	一三六	一八二	二三〇	四八六	六三	二三〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
七〇〇	二三一	一四五	一八三	二三一	四八七	六五	二三一	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
六〇〇	二三二	一五四	一八四	二三二	四八八	六七	二三二	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
五〇〇	二三三	一六三	一八五	二三三	四八九	六九	二三三	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
四〇〇	二三四	一七二	一八六	二三四	四九〇	七一	二三四	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
三〇〇	二三五	一八〇	一八七	二三五	四九一	七三	二三五	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二〇〇	二三六	一八九	一八八	二三六	四九二	七五	二三六	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
一〇〇	二三七	一九八	一八九	二三七	四九三	七七	二三七	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
〇〇〇	二三八	二〇七	一九〇	二三八	四九四	七九	二三八	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
五〇〇	二三九	二一六	一九一	二三九	四九五	八一	二三九	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
四〇〇	二四〇	二二五	一九二	二四〇	四九六	八三	二四〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
三〇〇	二四一	二三四	一九三	二四一	四九七	八五	二四一	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二〇〇	二四二	二三三	一九四	二四二	四九八	八七	二四二	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
一〇〇	二四三	二二二	一九五	二四三	四九九	八九	二四三	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
〇〇〇	二四四	二一一	一九六	二四四	五〇〇	九一	二四四	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
五〇〇	二四五	二〇〇	一九七	二四五	五〇一	九三	二四五	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
四〇〇	二四六	一八九	一九八	二四六	五〇二	九五	二四六	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
三〇〇	二四七	一八八	一九九	二四七	五〇三	九七	二四七	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二〇〇	二四八	一七七	二〇〇	二四八	五〇四	九九	二四八	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
一〇〇	二四九	一六六	二〇一	二四九	五〇五	〇一	二四九	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
〇〇〇	二五〇	一五五	二〇二	二五〇	五〇六	〇三	二五〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
五〇〇	二五一	一四四	二〇三	二五一	五〇七	〇五	二五一	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
四〇〇	二五二	一三三	二〇四	二五二	五〇八	〇七	二五二	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
三〇〇	二五三	一二二	二〇五	二五三	五〇九	〇九	二五三	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二〇〇	二五四	一一一	二〇六	二五四	五〇〇	一一	二五四	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
一〇〇	二五五	一〇〇	二〇七	二五五	五〇一	一三	二五五	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
〇〇〇	二五六	八九	二〇八	二五六	五〇二	一五	二五六	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
五〇〇	二五七	七八	二〇九	二五七	五〇三	一七	二五七	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
四〇〇	二五八	六七	二一〇	二五八	五〇四	一九	二五八	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
三〇〇	二五九	五六	二一一	二五九	五〇五	二一	二五九	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二〇〇	二六〇	四五	二一二	二六〇	五〇六	二三	二六〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
一〇〇	二六一	三四	二一三	二六一	五〇七	二五	二六一	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
〇〇〇	二六二	二三	二一四	二六二	五〇八	二七	二六二	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
五〇〇	二六三	一二	二一五	二六三	五〇九	二九	二六三	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
四〇〇	二六四	〇	二一六	二六四	五一〇	三一	二六四	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
三〇〇	二六五	九一	二一七	二六五	五一〇	三三	二六五	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二〇〇	二六六	八〇	二一八	二六六	五一〇	三五	二六六	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
一〇〇	二六七	七〇	二一九	二六七	五一〇	三七	二六七	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
〇〇〇	二六八	六〇	二二〇	二六八	五一〇	三九	二六八	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
五〇〇	二六九	五〇	二二一	二六九	五一〇	四一	二六九	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
四〇〇	二七〇	四〇	二二二	二七〇	五一〇	四三	二七〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
三〇〇	二七一	三〇	二二三	二七一	五一〇	四五	二七一	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二〇〇	二七二	二〇	二二四	二七二	五一〇	四七	二七二	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
一〇〇	二七三	一〇	二二五	二七三	五一〇	四九	二七三	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
〇〇〇	二七四	〇	二二六	二七四	五一〇	五一	二七四	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇

黄道	北	沈	實	北	梁	大	北	姜	降	黄道
度分	南度	木分	析秒	南度	火分	大秒	南度	星分	壽秒	度分
一五〇〇	二二三	三九八	四九	二二三	六一	一七	二二三	〇八	一五〇〇	
五〇〇	二二四	四〇〇	五〇	二二四	六二	二八	二二四	〇九	一〇〇〇	
四〇〇	二二五	四〇二	六一	二二五	六三	三九	二二五	一〇	〇五〇〇	
三〇〇	二二六	四〇四	七二	二二六	六四	四〇	二二六	一一	〇〇〇〇	
二〇〇	二二七	四〇六	八三	二二七	六五	五一	二二七	一二	〇〇〇〇	
一〇〇	二二八	四〇八	九四	二二八	六六	六二	二二八	一三	〇〇〇〇	
〇〇〇	二二九	四一〇	〇五	二二九	六七	七三	二二九	一四	〇〇〇〇	
九〇〇	二三〇	四一二	一六	二三〇	六八	八四	二三〇	一五	〇〇〇〇	
八〇〇	二三一	四一四	二七	二三一	六九	九五	二三一	一六	〇〇〇〇	
七〇〇	二三二	四一六	三八	二三二	七〇	〇六	二三二	一七	〇〇〇〇	
六〇〇	二三三	四一八	四九	二三三	七一	一七	二三三	一八	〇〇〇〇	
五〇〇	二三四	四二〇	六〇	二三四	七二	二八	二三四	一九	〇〇〇〇	
四〇〇	二三五	四二二	七一	二三五	七三	三九	二三五	二〇	〇〇〇〇	
三〇〇	二三六	四二四	八二	二三六	七四	五〇	二三六	二一	〇〇〇〇	
二〇〇	二三七	四二六	九三	二三七	七五	六一	二三七	二二	〇〇〇〇	
一〇〇	二三八	四二八	〇四	二三八	七六	七二	二三八	二三	〇〇〇〇	
〇〇〇	二三九	四三〇	一五	二三九	七七	八三	二三九	二四	〇〇〇〇	
九〇〇	二四〇	四三二	二六	二四〇	七八	九四	二四〇	二五	〇〇〇〇	
八〇〇	二四一	四三四	三七	二四一	七九	〇五	二四一	二六	〇〇〇〇	
七〇〇	二四二	四三六	四八	二四二	八〇	一六	二四二	二七	〇〇〇〇	
六〇〇	二四三	四三八	五九	二四三	八一	二七	二四三	二八	〇〇〇〇	
五〇〇	二四四	四四〇	七〇	二四四	八二	三八	二四四	二九	〇〇〇〇	
四〇〇	二四五	四四二	八一	二四五	八三	四九	二四五	三〇	〇〇〇〇	
三〇〇	二四六	四四四	九二	二四六	八四	六〇	二四六	三一	〇〇〇〇	
二〇〇	二四七	四四六	〇三	二四七	八五	七一	二四七	三二	〇〇〇〇	
一〇〇	二四八	四四八	一四	二四八	八六	八二	二四八	三三	〇〇〇〇	
〇〇〇	二四九	四五〇	二五	二四九	八七	九三	二四九	三四	〇〇〇〇	
九〇〇	二五〇	四五二	三六	二五〇	八八	〇四	二五〇	三五	〇〇〇〇	
八〇〇	二五一	四五四	四七	二五一	八九	一五	二五一	三六	〇〇〇〇	
七〇〇	二五二	四五六	五八	二五二	九〇	二六	二五二	三七	〇〇〇〇	
六〇〇	二五三	四五八	六九	二五三	九一	三七	二五三	三八	〇〇〇〇	
五〇〇	二五四	四六〇	八〇	二五四	九二	四八	二五四	三九	〇〇〇〇	
四〇〇	二五五	四六二	九一	二五五	九三	五九	二五五	四〇	〇〇〇〇	
三〇〇	二五六	四六四	〇二	二五六	九四	七〇	二五六	四一	〇〇〇〇	
二〇〇	二五七	四六六	一三	二五七	九五	八一	二五七	四二	〇〇〇〇	
一〇〇	二五八	四六八	二四	二五八	九六	九二	二五八	四三	〇〇〇〇	
〇〇〇	二五九	四七〇	三五	二五九	九七	〇三	二五九	四四	〇〇〇〇	
九〇〇	二六〇	四七二	四六	二六〇	九八	一四	二六〇	四五	〇〇〇〇	
八〇〇	二六一	四七四	五七	二六一	九九	二五	二六一	四六	〇〇〇〇	
七〇〇	二六二	四七六	六八	二六二	〇〇	三六	二六二	四七	〇〇〇〇	
六〇〇	二六三	四七八	七九	二六三	〇一	四七	二六三	四八	〇〇〇〇	
五〇〇	二六四	四八〇	九〇	二六四	〇二	五八	二六四	四九	〇〇〇〇	
四〇〇	二六五	四八二	〇一	二六五	〇三	六九	二六五	五〇	〇〇〇〇	
三〇〇	二六六	四八四	一二	二六六	〇四	八〇	二六六	五一	〇〇〇〇	
二〇〇	二六七	四八六	二三	二六七	〇五	九一	二六七	五二	〇〇〇〇	
一〇〇	二六八	四八八	三四	二六八	〇六	〇二	二六八	五三	〇〇〇〇	
〇〇〇	二六九	四九〇	四五	二六九	〇七	一三	二六九	五四	〇〇〇〇	
九〇〇	二七〇	四九二	五六	二七〇	〇八	二四	二七〇	五五	〇〇〇〇	
八〇〇	二七一	四九四	六七	二七一	〇九	三五	二七一	五六	〇〇〇〇	
七〇〇	二七二	四九六	七八	二七二	一〇	四六	二七二	五七	〇〇〇〇	
六〇〇	二七三	四九八	八九	二七三	一一	五七	二七三	五八	〇〇〇〇	
五〇〇	二七四	五〇〇	〇〇	二七四	一二	六八	二七四	五九	〇〇〇〇	
四〇〇	二七五	五〇二	一一	二七五	一三	七九	二七五	六〇	〇〇〇〇	
三〇〇	二七六	五〇四	一二	二七六	一四	九〇	二七六	六一	〇〇〇〇	
二〇〇	二七七	五〇六	二三	二七七	一五	〇一	二七七	六二	〇〇〇〇	
一〇〇	二七八	五〇八	三四	二七八	一六	一二	二七八	六三	〇〇〇〇	
〇〇〇	二七九	五一〇	四五	二七九	一七	二三	二七九	六四	〇〇〇〇	
九〇〇	二八〇	五一二	五六	二八〇	一八	三四	二八〇	六五	〇〇〇〇	
八〇〇	二八一	五一四	六七							





道 赤			道 黄			道 赤			道 黄		
宫	度	分秒	宫	度	分秒	宫	度	分秒	宫	度	分秒
四	二七	四八三一	五	〇〇	三二七五	四	〇〇	四〇四	四	〇〇	四〇四
四	二八	五〇一〇	五	〇一	三二八五	四	〇一	四〇七	四	〇一	四〇七
四	二九	五三〇四	五	〇二	三二九四	四	〇二	四〇八	四	〇二	四〇八
五	〇〇	五六四一	五	〇三	四〇〇四	四	〇三	四〇三	四	〇三	四〇三
五	〇一	五九四四	五	〇四	四〇一四	四	〇四	四〇四	四	〇四	四〇四
五	〇三	〇二五六	五	〇五	四〇二四	四	〇五	四〇五	四	〇五	四〇五
五	〇四	〇六〇八	五	〇六	四〇三四	四	〇六	四〇六	四	〇六	四〇六
五	〇五	〇九四九	五	〇七	四〇四三	四	〇七	四〇七	四	〇七	四〇七
五	〇六	一三二九	五	〇八	四〇五三	四	〇八	四〇八	四	〇八	四〇八
五	〇七	一七二一	五	〇九	四〇六三	四	〇九	四〇九	四	〇九	四〇九
五	〇八	二一〇一	五	一〇	四〇七三	四	一〇	四一〇	四	一〇	四一〇
五	〇九	二五〇一	五	一一	四〇八三	四	一一	四一一	四	一一	四一一
五	一〇	二九三〇	五	一二	四〇九三	四	一二	四一二	四	一二	四一二
五	一一	三三四九	五	一三	四一〇三	四	一三	四一三	四	一三	四一三
五	一二	三八四九	五	一四	四一一三	四	一四	四一四	四	一四	四一四
五	一三	四二四九	五	一五	四一二三	四	一五	四一五	四	一五	四一五
五	一四	四六四九	五	一六	四一三三	四	一六	四一六	四	一六	四一六
五	一五	五〇四九	五	一七	四一四三	四	一七	四一七	四	一七	四一七
五	一六	五四四九	五	一八	四一五三	四	一八	四一八	四	一八	四一八
五	一七	五八四九	五	一九	四一六三	四	一九	四一九	四	一九	四一九
五	一八	〇二四九	五	二〇	四一七三	四	二〇	四二〇	四	二〇	四二〇
五	一九	〇六四九	五	二一	四一八三	四	二一	四二一	四	二一	四二一
五	二〇	一〇四九	五	二二	四一九三	四	二二	四二二	四	二二	四二二
五	二一	一四四九	五	二三	四二〇三	四	二三	四二三	四	二三	四二三
五	二二	一八四九	五	二四	四二一三	四	二四	四二四	四	二四	四二四
五	二三	二二四九	五	二五	四二二三	四	二五	四二五	四	二五	四二五
五	二四	二六四九	五	二六	四二四三	四	二六	四二六	四	二六	四二六
五	二五	三〇四九	五	二七	四二五三	四	二七	四二七	四	二七	四二七
五	二六	三四四九	五	二八	四二六三	四	二八	四二八	四	二八	四二八
五	二七	三八四九	五	二九	四二七三	四	二九	四二九	四	二九	四二九

黄赤升度表

日躔

道 赤			道 黄			道 赤			道 黄		
宫	度	分秒									
三	〇〇	〇〇〇〇	三	〇〇	二〇五五	二	〇〇	二〇五六	二	〇〇	二〇五六
三	〇〇	〇五〇二	三	〇一	二〇三〇	二	〇一	二〇三一	二	〇一	二〇三一
三	〇一	〇五〇四	三	〇二	二〇四〇	二	〇二	二〇四一	二	〇二	二〇四一
三	〇二	〇四〇六	三	〇三	二〇四五	二	〇三	二〇四七	二	〇三	二〇四七
三	〇三	〇四〇一	三	〇四	二〇五〇	二	〇四	二〇五二	二	〇四	二〇五二
三	〇四	〇三〇一	三	〇五	二〇五五	二	〇五	二〇五四	二	〇五	二〇五四
三	〇五	〇三〇二	三	〇六	二〇七〇	二	〇六	二〇七二	二	〇六	二〇七二
三	〇六	〇二〇五	三	〇七	二〇八四	二	〇七	二〇八六	二	〇七	二〇八六
三	〇七	〇二〇四	三	〇八	二〇九四	二	〇八	二〇九六	二	〇八	二〇九六
三	〇八	〇一〇五	三	〇九	二一〇五	二	〇九	二一〇七	二	〇九	二一〇七
三	〇九	〇一〇六	三	一〇	二一一九	二	一〇	二一一二	二	一〇	二一一二
三	一〇	〇〇〇六	三	一一	二一三〇	二	一一	二一三二	二	一一	二一三二
三	一一	〇一〇七	三	一二	二一四一	二	一二	二一四三	二	一二	二一四三
三	一二	〇二〇八	三	一三	二一五二	二	一三	二一五四	二	一三	二一五四
三	一三	〇三〇九	三	一四	二一六三	二	一四	二一六五	二	一四	二一六五
三	一四	〇四一〇	三	一五	二一七四	二	一五	二一七六	二	一五	二一七六
三	一五	〇五一一	三	一六	二一八五	二	一六	二一八七	二	一六	二一八七
三	一六	〇六一二	三	一七	二一九六	二	一七	二一九八	二	一七	二一九八
三	一七	〇七一三	三	一八	二二〇七	二	一八	二二〇九	二	一八	二二〇九
三	一八	〇八一四	三	一九	二二一八	二	一九	二二二〇	二	一九	二二二〇
三	一九	〇九一五	三	二〇	二二二九	二	二〇	二二三一	二	二〇	二二三一
三	二〇	一〇一六	三	二一	二二三〇	二	二一	二二三二	二	二一	二二三二
三	二一	一〇一七	三	二二	二二四一	二	二二	二二四三	二	二二	二二四三
三	二二	一〇一八	三	二三	二二五二	二	二三	二二五四	二	二三	二二五四
三	二三	一〇一九	三	二四	二二六三	二	二四	二二六五	二	二四	二二六五
三	二四	一〇二〇	三	二五	二二七四	二	二五	二二七六	二	二五	二二七六
三	二五	一〇二一	三	二六	二二八五	二	二六	二二八七	二	二六	二二八七
三	二六	一〇二二	三	二七	二二九六	二	二七	二二九八	二	二七	二二九八
三	二七	一〇二三	三	二八	二三〇七	二	二八	二三〇九	二	二八	二三〇九
三	二八	一〇二四	三	二九	二三一八	二	二九	二三二〇	二	二九	二三二〇

道	赤	道	黄	道	赤	道	黄
宫	度	分	秒	宫	度	分	秒
九	〇	〇	〇	九	〇	〇	〇
九	〇	〇	五	九	〇	一	〇
九	〇	一	五	九	〇	二	〇
九	〇	二	四	九	〇	三	〇
九	〇	三	四	九	〇	四	〇
九	〇	四	三	九	〇	五	〇
九	〇	五	三	九	〇	六	〇
九	〇	六	二	九	〇	七	〇
九	〇	七	二	九	〇	八	〇
九	〇	八	一	九	〇	九	〇
九	〇	九	一	九	一	〇	〇
九	一	〇	〇	九	一	一	〇
九	一	一	〇	九	一	二	〇
九	一	二	五	九	一	三	〇
九	一	三	四	九	一	四	〇
九	一	四	四	九	一	五	〇
九	一	五	三	九	一	六	〇
九	一	六	三	九	一	七	〇
九	一	七	三	九	一	八	〇
九	一	八	二	九	一	九	〇
九	一	九	二	九	二	〇	〇
九	二	〇	一	九	二	一	〇
九	二	一	一	九	二	二	〇
九	二	二	一	九	二	三	〇
九	二	三	〇	九	二	四	〇
九	二	四	〇	九	二	五	〇
九	二	五	〇	九	二	六	〇
九	二	六	〇	九	二	七	〇
九	二	七	〇	九	二	八	〇
九	二	八	〇	九	二	九	〇
九	二	九	〇	九	三	〇	〇

道	赤	道	黄	道	赤	道	黄
宫	度	分	秒	宫	度	分	秒
七	〇	二	一	七	〇	〇	〇
七	〇	三	一	七	〇	一	〇
七	〇	四	一	七	〇	二	〇
七	〇	五	一	七	〇	三	〇
七	〇	六	一	七	〇	四	〇
七	〇	七	二	七	〇	五	〇
七	〇	八	二	七	〇	六	〇
七	〇	九	二	七	〇	七	〇
七	一	〇	二	七	〇	八	〇
七	一	一	二	七	〇	九	〇
七	一	二	二	七	一	〇	〇
七	一	三	二	七	一	一	〇
七	一	四	二	七	一	二	〇
七	一	五	二	七	一	三	〇
七	一	六	二	七	一	四	〇
七	一	七	二	七	一	五	〇
七	一	八	二	七	一	六	〇
七	一	九	二	七	一	七	〇
七	二	〇	二	七	一	八	〇
七	二	一	二	七	一	九	〇
七	二	二	二	七	二	〇	〇
七	二	三	二	七	二	一	〇
七	二	四	二	七	二	二	〇
七	二	五	二	七	二	三	〇
七	二	六	一	七	二	四	〇
七	二	七	一	七	二	五	〇
七	二	八	一	七	二	六	〇
七	二	九	一	七	二	七	〇
八	〇	〇	一	七	二	八	〇
八	〇	一	〇	七	二	九	〇

黄赤升度表

日躔

道	赤	道	黃	道	赤	道	黃
宮	度	分	秒	宮	度	分	秒
一〇	二七	四八	三一	一〇	〇〇	九二	七五
一〇	二八	五〇	四一	一〇	〇一	九二	八五
一〇	二九	五三	四七	一〇	〇二	九二	九四
一一	〇〇	五六	四一	一〇	〇三	一〇	〇四
一一	〇一	五九	四四	一〇	〇四	一〇	〇一
一一	〇二	〇二	五六	一〇	〇五	一〇	〇二
一一	〇三	〇六	一八	一〇	〇六	一〇	〇三
一一	〇四	〇九	四九	一〇	〇七	一〇	〇四
一一	〇五	一三	二九	一〇	〇八	一〇	〇五
一一	〇六	一七	一七	一〇	〇九	一〇	〇六
一一	〇七	二一	一三	一〇	一〇	一〇	〇七
一一	〇八	二五	一八	一〇	一一	一〇	〇八
一一	〇九	二九	〇三	一〇	一二	一〇	〇九
一二	一〇	三三	四九	一〇	一三	一〇	一〇
一二	一一	三八	一六	一〇	一四	一〇	一一
一二	一二	四二	四九	一〇	一五	一〇	一二
一二	一三	四七	二八	一〇	一六	一〇	一三
一二	一四	五二	一三	一〇	一七	一〇	一四
一二	一五	五七	〇四	一〇	一八	一〇	一五
一二	一六	〇二	〇〇	一〇	一九	一〇	一六
一二	一七	〇七	〇一	一〇	二〇	一〇	一七
一二	一八	一〇	〇六	一〇	二一	一〇	一八
一二	一九	一七	一六	一〇	二二	一〇	一九
一二	二〇	二二	二八	一〇	二三	一〇	二〇
一二	二一	二七	四四	一〇	二四	一〇	二一
一二	二二	三三	〇三	一〇	二五	一〇	二二
一二	二三	三八	二六	一〇	二六	一〇	二三
一二	二四	四三	四六	一〇	二七	一〇	二四
一二	二五	四九	一〇	一〇	二八	一〇	二五
一二	二六	五四	三五	一〇	二九	一〇	二六

黃道赤經交角表

黃道赤經交角表  
黃道赤經交角乃黃道與過赤極  
 謂黃道交亦按二分二至分順逆列之二分後之各  
 極圈角也

宮列于上二至後之各宮列于下太陽寔行在上六  
 宮者用順度太陽寔行在下六宮者用逆度

用表之法以實行之宮對實行之度其縱橫相遇即  
 所求之交角也設太陽寔行在黃道寔沈宮五度求  
 黃道赤經交角則察寔沈宮五度所對之數為七十  
 九度三十五分三十秒即所求之交角也實沈宮在  
 上故角順



升度時差表

升度時差表亦按二分二至分順逆列之二分後六宮列于上二至後六宮列于下前後列黃道度分順逆以別加減中列逐宮逐度之升度時差即赤道升度與黃道相差度分所變時刻之分秒每一度變時五分變時之一分每十五秒變時之一秒太陽實行在上六宮者用順度其號為加太陽實行在下六宮者用逆度其號為減用表之法以實行之宮對實行之度其縱橫相遇即所求之升度時差也設太陽實行在黃道大梁宮八

度求升度時差別察大梁宮八度所對之數為九分  
 三十一秒即所求之升度時差其號為加即為加差  
 也 大梁宮在上 故用順度 若實行有零分者亦按中比例法求  
 之

黃道度 〇一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇  
 順加

降娄秒 〇〇〇〇九九九八七六五四三一九六四一八四〇五〇五九三六九一三四  
 〇二四〇一三五一三五一三五一二四〇二三五一二四五〇二三四〇一二  
 嬖訾

壽星分 一一一一二二三三三四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四  
 鶉尾

大梁秒 四四四三二〇八四一六一五八一三四五四四二〇六三八三六〇三四六八  
 二三四五〇一一二三三四四五五五五五五五五五四三三二二一〇五四  
 元枵

大火分 八八八九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九八八  
 鶉火

實沈秒 八六五三一八五一六一五九二五七九〇一二二二二一〇九八六五三二〇  
 四三二一〇四三二〇五三一〇四二〇五三一五三一五三〇四二〇四二〇  
 星紀

析木分 八八八八七七七七七六六六六五五五四四四三三三二二二一一一  
 鶉首

黃道度 〇九八七六五四三二一〇九八七六五四三二一〇九八七六五四三二一〇  
 三二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二  
 逆減

升度時差表

日躔

均數時差表

均數時差表亦按最早最高分順逆列之最早後六宮列于上最高後六宮列于下前後列引數度分順逆以別加減中列逐宮逐度之均數時差即均數度分所變時刻之分秒每一度變時之四分每一十五分變時之一分每一十五秒變時之一秒太陽引數在上六宮者用順度其號為減太陽引數在下六宮者用逆度其號為加用表之法以引數之宮對引數之度其縱橫相遇即所求之均數時差也設太陽引數為十一宮二十五







實高

一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇

最秒

九八六五三一九七五四二〇七五三一九七四二〇七五二〇七五二〇七

高分

二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二

中秒

五三一〇八六四二〇八六四二〇八六四二〇八五三一八六四一九六四一八六三〇

距分

三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三

最秒

一九七五三二〇八六三一九七五二〇八五三〇八五三〇七五二九六四

卑分

四三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三

實高

一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇

最秒

九八六五三一九七五四二〇七五三一九七四二〇七五二〇七五二〇七

高分

二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二

中秒

五三一〇八六四二〇八六四二〇八六四二〇八五三一八六四一九六四一八六三〇

距分

三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三

最秒

一九七五三二〇八六三一九七五二〇八五三〇八五三〇七五二九六四

卑分

四三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三

實高

一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇

最秒

六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六

高分

五二九六四一八五二〇七四一八五二九六三〇七四一八五二九六三〇

中秒

二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二

距分

八五二九六三一八五二九六三〇七四一八四一八五二九六三九六三〇

最秒

一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一

卑分

一八五二九六三〇七四一八五二八五二九六三九六三〇六三〇七三〇

地半径差表

日躔

清蒙氣差表

清蒙氣差表分兩段列之第一段自初度至二十二度第二段自二十三度至四十五度皆地平之高度其所對之數則逐度之蒙氣差也

用表之法如測得七政或恆星高四十度求蒙氣差則察四十度所對之數為一十秒即所求之蒙氣差與視高四十度相減餘三十九度五十九分五十秒為實高如先推得實高三十九度五十九分五十秒則以蒙氣差一十秒與實高相加得四十度為視高

也高度有零分者亦按中比例法求之

高度 〇 一 二 三 四 五 六 七 八 九 〇 一 二 三 四 五 六 七 八 九 〇 一 二

蒙 秒 〇

氣 分 四 六 〇 七 五 四 三 二 一 〇 〇 九 九 八 八 七 七 六 五 五 四 四 三

高度 三 二 二 一 一 一 一 一 一 一 一 二 三 四 五 六 七 八 九 〇 一 二 三 四 五

蒙 秒 〇 〇 〇 五 〇 五 〇 五 五 五 五 五 〇 五 〇 五 〇 九 八 七 六 五

氣 分 一 五 三 一 〇 四 三 二 一 〇 五 四 三 三 二 二 一 一

太陰初均表

太陰初均表按最高最卑分順逆列之引數初宮至  
五宮為最高後列于上引數六宮至十一宮為最卑  
後列于下前後列引數度分分順逆以別加減中列  
逐宮逐度之初均數太陰引數在上六宮者用順度  
其號為減太陰引數在下六宮者用逆度其號為加  
用表之法以引數之宮對引數之度分其縱橫相遇  
即所求之初均數也表以十分為率若引數有零分  
者按中比例法求之設太陰引數為一宮三度四十

六分求其初均數則以一宮三度四十分所對之數  
 二度四十一分四十六秒與下層三度五十分所對  
 之數二度四十二分二十九秒相減餘四十三秒為  
 一十分之較乃以引數一十分為一率較數四十三  
 秒為二率設數六分為三率求得四率二十五秒小  
 餘八拔作二十六秒與一宮三度四十分之初均數  
 二度四十一分四十六秒相加因五十分之初均數  
 是則相加反得二度四十二分一十二秒為所求之  
 初均數其號為減即為減均也

引分	初秒	宮度	一宮度	二宮度	引分	初秒	宮度	一宮度	二宮度
000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
001	001	001	001	001	001	001	001	001	001
002	002	002	002	002	002	002	002	002	002
003	003	003	003	003	003	003	003	003	003
004	004	004	004	004	004	004	004	004	004
005	005	005	005	005	005	005	005	005	005
006	006	006	006	006	006	006	006	006	006
007	007	007	007	007	007	007	007	007	007
008	008	008	008	008	008	008	008	008	008
009	009	009	009	009	009	009	009	009	009
010	010	010	010	010	010	010	010	010	010
011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
012	012	012	012	012	012	012	012	012	012
013	013	013	013	013	013	013	013	013	013
014	014	014	014	014	014	014	014	014	014
015	015	015	015	015	015	015	015	015	015
016	016	016	016	016	016	016	016	016	016
017	017	017	017	017	017	017	017	017	017
018	018	018	018	018	018	018	018	018	018
019	019	019	019	019	019	019	019	019	019
020	020	020	020	020	020	020	020	020	020
021	021	021	021	021	021	021	021	021	021
022	022	022	022	022	022	022	022	022	022
023	023	023	023	023	023	023	023	023	023
024	024	024	024	024	024	024	024	024	024
025	025	025	025	025	025	025	025	025	025
026	026	026	026	026	026	026	026	026	026
027	027	027	027	027	027	027	027	027	027
028	028	028	028	028	028	028	028	028	028
029	029	029	029	029	029	029	029	029	029
030	030	030	030	030	030	030	030	030	030
031	031	031	031	031	031	031	031	031	031
032	032	032	032	032	032	032	032	032	032
033	033	033	033	033	033	033	033	033	033
034	034	034	034	034	034	034	034	034	034
035	035	035	035	035	035	035	035	035	035
036	036	036	036	036	036	036	036	036	036
037	037	037	037	037	037	037	037	037	037
038	038	038	038	038	038	038	038	038	038
039	039	039	039	039	039	039	039	039	039
040	040	040	040	040	040	040	040	040	040
041	041	041	041	041	041	041	041	041	041
042	042	042	042	042	042	042	042	042	042
043	043	043	043	043	043	043	043	043	043
044	044	044	044	044	044	044	044	044	044
045	045	045	045	045	045	045	045	045	045
046	046	046	046	046	046	046	046	046	046
047	047	047	047	047	047	047	047	047	047
048	048	048	048	048	048	048	048	048	048
049	049	049	049	049	049	049	049	049	049
050	050	050	050	050	050	050	050	050	050

太陰初均表

月離

二五加逆

宮九

宮十

宮十一

減順



引度	分	秒	度	引度	分	秒	度	引度	分	秒	度
二〇〇	四	三	七	三〇七	五	三	五〇二	九	一〇〇	〇	〇
五〇〇	四	三	八	三〇八	八	三	五〇一	一	〇	〇	〇
四〇〇	四	三	八	三〇九	一	二	五〇二	〇	九	二	〇
三〇〇	四	三	八	三〇九	五	一	五〇二	五	九	三	〇
二〇〇	四	三	八	三一〇	三	一	五〇三	四	九	四	〇
一〇〇	四	三	九	三一〇	一	一	五〇四	三	九	五	〇
九〇〇	四	三	九	三一〇	二	八	五〇五	二	九	一	〇
五〇〇	四	三	九	三一〇	三	七	五〇六	一	九	〇	〇
四〇〇	四	四	〇	三一〇	三	〇	五〇七	〇	八	〇	〇
三〇〇	四	四	〇	三一〇	三	四	五〇八	〇	八	〇	〇
二〇〇	四	四	〇	三一〇	三	四	五〇九	〇	八	〇	〇
一〇〇	四	四	一	三一〇	三	五	五〇九	〇	八	〇	〇
一八〇〇	四	四	一	三一〇	三	五	五〇九	〇	八	〇	〇
五〇〇	四	四	一	三一〇	三	六	五〇九	〇	八	〇	〇
四〇〇	四	四	一	三一〇	三	六	五〇九	〇	八	〇	〇
三〇〇	四	四	二	三一〇	三	七	五〇九	〇	八	〇	〇
二〇〇	四	四	二	三一〇	三	七	五〇九	〇	八	〇	〇
一〇〇	四	四	二	三一〇	三	八	五〇九	〇	八	〇	〇
一七〇〇	四	四	二	三一〇	三	八	五〇九	〇	八	〇	〇
五〇〇	四	四	三	三一〇	三	九	五〇九	〇	八	〇	〇
四〇〇	四	四	三	三一〇	三	九	五〇九	〇	八	〇	〇
三〇〇	四	四	三	三一〇	三	〇	五〇九	〇	八	〇	〇
二〇〇	四	四	三	三一〇	三	一	五〇九	〇	八	〇	〇
一〇〇	四	四	四	三一〇	三	二	五〇九	〇	八	〇	〇
一六〇〇	四	四	四	三一〇	三	二	五〇九	〇	八	〇	〇
五〇〇	四	四	四	三一〇	三	三	五〇九	〇	八	〇	〇
四〇〇	四	四	四	三一〇	三	三	五〇九	〇	八	〇	〇
三〇〇	四	四	四	三一〇	三	四	五〇九	〇	八	〇	〇
二〇〇	四	四	五	三一〇	三	四	五〇九	〇	八	〇	〇
一〇〇	四	四	五	三一〇	三	五	五〇九	〇	八	〇	〇
一五〇〇	四	四	五	三一〇	三	五	五〇九	〇	八	〇	〇
一五〇〇	四	四	六	三一〇	三	六	五〇九	〇	八	〇	〇

太陰初均表

月離

引度	分	秒	度	引度	分	秒	度	引度	分	秒	度
五〇〇	二	〇	九	四〇五	八	二	四〇八	四	五	七	五
四〇〇	二	〇	八	四〇六	七	三	四〇九	四	五	七	四
三〇〇	二	〇	七	四〇七	六	四	四一〇	四	五	七	三
二〇〇	二	〇	六	四〇八	五	五	四一一	四	五	七	二
一〇〇	二	〇	五	四〇九	四	六	四一二	四	五	七	一
九〇〇	二	〇	四	四一〇	三	七	四一三	四	五	七	〇
八〇〇	二	〇	三	四一一	二	八	四一四	四	五	七	〇
七〇〇	二	〇	二	四一二	一	九	四一五	四	五	七	〇
六〇〇	二	〇	一	四一三	〇	〇	四一六	四	五	七	〇
五〇〇	二	〇	〇	四一四	〇	一	四一七	四	五	七	〇
四〇〇	二	〇	〇	四一五	〇	二	四一八	四	五	七	〇
三〇〇	二	〇	〇	四一六	〇	三	四一九	四	五	七	〇
二〇〇	二	〇	〇	四一七	〇	四	四二〇	四	五	七	〇
一〇〇	二	〇	〇	四一八	〇	五	四二一	四	五	七	〇
二〇〇〇	二	〇	〇	四一九	〇	六	四二二	四	五	七	〇
一五〇〇	二	〇	〇	四二〇	〇	七	四二三	四	五	七	〇
一四〇〇	二	〇	〇	四二一	〇	八	四二四	四	五	七	〇
一三〇〇	二	〇	〇	四二二	〇	九	四二五	四	五	七	〇
一二〇〇	二	〇	〇	四二三	〇	〇	四二六	四	五	七	〇
一一〇〇	二	〇	〇	四二四	〇	一	四二七	四	五	七	〇
一〇〇〇	二	〇	〇	四二五	〇	二	四二八	四	五	七	〇
九九〇〇	二	〇	〇	四二六	〇	三	四二九	四	五	七	〇
九八〇〇	二	〇	〇	四二七	〇	四	四三〇	四	五	七	〇
九七〇〇	二	〇	〇	四二八	〇	五	四三一	四	五	七	〇
九六〇〇	二	〇	〇	四二九	〇	六	四三二	四	五	七	〇
九五〇〇	二	〇	〇	四三〇	〇	七	四三三	四	五	七	〇
九四〇〇	二	〇	〇	四三一	〇	八	四三四	四	五	七	〇
九三〇〇	二	〇	〇	四三二	〇	九	四三五	四	五	七	〇
九二〇〇	二	〇	〇	四三三	〇	〇	四三六	四	五	七	〇
九一〇〇	二	〇	〇	四三四	〇	一	四三七	四	五	七	〇
九〇〇〇	二	〇	〇	四三五	〇	二	四三八	四	五	七	〇
八九〇〇	二	〇	〇	四三六	〇	三	四三九	四	五	七	〇
八八〇〇	二	〇	〇	四三七	〇	四	四四〇	四	五	七	〇
八七〇〇	二	〇	〇	四三八	〇	五	四四一	四	五	七	〇
八六〇〇	二	〇	〇	四三九	〇	六	四四二	四	五	七	〇
八五〇〇	二	〇	〇	四四〇	〇	七	四四三	四	五	七	〇
八四〇〇	二	〇	〇	四四一	〇	八	四四四	四	五	七	〇
八三〇〇	二	〇	〇	四四二	〇	九	四四五	四	五	七	〇
八二〇〇	二	〇	〇	四四三	〇	〇	四四六	四	五	七	〇
八一〇〇	二	〇	〇	四四四	〇	一	四四七	四	五	七	〇
八〇〇〇	二	〇	〇	四四五	〇	二	四四八	四	五	七	〇
七九〇〇	二	〇	〇	四四六	〇	三	四四九	四	五	七	〇
七八〇〇	二	〇	〇	四四七	〇	四	四五〇	四	五	七	〇
七七〇〇	二	〇	〇	四四八	〇	五	四五〇	四	五	七	〇
七六〇〇	二	〇	〇	四四九	〇	六	四五〇	四	五	七	〇
七五〇〇	二	〇	〇	四五〇	〇	七	四五〇	四	五	七	〇
七四〇〇	二	〇	〇	四五〇	〇	八	四五〇	四	五	七	〇
七三〇〇	二	〇	〇	四五〇	〇	九	四五〇	四	五	七	〇
七二〇〇	二	〇	〇	四五〇	〇	〇	四五〇	四	五	七	〇
七一〇〇	二	〇	〇	四五〇	〇	一	四五〇	四	五	七	〇
七〇〇〇	二	〇	〇	四五〇	〇	二	四五〇	四	五	七	〇
六九〇〇	二	〇	〇	四五〇	〇	三	四五〇	四	五	七	〇
六八〇〇	二	〇	〇	四五〇	〇	四	四五〇	四	五	七	〇
六七〇〇	二	〇	〇	四五〇	〇	五	四五〇	四	五	七	〇
六六〇〇	二	〇	〇	四五〇	〇	六	四五〇	四	五	七	〇
六五〇〇	二	〇	〇	四五〇	〇	七	四五〇	四	五	七	〇
六四〇〇	二	〇	〇	四五〇	〇	八	四五〇	四	五	七	〇
六三〇〇	二	〇	〇	四五〇	〇	九	四五〇	四	五	七	〇
六二〇〇	二	〇	〇	四五〇	〇	〇	四五〇	四	五	七	〇
六一〇〇	二	〇	〇	四五〇	〇	一	四五〇	四	五	七	〇
六〇〇〇	二	〇	〇	四五〇	〇	二	四五〇	四	五	七	〇

減順

数引	度分	度分秒	度分秒	度分	度分
二〇〇〇	一四五〇七	三五三〇六	四五五八一	一〇〇〇	一〇〇〇
五〇	一四四一七	三五二二三	四五五一	一〇	一〇
四〇	一四三二七	三五二〇〇	四五五〇三	二〇	二〇
三〇	一四二三七	三五一二六	四五四五五	三〇	三〇
二〇	一四一四六	三五〇五三	四五四四七	四〇	四〇
一〇	一四〇五六	三五〇一九	四五四三八	五〇	五〇
一九〇〇	一四〇〇五	三四九五四	四五四三〇	一〇〇	一〇〇
五〇	一三九一五	三四九一一	四五四二一	一〇	一〇
四〇	一三八二四	三四八三七	四五四一三	二〇	二〇
三〇	一三七三三	三四八〇三	四五四〇四	三〇	三〇
二〇	一三六四三	三四七二九	四五三五五	四〇	四〇
一〇	一三五五二	三四六五五	四五三四六	五〇	五〇
一八〇〇	一三五〇一	三四六二〇	四五三三六	一〇〇	一〇〇
五〇	一三四一〇	三四五四五	四五三二七	一〇	一〇
四〇	一三三一九	三四五一一	四五三一七	二〇	二〇
三〇	一三二二八	三四四三六	四五三〇八	三〇	三〇
二〇	一三一三七	三四四〇一	四五二五八	四〇	四〇
一〇	一三〇四六	三四三二五	四五二四八	五〇	五〇
一七〇〇	一二九五五	三四二五〇	四五二三七	一〇〇	一〇〇
五〇	一二九〇四	三四二一五	四五二二七	一〇	一〇
四〇	一二八一三	三四一三九	四五二一七	二〇	二〇
三〇	一二七二二	三四一〇四	四五二〇六	三〇	三〇
二〇	一二六三一	三四〇二八	四五一五五	四〇	四〇
一〇	一二五三九	三四九五二	四五一四四	五〇	五〇
一六〇〇	一二四四七	三四九一六	四五一三三	一〇〇	一〇〇
五〇	一二三五六	三四八四〇	四五一二二	一〇	一〇
四〇	一二三〇四	三四八〇四	四五一一〇	二〇	二〇
三〇	一二二一三	三四七二七	四五〇五九	三〇	三〇
二〇	一二一二一	三四六五一	四五〇四七	四〇	四〇
一〇	一二〇二九	三四六一四	四五〇三五	五〇	五〇
一五〇〇	一一九三八	三四五三八	四五〇二三	一〇〇	一〇〇

加逆 宫六 宫七 宫八 减顺

数引	度分	度分秒	度分秒	度分	度分
一五〇〇	四四六〇五	三二六五九	一一五七	一五〇〇	一五〇〇
五〇	四四六一九	三二七三六	一一六〇六	一〇	一〇
四〇	四四六三四	三二八一二	一一六五五	二〇	二〇
三〇	四四六四八	三二八四九	一一七四四	三〇	三〇
二〇	四四七〇一	三二九二五	一一八三三	四〇	四〇
一〇	四四七一六	三三〇〇二	一一九二二	五〇	五〇
一四〇〇	四四七三〇	三三〇三八	一二〇一一	一〇〇	一〇〇
五〇	四四七四四	三三一〇四	一二一〇〇	一〇	一〇
四〇	四四七五八	三三一五〇	一二一四九	二〇	二〇
三〇	四四八一二	三三二二六	一二二三八	三〇	三〇
二〇	四四八三五	三三三〇二	一二三二七	四〇	四〇
一〇	四四八三八	三三三三七	一二四一五	五〇	五〇
一三〇〇	四四八五一	三三四一三	一二五〇四	一〇〇	一〇〇
五〇	四四九〇四	三三四四八	一二五五三	一〇	一〇
四〇	四四九一七	三三五二四	一二六四一	二〇	二〇
三〇	四四九二九	三三五五九	一二七三〇	三〇	三〇
二〇	四四九四二	三三六三五	一二八一八	四〇	四〇
一〇	四四九五四	三三七〇九	一二九〇七	五〇	五〇
一二〇〇	四五〇〇六	三三七四四	一二九五五	一〇〇	一〇〇
五〇	四五〇一八	三三八一九	一二〇四四	一〇	一〇
四〇	四五〇三〇	三三八五四	一二一三二	二〇	二〇
三〇	四五〇四二	三三九二九	一二二二〇	三〇	三〇
二〇	四五〇五四	三四〇〇三	一二三〇九	四〇	四〇
一〇	四五〇五五	三四〇三八	一二三五七	五〇	五〇
一一〇〇	四五一一六	三四一一二	一二四四五	一〇〇	一〇〇
五〇	四五一二八	三四一四六	一二五三三	一〇	一〇
四〇	四五一三九	三四二二〇	一二六二一	二〇	二〇
三〇	四五一五〇	三四二五四	一二七〇九	三〇	三〇
二〇	四五二〇〇	三四三二八	一二七五七	四〇	四〇
一〇	四五二一一	三四四〇二	一二八四五	五〇	五〇
一〇〇〇	四五二二二	三四四三六	一二九三三	一〇〇	一〇〇

太陰初均表

月離 加逆 宫九 宫十 宫十一 减顺



数引	二宫	一宫	初	数引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
五〇〇	四五六二七	四〇〇三六	二〇三〇六	二五〇〇
五〇	四五六三三	四〇一〇六	二〇三五三	一〇
四〇	四五六三九	四〇一三六	二〇四三九	二〇
三〇	四五六四五	四〇二〇六	二〇五二五	三〇
二〇	四五六五〇	四〇二三六	二〇六一一	四〇
一〇	四五六五六	四〇三〇六	二〇六五七	五〇
四〇〇	四五七〇一	四〇三三五	二〇七四三	二六〇〇
五〇	四五七〇六	四〇四〇五	二〇八二九	一〇
四〇	四五七一一	四〇四三四	二〇九一五	二〇
三〇	四五七一五	四〇五〇三	二一〇〇一	三〇
二〇	四五七二〇	四〇五三三	二一〇四六	四〇
一〇	四五七二四	四〇六〇二	二一一三二	五〇
三〇〇	四五七二九	四〇六三一	二一二一八	二七〇〇
五〇	四五七三三	四〇六五九	二一二三〇	一〇
四〇	四五七三七	四〇七二八	二一二三四	二〇
三〇	四五七四一	四〇七五七	二一二四三	三〇
二〇	四五七四四	四〇八二五	二一二五一	四〇
一〇	四五七四八	四〇八五三	二一二六〇	五〇
二〇〇	四五七五一	四〇九二二	二一二六五	二八〇〇
五〇	四五七五四	四〇九五〇	二一二七三	一〇
四〇	四五七五七	四一〇一八	二一二八二	二〇
三〇	四五八〇〇	四一〇四六	二一九〇五	三〇
二〇	四五八〇三	四一一一三	二一九五〇	四〇
一〇	四五八〇九	四一一四一	二二〇三五	五〇
一〇〇	四五八〇八	四一二〇八	二二一二〇	二九〇〇
五〇	四五八一三	四一二三六	二二二〇五	一〇
四〇	四五八一五	四一三〇三	二二二四九	二〇
三〇	四五八一七	四一三三〇	二二二三四	三〇
二〇	四五八一七	四一三五七	二二四一九	四〇
一〇	四五八一八	四一四二四	二二五〇三	五〇
〇〇〇	四五八二〇	四一四五一	二二五四七	三〇〇〇

月離 加逆

宮九 宮十 宮十一 減順

数引	五宫	四宫	三宫	数引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
一〇〇〇	五三二七	三一六二四	四四三一三	二〇〇〇
五〇	五二三五	三一五四四	四四二五七	一〇
四〇	五一四二	三一五〇四	四四二四〇	二〇
三〇	五〇四九	三一四二二	四四二二三	三〇
二〇	四九五六	三一三四三	四四二〇六	四〇
一〇	四九〇三	三一三〇二	四四一四九	五〇
九〇〇	四八一〇	三一二二二	四四一三一	二一〇〇
五〇	四七一七	三一一四一	四四一四	一〇
四〇	四六二四	三一〇〇〇	四四〇五六	二〇
三〇	四五三一	三一〇一九	四四〇三八	三〇
二〇	四四三七	三〇九三八	四四〇二〇	四〇
一〇	四四三四	三〇八五六	四四〇〇二	五〇
八〇〇	四二五一	三〇八一五	四三九四四	二二〇〇
五〇	四一五八	三〇七三四	四三九二六	一〇
四〇	四一〇五	三〇六五二	四三九〇七	二〇
三〇	四〇一二	三〇六一一	四三八四八	三〇
二〇	三九一八	三〇五二九	四三八三〇	四〇
一〇	三八二五	三〇四四七	四三八一一	五〇
七〇〇	三七三二	三〇四〇五	四三七五二	二三〇〇
五〇	三六三八	三〇三二三	四三七三二	一〇
四〇	三五四五	三〇二四一	四三七一三	二〇
三〇	三四五二	三〇一五九	四三六五三	三〇
二〇	三三五八	三〇一七	四三六三三	四〇
一〇	三三〇五	三〇〇三四	四三六一四	五〇
六〇〇	三二一一	二五九五	四三五五四	二四〇〇
五〇	三一八	二五九〇九	四三五三四	一〇
四〇	三〇二五	二五八二六	四三五三一	二〇
三〇	二九三一	二五七四三	四三四五三	三〇
二〇	二八三八	二五七〇〇	四三四三二	四〇
一〇	二七四四	二五六一七	四三四一二	五〇
五〇〇	二六五一	二五五三四	四三三五二	二五〇〇

加逆 宮六 宮七 宮八 減順



之宮度其縱橫相遇即所求之二三均數也凡滿六  
 宮者減去六宮 用其餘數 原表引數及月距日俱逐度列其均  
 數今不能盡載引數每隔五度月距日每隔四度列  
 一數云

引數 宮度 下加 上減

月度 一度 九分 二秒 五宮 度月 日距 五宮 度月 日距

月度 六度 九分 三秒 四宮 度月 日距 四宮 度月 日距

月度 一度 七分 七秒 五宮 度月 日距 五宮 度月 日距

月度 一度 四分 七秒 一宮 度月 日距 一宮 度月 日距

引數 宮度 下加 上減

二三均數表

月離





引数

Table with columns: 月 (Month), 日 (Day), 度 (Degree), 分 (Minute), 秒 (Second). Values range from 0.000 to 6.000.

月 日 引数

Table with columns: 月 (Month), 日 (Day), 度 (Degree), 分 (Minute), 秒 (Second). Values range from 0.000 to 6.000.

月 日 引数

Table with columns: 月 (Month), 日 (Day), 度 (Degree), 分 (Minute), 秒 (Second). Values range from 0.000 to 6.000.

月 日 引数

Table with columns: 月 (Month), 日 (Day), 度 (Degree), 分 (Minute), 秒 (Second). Values range from 0.000 to 6.000.

引数

Table with columns: 月 (Month), 日 (Day), 度 (Degree), 分 (Minute), 秒 (Second). Values range from 0.000 to 6.000.

引数

Table with columns: 月 (Month), 日 (Day), 度 (Degree), 分 (Minute), 秒 (Second). Values range from 0.000 to 6.000.

月 日 引数

Table with columns: 月 (Month), 日 (Day), 度 (Degree), 分 (Minute), 秒 (Second). Values range from 0.000 to 6.000.

月 日 引数

Table with columns: 月 (Month), 日 (Day), 度 (Degree), 分 (Minute), 秒 (Second). Values range from 0.000 to 6.000.

月 日 引数

Table with columns: 月 (Month), 日 (Day), 度 (Degree), 分 (Minute), 秒 (Second). Values range from 0.000 to 6.000.

引数

Table with columns: 月 (Month), 日 (Day), 度 (Degree), 分 (Minute), 秒 (Second). Values range from 0.000 to 6.000.

二三均数表

月離







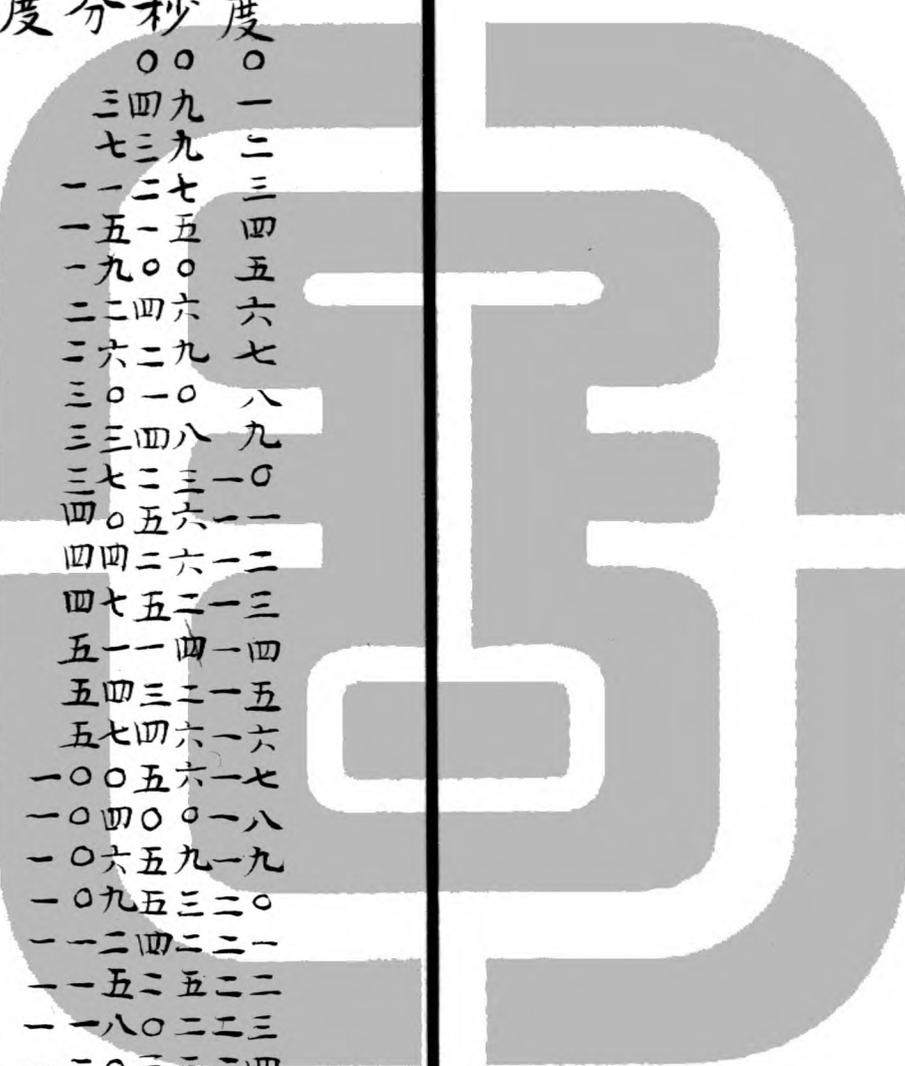
率若月距日次引有零分者交均則按中比例法求  
之距限則取相近者用之不足三十分者去之滿三十分以上則進作一度察  
表設月距日次引六宮八度一十五分求交均及距  
限則以六宮八度所對之交均三十分一十秒與下  
層九度所對之交均三十三分四十八秒相減餘三  
分三十八秒為一度之較乃以一度化六十分為一  
率較數化二百一十八秒為二率設數一十五分為  
三率求得四率五十四秒小餘五收作五十五秒與  
八度之交均三十分一十秒相加因九度之交均大  
于八度之交均故

相加反是得三十一分零五秒為所求之交均其號  
則相減也為減均又察六宮八度所對之距限四度五  
十八分五十三秒即所求之距限也因八度一十五  
分與八度近與  
九度遠故即  
用八度之數

月 日 度	宮 限 度	七 距 分 秒	宮 均 度	一 交 分 秒	宮 限 度	六 距 分 秒	宮 均 度	初 交 分 秒	月 日 度
三〇	五〇	三二二	一三三	二二	四五	八三〇	〇〇	〇〇	〇
二九	五〇	三三九	一三五	〇六	四五	八三〇	三四	九	一
二八	五〇	三五八	一三六	四二	四五	八三一	七三	九	二
二七	五〇	四一六	一三八	一二	四五	八三三	一一	七	三
二六	五〇	四三四	一三九	三四	四五	八三六	一五	五	四
二五	五〇	四三三	一四〇	四八	四五	八三九	一九	〇	五
二四	五〇	五一二	一四〇	五五	四五	八四三	二二	四	六
二三	五〇	五三一	一四二	五四	四五	八四七	二六	二	七
二二	五〇	五五〇	一四三	四六	四五	八五三	三〇	一	八
二一	五〇	六一〇	一四四	三〇	四五	八五九	三三	四	九
二〇	五〇	六三〇	一四五	〇六	四五	八六五	三七	二	〇
一九	五〇	六四九	一四五	三四	四五	八七一	四〇	五	一
一八	五〇	七〇九	一四五	五四	四五	八七二	四四	二	二
一七	五〇	七二九	一四六	〇六	四五	八七九	四七	五	三
一六	五〇	七四九	一四六	一二	四五	八八九	五一	一	四
一五	五〇	八〇九	一四六	〇九	四五	八九四	五四	三	五
一四	五〇	八二九	一四五	五八	四五	九〇〇	五七	四	六
一三	五〇	八四九	一四五	三九	五〇	〇一〇	一〇〇	五	七
一二	五〇	九〇八	一四五	一三	五〇	〇二二	一〇四	〇	八
一一	五〇	九二八	一四四	四〇	五〇	〇三四	一〇六	五	九
一〇	五〇	九四七	一四三	五九	五〇	〇四七	一〇九	九	〇
九	五〇	九七六	一四三	一〇	五〇	〇一〇	一一二	四	一
八	五〇	一〇〇五	一四二	一四	五〇	〇一四	一一五	二	二
七	五〇	一〇四四	一四一	一〇	五〇	〇二九	一一八	〇	三
六	五〇	一〇八三	一四〇	〇〇	五〇	〇四四	一二〇	三	四
五	五〇	一一二二	一三八	四二	五〇	〇五九	一二二	五	五
四	五〇	一一六一	一三七	一八	五〇	〇七四	一二五	一	六
三	五〇	一二〇〇	一三五	四六	五〇	〇八九	一二七	二	七
二	五〇	一二三九	一三四	〇八	五〇	〇一四	一二九	三	八
一	五〇	一二七八	一三三	二二	五〇	〇二九	一三三	一	九
〇	五〇	一二一七	一三三	〇三	五〇	〇四四	一三三	三	〇

交均距限表

月離加



月距日度	二交秒	宮均度	八距秒	宮限度	月距日度
0	25	1	15	5	30
1	50	2	30	10	29
2	26	3	45	15	28
3	51	4	00	20	27
4	27	5	15	25	26
5	52	6	30	30	25
6	28	7	45	35	24
7	53	8	00	40	23
8	29	9	15	45	22
9	54	0	30	50	21
10	30	1	45	55	20
11	55	2	00	00	19
12	31	3	15	05	18
13	56	4	30	10	17
14	32	5	45	15	16
15	57	6	00	20	15
16	33	7	15	25	14
17	58	8	30	30	13
18	34	9	45	35	12
19	59	0	00	40	11
20	35	1	15	45	10
21	60	2	30	50	9
22	36	3	45	55	8
23	61	4	00	00	7
24	37	5	15	05	6
25	62	6	30	10	5
26	38	7	45	15	4
27	63	8	00	20	3
28	39	9	15	25	2
29	64	0	30	30	1
30	40	1	45	35	0
31	65	2	00	40	0
32	41	3	15	45	0
33	66	4	30	50	0
34	42	5	45	55	0
35	67	6	00	00	0
36	43	7	15	05	0
37	68	8	30	10	0
38	44	9	45	15	0
39	69	0	00	20	0
40	45	1	15	25	0
41	70	2	30	30	0
42	46	3	45	35	0
43	71	4	00	40	0
44	47	5	15	45	0
45	72	6	30	50	0
46	48	7	45	55	0
47	73	8	00	00	0
48	49	9	15	05	0
49	74	0	30	10	0
50	50	1	45	15	0
51	75	2	00	20	0
52	51	3	15	25	0
53	76	4	30	30	0
54	52	5	45	35	0
55	77	6	00	40	0
56	53	7	15	45	0
57	78	8	30	50	0
58	54	9	45	55	0
59	79	0	00	00	0
60	55	1	15	05	0
61	80	2	30	10	0
62	56	3	45	15	0
63	81	4	00	20	0
64	57	5	15	25	0
65	82	6	30	30	0
66	58	7	45	35	0
67	83	8	00	40	0
68	59	9	15	45	0
69	84	0	30	50	0
70	60	1	45	55	0
71	85	2	00	00	0
72	61	3	15	05	0
73	86	4	30	10	0
74	62	5	45	15	0
75	87	6	00	20	0
76	63	7	15	25	0
77	88	8	30	30	0
78	64	9	45	35	0
79	89	0	00	40	0
80	65	1	15	45	0
81	90	2	30	50	0
82	66	3	45	55	0
83	91	4	00	00	0
84	67	5	15	05	0
85	92	6	30	10	0
86	68	7	45	15	0
87	93	8	00	20	0
88	69	9	15	25	0
89	94	0	30	30	0
90	70	1	45	35	0
91	95	2	00	40	0
92	71	3	15	45	0
93	96	4	30	50	0
94	72	5	45	55	0
95	97	6	00	00	0
96	73	7	15	05	0
97	98	8	30	10	0
98	74	9	45	15	0
99	99	0	00	20	0
100	75	1	15	25	0

黃白距度表

黃白距度表按兩交前後分順逆列之兩交後之各宮列于上初宮至二宮係正交後為北緯六宮至八宮係中交後為南緯其數同兩交前之各宮列于下三宮至五宮係中交前為北緯北宮至十一宮係正交前為南緯其數同太陰距交實行在上六宮者用順度太陰距交實行在下六宮者用逆度用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱橫相遇即所求之距度也表分六限依距限相近者





大距五度九  
分五十四秒

距交度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
初六秒	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
宫宫分	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
北南度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
一七秒	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
宫宫分	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
北南度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
二八秒	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
宫宫分	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
北南度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
距交度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

距交度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
初六秒	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
宫宫分	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
北南度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
一七秒	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
宫宫分	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
北南度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
二八秒	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
宫宫分	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
北南度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
距交度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

黄白距度表 大距五度九分四十二秒

月雜

距交度	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
初六秒	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90
北南度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
一七秒	5	1	5	9	14	18	23	28	32	37	41	46	50	55	59	64	68	73	77	81	86	90	94	98	102	106	110	114	118	122	
宮宮分	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
北南度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
二八秒	5	2	4	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	
宮宮分	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
北南度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
距交度	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
北南度	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
逆度	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	9	8	7	6	5	4	3	2	1	

### 黄白升度差表

黄白升度差表亦按两交前後分順逆列之两交後六宮列于上两交前六宮列于下前後列距交白道度分順逆以别加減中列逐宮逐度之黄白升度差太陰距交寔行在上六宮者用順度其號為減太陰距交寔行在下六宮者用逆度其號為加

用表之法以距交實行之宮對距交寔行之度其縱橫相遇即所求之升度差也設太陰距交寔行為二宮六度求黄白升度差則察二宮六度所對之數為

四分五十秒即所求之黄白升度差其號為減是為  
減差也若距交寔行有零分者亦按中比例法求之

距交度 〇一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇  
順減

初宮秒 〇四七一四七一四七〇三六八一三四六七八九〇〇八九八六五二〇七  
十宮

六宮分 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一  
五宮

一宮秒 七三〇五一六〇四八一四六七八九九九七六四一八五一六一六一四七  
十宮

七宮分 五五五五六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六五五五  
四宮

二宮秒 七一二三五七九〇一一一一〇九八七五三一九六四一七四一八四一七四〇  
九宮

八宮分 五五五五五四四四四四四四四三三三三三三三三三三三三三三三三三三  
三宮

距交度 〇九八七六五四三二一〇九八七六五四三二一〇九八七六五四三二一〇  
逆加

太陰地半徑差表

太陰地半徑差表按太陰距地與地半徑比例數分  
十限列之自距地五十三地半徑表內度分秒即各  
限實高度所生之地半徑差也

用表之法如太陰距地五十三地半徑推得太陰實  
高二十六度求地半徑差則察太陰距地五十三地  
半徑表實高二十六度所對之數為五十八分四十  
七秒即所求之地半徑差與實高二十六度相減餘  
二十五度零一分一十三秒為本時太陰之視高也

如先測得太陰視高二十五度零一分一十三秒則以地半徑差五十八分四十七秒與視高相加得二十六度為本時太陰之實高也若高度有零分者按中比例法求之

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

地半徑差表 距地五

月離





實高	視分	視秒	差度
0	30	30	29
1	30	31	28
2	30	32	27
3	30	33	26
4	30	34	25
5	30	35	24
6	30	36	23
7	30	37	22
8	30	38	21
9	30	39	20
10	30	40	19
11	30	41	18
12	30	42	17
13	30	43	16
14	30	44	15
15	30	45	14
16	30	46	13
17	30	47	12
18	30	48	11
19	30	49	10
20	30	50	9
21	30	51	8
22	30	52	7
23	30	53	6
24	30	54	5
25	30	55	4
26	30	56	3
27	30	57	2
28	30	58	1
29	30	59	0
30	30	0	0

實高	視分	視秒	差度
0	30	30	29
1	30	31	28
2	30	32	27
3	30	33	26
4	30	34	25
5	30	35	24
6	30	36	23
7	30	37	22
8	30	38	21
9	30	39	20
10	30	40	19
11	30	41	18
12	30	42	17
13	30	43	16
14	30	44	15
15	30	45	14
16	30	46	13
17	30	47	12
18	30	48	11
19	30	49	10
20	30	50	9
21	30	51	8
22	30	52	7
23	30	53	6
24	30	54	5
25	30	55	4
26	30	56	3
27	30	57	2
28	30	58	1
29	30	59	0
30	30	0	0

實高	視分	視秒	差度
0	30	30	29
1	30	31	28
2	30	32	27
3	30	33	26
4	30	34	25
5	30	35	24
6	30	36	23
7	30	37	22
8	30	38	21
9	30	39	20
10	30	40	19
11	30	41	18
12	30	42	17
13	30	43	16
14	30	44	15
15	30	45	14
16	30	46	13
17	30	47	12
18	30	48	11
19	30	49	10
20	30	50	9
21	30	51	8
22	30	52	7
23	30	53	6
24	30	54	5
25	30	55	4
26	30	56	3
27	30	57	2
28	30	58	1
29	30	59	0
30	30	0	0

實高	視分	視秒	差度
0	30	30	29
1	30	31	28
2	30	32	27
3	30	33	26
4	30	34	25
5	30	35	24
6	30	36	23
7	30	37	22
8	30	38	21
9	30	39	20
10	30	40	19
11	30	41	18
12	30	42	17
13	30	43	16
14	30	44	15
15	30	45	14
16	30	46	13
17	30	47	12
18	30	48	11
19	30	49	10
20	30	50	9
21	30	51	8
22	30	52	7
23	30	53	6
24	30	54	5
25	30	55	4
26	30	56	3
27	30	57	2
28	30	58	1
29	30	59	0
30	30	0	0

實高	視分	視秒	差度
0	30	30	29
1	30	31	28
2	30	32	27
3	30	33	26
4	30	34	25
5	30	35	24
6	30	36	23
7	30	37	22
8	30	38	21
9	30	39	20
10	30	40	19
11	30	41	18
12	30	42	17
13	30	43	16
14	30	44	15
15	30	45	14
16	30	46	13
17	30	47	12
18	30	48	11
19	30	49	10
20	30	50	9
21	30	51	8
22	30	52	7
23	30	53	6
24	30	54	5
25	30	55	4
26	30	56	3
27	30	57	2
28	30	58	1
29	30	59	0
30	30	0	0

實高	視分	視秒	差度
0	30	30	29
1	30	31	28
2	30	32	27
3	30	33	26
4	30	34	25
5	30	35	24
6	30	36	23
7	30	37	22
8	30	38	21
9	30	39	20
10	30	40	19
11	30	41	18
12	30	42	17
13	30	43	16
14	30	44	15
15	30	45	14
16	30	46	13
17	30	47	12
18	30	48	11
19	30	49	10
20	30	50	9
21	30	51	8
22	30	52	7
23	30	53	6
24	30	54	5
25	30	55	4
26	30	56	3
27	30	57	2
28	30	58	1
29	30	59	0
30	30	0	0

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

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

地半徑差表  
十一  
距地六

月離

距地六十

實高	視秒	分	差度
〇	二七	五五	四四
一	二七	五五	四四
二	二六	五五	四四
三	二五	五五	四四
四	二五	五五	四四
五	二四	五五	四四
六	二四	五五	四四
七	二三	五五	四四
八	二三	五五	四四
九	二二	五五	四四
〇	二一	五五	四四
一	二一	五五	四四
二	二〇	五五	四四
三	二〇	五五	四四
四	一九	五五	四四
五	一九	五五	四四
六	一八	五五	四四
七	一八	五五	四四
八	一七	五五	四四
九	一七	五五	四四
〇	一六	五五	四四
一	一六	五五	四四
二	一五	五五	四四
三	一五	五五	四四
四	一四	五五	四四
五	一四	五五	四四
六	一三	五五	四四
七	一三	五五	四四
八	一二	五五	四四
九	一二	五五	四四
〇	一一	五五	四四
一	一一	五五	四四
二	一〇	五五	四四
三	一〇	五五	四四
四	〇九	五五	四四
五	〇九	五五	四四
六	〇八	五五	四四
七	〇八	五五	四四
八	〇七	五五	四四
九	〇七	五五	四四
〇	〇六	五五	四四
一	〇六	五五	四四
二	〇五	五五	四四
三	〇五	五五	四四
四	〇四	五五	四四
五	〇四	五五	四四
六	〇三	五五	四四
七	〇三	五五	四四
八	〇二	五五	四四
九	〇二	五五	四四
〇	〇一	五五	四四
一	〇一	五五	四四
二	〇〇	五五	四四
三	〇〇	五五	四四
四	〇〇	五五	四四
五	〇〇	五五	四四
六	〇〇	五五	四四
七	〇〇	五五	四四
八	〇〇	五五	四四
九	〇〇	五五	四四
〇	〇〇	五五	四四

實高	視秒	分	差度
〇	三二	四七	四四
一	三一	四七	四四
二	三一	四七	四四
三	三〇	四七	四四
四	三〇	四七	四四
五	二九	四七	四四
六	二九	四七	四四
七	二八	四七	四四
八	二八	四七	四四
九	二七	四七	四四
〇	二七	四七	四四
一	二六	四七	四四
二	二六	四七	四四
三	二五	四七	四四
四	二五	四七	四四
五	二四	四七	四四
六	二四	四七	四四
七	二四	四七	四四
八	二三	四七	四四
九	二三	四七	四四
〇	二二	四七	四四
一	二二	四七	四四
二	二一	四七	四四
三	二一	四七	四四
四	二〇	四七	四四
五	二〇	四七	四四
六	一九	四七	四四
七	一九	四七	四四
八	一八	四七	四四
九	一八	四七	四四
〇	一七	四七	四四
一	一七	四七	四四
二	一六	四七	四四
三	一六	四七	四四
四	一五	四七	四四
五	一五	四七	四四
六	一四	四七	四四
七	一四	四七	四四
八	一三	四七	四四
九	一三	四七	四四
〇	一二	四七	四四
一	一二	四七	四四
二	一一	四七	四四
三	一一	四七	四四
四	一〇	四七	四四
五	一〇	四七	四四
六	〇九	四七	四四
七	〇九	四七	四四
八	〇八	四七	四四
九	〇八	四七	四四
〇	〇七	四七	四四
一	〇七	四七	四四
二	〇六	四七	四四
三	〇六	四七	四四
四	〇五	四七	四四
五	〇五	四七	四四
六	〇四	四七	四四
七	〇四	四七	四四
八	〇三	四七	四四
九	〇三	四七	四四
〇	〇二	四七	四四
一	〇二	四七	四四
二	〇一	四七	四四
三	〇一	四七	四四
四	〇〇	四七	四四
五	〇〇	四七	四四
六	〇〇	四七	四四
七	〇〇	四七	四四
八	〇〇	四七	四四
九	〇〇	四七	四四
〇	〇〇	四七	四四

實高	視秒	分	差度
〇	六六	二七	二二
一	六六	二七	二二
二	六六	二七	二二
三	六六	二七	二二
四	六六	二七	二二
五	六六	二七	二二
六	六六	二七	二二
七	六六	二七	二二
八	六六	二七	二二
九	六六	二七	二二
〇	六六	二七	二二
一	六六	二七	二二
二	六六	二七	二二
三	六六	二七	二二
四	六六	二七	二二
五	六六	二七	二二
六	六六	二七	二二
七	六六	二七	二二
八	六六	二七	二二
九	六六	二七	二二
〇	六六	二七	二二
一	六六	二七	二二
二	六六	二七	二二
三	六六	二七	二二
四	六六	二七	二二
五	六六	二七	二二
六	六六	二七	二二
七	六六	二七	二二
八	六六	二七	二二
九	六六	二七	二二
〇	六六	二七	二二
一	六六	二七	二二
二	六六	二七	二二
三	六六	二七	二二
四	六六	二七	二二
五	六六	二七	二二
六	六六	二七	二二
七	六六	二七	二二
八	六六	二七	二二
九	六六	二七	二二
〇	六六	二七	二二

恒星黃道經緯度表

恒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恒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畧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于各宿  
 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

星名	黃道經度	黃道緯度	等
東海	初宮一度二十三分	北二十度三十八分	三
斗宿一	初宮五度五十分	南三度五十分	五
織女一	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
天弁一	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

初宮二十六度三十六分

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

一宮一十九度零一分

北八度四十二分三

天津一

一宮二十度三十五分

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

危宿一

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

南二十一度一

墳墓四

二宮二度二十分

北八度一十八分三

雷電一

二宮一十三度五十四分

北一十五度四十四分三

室宿一

二宮一十九度零七分

北一十九度二十六分二

天倉一

二宮二十六度三十三分

北一十度零一分三

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

三宮二十九度三十三分

北八度二十九分四

天囷九

四宮三度一十二分

南一十四度三十二分三

天苑六

四宮四度二十分

南二十四度三十四分三

天囷八

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

天囷一

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

南二度三十七分三

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

黃道經緯度表

恒星

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 北二十二度五十二分 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

觜宿一 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

黃道經緯度表

恒星

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

八宮一度一十九分

南二十六度一十二分

五

天相一

八宮三度零七分

南一十六度

三

五帝座

八宮一十七度一十三分

北一十二度一十八分

一

內屏一

八宮一十八度五十四分

北六度零七分

三

翼宿一

八宮一十九度二十三分

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

九宮一十九度五十分

北三十一度零三分

一

亢宿一

十宮初度零三分

北二度五十八分

四

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

氐宿一

十宮二十度四十一分

北初度二十六分

二

氐宿四

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

南五度二十三分

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

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

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

箕宿一

十一宮二十六度五十分

南六度五十六分

三

恒星赤道經緯度表

恒星赤道經緯度表亦以曆元康熙二十三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恒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于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

星名

東海

織女一

斗宿一

徐

天弁一

右旗三

右旗六

右旗五

赤道經度

初宮一度一十八分

初宮六度一十八分

初宮六度三十三分

初宮一十度零七分

初宮一十二度二十二分

初宮一十七度二十一分

初宮一十九度五十八分

初宮二十度零六分

赤道緯度

南二度五十一分

北三十八度三十二分

南二十七度一十二分

北三度五十三分

南五度一十五分

北二度三十六分

南七度三十七分

南一度四十五分

等

三

一

五

三

三

三

三

三

赤道經緯度表

恒星

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 北八度零七分 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 初宮二十八度四十六分 南一度四十一分 三

牛宿一 一宮初度五十一分 南一十五度四十一分 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

危宿一 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 二宮二十九度一十八分 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

赤道緯度表

恒星

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

三宮一十度一十分

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

北一度一十四分 三

天囷九

四宮五度五十四分

南一度零五分 三

胃宿一

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

四宮一十度一十六分

南一十度一十一分 三

天囷一

四宮一十一度三十分

北二度五十分 二

天苑五

四宮一十五度一十分

南一十度零二分 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

五車一

五宮一十三度二十一分

北四十五度三十八分 一

赤道經緯度表

恒星

星名

赤道經度

赤道緯度

參宿七

五宮二十四度五十三分

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

紫宿一

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

南六度一十一分

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

南河二

六宮十七度二十二分

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

六宮二十一度三十一分

北二十八度四十三分

二

外厨一

七宮一度一十分

南三度一十分

三

赤道經緯度表

恒星

星名

赤道經度

赤道緯度

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

七宮一十八度零三分

南七度一十九分

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

七宮二十七度五十三分

北一十三度二十九分

一

天相一

七宮二十九度二十分

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

北一十度零一分

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

九宮九度五十七分

北五度零九分

三

角宿一

九宮一十七度一十分

南九度二十七分

一

角宿二

九宮一十八度二十三分

北一度零一分

二

亢宿一

九宮二十八度五十九分

南八度四十四分

四

大角

十宮初度二十二分

北二十度五十六分

一

赤道經緯度表

恒星

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

十宮一十五度零二分

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

十宮二十二度一十四分

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

十宮二十五度零二分

南二十五度零八分 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

十一宮一十五度五十分

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

十一宮二十五度五十九分

南二十九度五十七分 三

宗人南十五

十一宮二十六度

南三度二十九分 三

恒星赤道經緯度歲差表

恒星赤道經緯度歲差表以各星每年應加減之數列之上列星名次列經度歲差次列緯度歲差

用表之法設康熙六十一年壬寅求斗宿第一星赤道經緯度則以壬寅年距曆元甲子年三十八年與斗宿經度歲差加五十七秒零八微相乘得三十六分一十一秒零四微即赤道經度應加之數與曆元甲子年斗宿第一星赤道經度初宮六度三十三分相加得初宮七度零九分一十一秒零四微即所求

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三十一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

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

減三十三微

織女一

加三十秒四十一微

加二秒一十一微

斗宿一

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

天弁一

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

加四十九秒一十九微

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

減一十七秒五十三微

雷電一

加四十五秒四十四微

加一十九秒零一微

北落師門

加五十秒五十六微

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

赤道經緯度歲差表

恒星

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

婁宿一

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

加一十五秒一十微

天苑五

加四十四秒一十四微

減一十四秒一十七微

天苑四

加四十三秒五十四微

減一十三秒零七微

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

五車二

加一分零六秒四十四微

加五秒四十三微

赤道經緯度歲差表

恒星

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

減四秒二十八微

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

減三秒三十八微

伐三

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

加五十五秒一十四微

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

赤道經緯度歲差表

恒星

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

赤道經緯度歲差表

恒星

星名

赤道經度歲差

赤道緯度歲差

氐宿一

加五十九秒零七微

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

加四十五秒零五微

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

加四十八秒零一微

加一秒



赤道經緯度歲差表

恒星

