

新制衣靈基儀象志

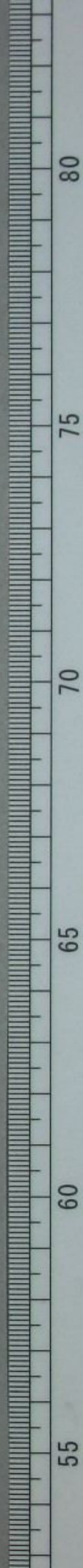
五

特別

二五

2683

5



= 5
2683
5



新製靈基儀象志卷之五

治理曆法極西南懷仁纂著

右監副劉蘊德筆受

春官正孫有本

詳受

秋官正徐

瑚

新製靈基儀象志

010188081377

天體儀恆星出入表

天文家公論恆星各有其本性之驗其出入地平時因隨他曜有善惡之相照而其所見之效遂雜操而不純以故天象之多變易也因設此表以其居四正黃道之度比之而足其與他曜互相照之象焉所謂四正者即相交于子午卯酉四向之黃道度二十分內之界也

星	名	宮度	分宮度	分宮度	分宮度	分向等								
星	名	宮度	分宮度	分宮度	分宮度	分向等								
卯														
午														
酉														
子														
敗白	一戊	九	三	丑	五	五	辰	九	三	未	五	五	南	三
婁宿	三戊	二	四	丑	六	五	辰	二	四	未	六	五	北	三
天倉	一戊	六	三	丑	九	五	辰	六	三	未	九	五	南	三
北落師門	戊	六	四	丑	九	五	辰	六	四	未	九	二	南	一
卷舌	二戊	九	二	丑	一	四	辰	九	六	未	一	四	北	三
冒宿	二戊	三	七	丑	三	五	辰	三	七	未	三	五	北	三
五車	二戊	四	四	丑	三	五	辰	四	四	未	三	五	北	一

星 卯 午 酉 子

昂宿	一酉	八	七五	丑	九	二	卯	八	七	未	九	二	北	三
五車	三酉	七	三	丑	七	二	卯	七	三	未	七	二	北	二
外屏	七酉	一	〇	丑	五	三	卯	一	〇	未	三	五	南	三
天倉	三酉	〇	三五	丑	三	〇	卯	一	三五	未	三	〇	南	三
土司空	南	九	五	丑	二	〇	卯	九	五	未	二	〇	南	二
天倉	二南	九	一	丑	二	〇	卯	九	一	未	二	〇	南	三
卷舌	五酉	八	五	丑	一	二	卯	八	五	未	一	二	北	三
名	宮度	分	宮度	分	宮度	分	宮度	分	宮度	分	宮度	分	宮度	分

天倉	四酉	二	九	子	一	五	卯	二	九	三	午	一	五	南	三
天困	九酉	六	〇	子	四	九	卯	六	〇	午	四	九	南	三	
天困	八酉	四	四	子	二	五	卯	四	二	午	二	五	南	三	
鶴一	酉	四	二	子	三	〇	卯	四	二	午	三	〇	南	二	
天困	酉	二	五	子	六	五	卯	二	五	午	六	九	南	二	
畢宿	申	七	五	子	三	五	寅	七	三	午	三	五	南	三	
芎藭	大星	申	八	子	四	六	寅	八	二	午	四	六	南	三	
畢宿	三申	八	二	子	五	四	寅	八	五	午	五	四	南	三	
鶴二	申	一	五	子	六	三	寅	一	五	午	六	三	南	二	

星	卯	午	酉	子
名	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分
天苑六	申一〇	子六一	寅一〇	午六一
五車五	申一九	子七四	寅一九	午七四
畢宿五	申二一	子八〇	寅二一	午八〇
上台一	申二二	子八七	寅二二	午八七
天苑五	申二五	子九二	寅二五	午九二
大鳥五	申二七	子九九	寅二七	午九九
天苑四	申二八	子一〇五	寅二八	午一〇五

上台二	申二〇	子一一	寅二五	午一一
天苑三	申二二	子一二	寅二四	午一二
天開	申二六	子一八	寅二四	午一八
天苑一	申二九	子二六	寅二九	午二六
牛宿一	未一五	亥八	丑一五	巳八
參宿四	未二四	亥一〇	丑二二	巳一〇
井宿五	未三九	亥一五	丑三九	巳一五
北河二	未六四	亥二四	丑六四	巳二四
玉井三	未七四	亥三〇	丑七四	巳三〇

星

卯

午

酉

子

名

宮度分 宮度分 宮度分 宮度分 宮度分 向等

参宿四 未八 三亥七 七丑八 三巳七 七南一

参宿九 未九 四亥八 三丑九 四巳八 三南三

参宿一 未九 五亥八 四丑九 五巳八 四南二

井宿三 未一 五亥九 二丑一 五巳九 五南二

参宿二 未一 六亥二 六丑一 六巳二 六南二

参宿七 未一 四亥二 七丑一 四巳二 七南一

井宿七 未二 一亥二 五丑二 一巳二 五南三

参宿三 未二 五亥二 一丑二 五巳二 三南二

北河三 未三 五亥三 六丑三 五巳三 六北二

天鐘二 未四 五亥四 二丑四 五巳四 二南三

参宿六 未九 五亥一 九丑九 五巳一 二南三

天園六 未九 四亥一 九丑九 四巳一 一南三

天園五 未二 六亥二 二丑二 六巳二 二南三

厠一 未二 四亥五 二丑二 四巳二 五南三

厠二 未四 五亥八 三丑三 五巳三 八南三

軒轅四 未五 二亥九 七丑五 三巳九 一北三

星 卯 午 酉 子

名	宮度	分	宮度	分	宮度	分	宮度	分	向	等						
南河	二	未	六	四	戊	一	三	丑	五	辰	二	辰	一	三	南	三
廁三	未	二	五	戊	四	八	丑	八	二	辰	四	八	南	三		
廁四	未	九	〇	戊	四	一	丑	九	〇	辰	四	一	南	三		
南河	三	午	一	一	戌	六	五	子	一	二	辰	一	五	南	二	
軍市	一	午	二	二	戌	九	八	子	二	二	辰	九	八	南	二	
狼星		午	五	六	戊	三	五	子	五	六	辰	三	五	南	一	
狼星	四	增	午	八	六	戊	七	二	子	八	六	辰	七	一	南	三

大人	一	午 <td>一</td> <td>九</td> <td>戌</td> <td>二</td> <td>四</td> <td>子</td> <td>一</td> <td>九</td> <td>辰</td> <td>九</td> <td>四</td> <td>南</td> <td>三</td>	一	九	戌	二	四	子	一	九	辰	九	四	南	三
軍市	九	午	〇	九	酉	初	二	子	〇	五	卯	初	二	南	三
軒轅	九	午	一	七	酉	初	五	子	一	七	卯	初	五	北	三
酒旗	六	午	一	九	酉	一	四	子	一	七	卯	一	四	南	三
子二		午	二	五	酉	四	六	子	三	五	卯	四	六	南	二
外厨	一	午	四	四	酉	六	一	子	五	四	卯	六	一	南	三
軒轅	十	午	七	四	酉	九	九	子	七	四	卯	九	九	北	三
弧矢	二	午	八	三	酉	二	一	子	八	三	卯	一	一	南	三
弧矢	七	午	九	一	酉	一	七	子	九	一	卯	一	七	南	三

星

卯

午

酉

子

名 宮度分 宮度分 宮度分 宮度分 宮度分 向等

軒轅三十午一二五酉三三四子一五卯三三四北三

軒轅十午一二六酉三九四子一二六卯三九四北二

弧矢六午四三酉八〇子四二五卯八〇南三

弧矢第二五午四二酉八一二子四二九卯八一二南三

軒轅四午五五酉八三四子五五五卯八三四北二

弧矢四午七二酉二二三子七二四卯二二三南三

常陣 已初二酉五五亥初五卯二五五北三

天相	西次	弧宿	弧矢	弧矢	老人	弧矢	西上	星宿
一	八	六	一	一	二	九	相	一
已	已	八	一	一	二	已	已	一
八	六	六	一	一	二	已	一	一
七	八	三	五	五	三	一	五	二
二	心	一	三	三	六	五	酉	酉
申	申	申	申	申	酉	酉	六	六
五	二	二	一	一	心	一	二	心
〇	二	二	五	五	五	四	亥	亥
亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	一	一
八	六	六	五	五	一	一	五	二
七	心	三	三	三	五	五	卯	卯
二	寅	寅	寅	寅	卯	卯	六	六
寅	二	二	一	一	心	心	二	心
五	二	二	五	五	五	四	北	心
〇	二	二	三	三	三	三	二	南
南	北	南	南	南	南	三	二	一
三	三	三	二	二	三	三	二	一

星

卯

午

酉

子

名 宮度分 宮度分 宮度分 宮度分 宮度分 向等

即位一已九一申五四亥九一寅五四北三

西次將已一五申八二亥一五寅八二北三

五帝座已三一〇申一七亥三一〇寅一七北一

孤矢名一無已三五申一七亥三五寅一七南二

內屏一已六六申四二亥六六寅四二北三

右執法已二四申二八亥二四寅二八北三

招權已二四申二五亥二四寅二五北三

七公八增已五九申四二四亥五九二寅四二四北三

天社一已二申八九亥二寅八九南二

東次將辰初五未初三戌初三丑初三北三

天記辰二四未二三戌二四丑一三南二

東次相辰四五未四五戌四五丑四五北三

東上相辰四加未五七戌四加丑二七北三

右拱提一辰五六未六四戌五六丑六四北三

梗河一辰八三未九五戌八三丑九五北三

七公七辰八加未一〇戌八加丑一〇北三

星

卯

午

酉

子

名 宮度分 宮度分 宮度分 宮度分 宮度分 向等

大角 辰九六 未一四 戌九六 丑一四 北一

軫宿一辰一四 未二四 戌一四 丑二四 南三

軫宿三辰二五 未三四 戌二五 丑三四 南三

角宿二辰三九 未七二 戌三九 丑六二 北三

天棓五辰九二 未一〇 戌九二 丑一〇 北三

左樞堤二辰八六 未二七 戌八六 丑二七 北三

軫宿四辰八五 未二六 戌八五 丑二六 南三

貫索一辰九二	一未二二	七戌九一	一丑二二	七北二
女林六辰九六	二未二二	八戌九一	二丑二二	八北三
角宿一辰九五	三未三二	九戌九一	三丑三二	九南一
青丘三辰九八	四未三二	一〇戌九一	四丑三二	一〇南三
平星一辰七六	五未二二	一一戌七二	五丑二二	一一南三
天記二辰八二	六未三三	一二戌八二	六丑三三	一二南三
貫索二辰八五	七未三六	一三戌八二	七丑三三	一三北三
周 卯初五午五	五酉初五	子五	五北三	
秦 卯一五午七	五酉一五	子七	五北三	

星	卯	午	酉	子
名	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分
鄭	卯二七	午六五	酉二七	子八五
天紀三	卯二	午八四	酉二	子八四
河中	卯五〇	午一一	酉五〇	子一一
河間	卯五五	午一六	酉五五	子一一
蜀	卯六二	午三	酉六三	子三
天記九	卯七	午四	酉七	子四
巴	卯九	午六	酉九	子六
	一	五	一	三
	午	酉	北	三

庫樓九	增	卯〇	一	午八	四	酉〇	一	子八	四	南三
在宿一	卯〇	一	午八	七	酉〇	一	子八	七	南二	
在宿四	卯一	二	午九	五	酉一	二	子九	五	北二	
魏	卯一	七	午九	六	酉一	七	子九	六	北三	
織女一	卯三	一	午二	二	酉三	一	子二	二	北一	
天津二	卯六	七	午六	二	酉六	七	子六	二	北三	
在宿二	卯七	八	午七	二	酉七	八	子七	二	南三	
在宿三	卯八	四	午八	二	酉八	四	子八	二	北三	
梁	卯八	五	午九	三	酉八	五	子九	三	北三	

星

卯

午

酉

子

名 宮度分 宮度分 宮度分 宮度分 宮度分 向等

庫樓三 卯九六 巳初四 酉九初 亥初四 南三

帝座 卯九五 巳初五 酉九初 亥初六 北三

楚 卯二五 巳一一 酉二五 亥一一 北三

陣車 卯二六 巳一二 酉二六 亥一二 南三

庫樓七 卯四七 巳六五 酉四七 亥六五 南三

候 卯四六 巳七一 酉四六 亥七一 北三

漸臺四 卯五四 巳八三 酉五四 亥八三 北三

庫樓六 卯五三 巳八四 酉五三 亥八四 南三

房宿三 卯七五 巳一六 酉七五 亥一六 北二

韓 卯七五 巳一三 酉七五 亥一三 北三

天津四 卯八三 巳二九 酉八三 亥二九 北二

房宿四 卯九五 巳三一 酉九五 亥三一 南三

宗正一 寅一四 巳六四 申一四 亥六四 北三

庫樓二 寅一四 巳六四 申一四 亥六四 南三

房宿一 寅一四 巳六四 申一四 亥六四 南三

天津一 寅三五 巳八四 申三五 亥八四 北三

星 坤 午 酉 子

名	宗正	庫樓	漸臺	騎宮	心宿	宋	吳越
宮度分	二寅三	一寅五	寅六	寅六	寅八	寅八	寅二
宮度分	二五	五	五	五	七	五	七
宮度分	巳九	巳二	巳二	巳二	巳五	巳五	巳一
宮度分	七三	〇二	六	五	四	四	四
宮度分	申三	申五	申六	申六	申八	申八	申二
宮度分	三五	五	五	五	七	五	九
宮度分	亥九	亥二	亥三	亥三	亥五	亥二	亥一
宮度分	七三	〇二	六	五	四	四	四
宮度分	北三	南三	北三	南三	北三	南一	北三

東海	頓頤	吳越	天江	南海	東海	天津	尾宿	車騎
寅一	寅二	寅二	寅三	寅三	寅四	寅六	寅九	寅七
〇四	〇二	〇七	〇四	〇五	〇六	〇四	〇五	〇五
巳二	辰初	辰一	辰二	辰二	辰三	辰六	辰一	辰一
二四	五	四	四	五	五	一	四	八
申〇	申二	申二	申二	申三	申四	申六	申九	申二
〇四	〇一	〇九	〇四	〇五	〇六	〇二	〇五	〇五
亥二	戌初	戌一	戌二	戌二	戌三	戌六	戌一	戌一
二四	五	四	四	五	五	〇一	〇四	〇八
北三	南三	北三	北三	北三	北二	北三	南三	南二

星	卯	午	酉	子
名	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分
河	三寅	三辰	三申	三戌
右	三寅	三辰	三申	三戌
大	一寅	一辰	一申	一戌
天	八寅	七辰	五申	七戌
河	二寅	八辰	八申	八戌
河	一寅	八辰	八申	八戌
右	五寅	四辰	九申	四戌

神	二丑	初五辰	二未	初五戌	二南
天	星上丑	二六辰	二六未	二六戌	二六北
箕	一丑	二七辰	二七未	二七戌	二七南
敗	一丑	四六辰	四六未	四六戌	四六北
騰	增丑	四六辰	四六未	四六戌	四六北
右	六丑	四七辰	四七未	四七戌	四七北
箕	二丑	四八辰	四八未	四八戌	四八南
尾	七丑	八九辰	八九未	八九戌	八九南
天	星下丑	八二辰	八二未	八二戌	八二北

皇極經世一

星	名	尾宿四	尾宿六	箕宿三	尾宿五	箕宿四	斗宿六	離宮五
卯	宮度分	一五	二四	三〇	三一	四一	六一	八七
午	宮度分	四四	六四	六四	七二	八四	四二	二六
酉	宮度分	一三五	二四五	三〇	三一	四五	六一	八三
子	宮度分	四五四	六四六	六四六	七二五	八四八	四三〇	二六二
	向等	南三	南三	南三	南三	南三	南三	北三

離宮六	牛宿二	牛宿一	危宿三	杓	室宿二	虛宿一	夫淵二	雷電一
九一	〇二	三二	四二	丑三	七二	五二	九二	〇一
八二	〇一	六二	九	丑四	二一	四二	四	五五
卯三	卯三	卯六	卯七	卯七	卯二	卯六	卯九	寅初
五一	二五	五	〇三	七五	五	四四	五五	初五
未九	未〇	未三	未四	未四	未七	未五	未九	午〇
八二	〇一	六二	九	四四	二一	四二	四	五五
酉三	酉三	酉六	酉七	酉七	酉二	酉五	酉九	申初
五	三五	五	七	九五	五	四四	五五	初五
北三	北三	北三	北三	南三	北二	北三	南二	北三

壘壁陣	三子	一	二	八	二	八	二	申	七	八	五	南	三
天船	三子	八	五	三	寅	六	五	午	八	五	三	北	二
墳墓	四子	七	三	五	寅	五	四	午	七	三	二	北	三
壁宿	二子	九	四	二	寅	四	八	午	六	四	二	北	二
室宿	一子	三	八	四	寅	二	四	午	三	八	四	北	二
天淵	三子	三	二	二	寅	一	五	午	二	二	一	南	三
危宿	一子	一	五	一	寅	一	五	午	一	五	一	北	三
名	宮度	分	宮度	分	宮度	分	宮度	分	宮度	分	宮度	分	向等
星	卯		午		酉		子						

壘壁陣	一子	三	二	一	寅	九	一	午	三	二	一	南	三
奎宿	五子	四	二	一	寅	九	四	午	四	二	一	北	三
奎宿	九子	七	二	五	寅	一	二	午	五	二	五	北	三
天將軍	一子	六	二	九	寅	一	四	午	六	二	九	北	二
天淵	四亥	初	五	寅	三	一	七	巳	初	五	五	南	三
天淵	一亥	一	〇	寅	二	一	八	巳	一			南	二
壁宿	一亥	九	四	寅	八	一	四	巳	九	四	二	北	二
天船	五亥	九	四	寅	九	一	五	巳	九	四	四	北	三
羽林軍	三亥	二	四	寅	五	二	七	巳	二	四	五	南	三

皇極經世一

星 卯 午 酉 子

名	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分	向等
九坎	六亥	四卯	寅六	巳五	申四	南三
九坎	三亥	五卯	寅七	巳三	申三	南三
大陵	五亥	六卯	寅八	巳六	申二	北三
九坎	五亥	六卯	寅八	巳六	申二	南三

星 酉 午 卯 子

名	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分	向等
天津	四戌	一未	二辰	一丑	二酉	北二
天倉	二戌	二未	二辰	二丑	二酉	南三
離宮	六戌	二未	二辰	二丑	二酉	北三
離宮	五戌	三未	三辰	三丑	三酉	北三
室宿	二戌	五未	六辰	五丑	六酉	北二
天倉	三戌	六未	七辰	六丑	七酉	南三
壁宿	一戌	八未	九辰	八丑	九酉	北二

奎宿	五戌	六	四三	午	一	四	辰	六	四三	子	一	四	北	三
天苑	六戌	四二	五	未	九	五	辰	四二	五	丑	九	五	南	三
外月	七戌	二	四	未	五	八	辰	二	四	丑	五	八	南	三
老人	增戌	二	五	未	三	四	辰	二	五	丑	三	四	南	三
苟蒙	大星	九戌	九	未	二	四	辰	九	五	丑	二	四	南	三
壁宿	二戌	八	四	未	二	四	辰	八	四	丑	二	四	北	二
天倉	四戌	一	五	未	二	三	辰	一	五	丑	二	三	南	三
名	宮度	分	宮度	分	宮度	分	宮度	分	宮度	分	宮度	分	向	等

婁宿	三酉	七	五	午	四	七	卯	七	五	子	四	七	北	三
子	二酉	六	五	午	四	一	卯	六	五	子	四	一	南	二
天困	一酉	四	三	午	一	二	卯	四	三	子	一	二	南	二
天苑	一酉	四	七	午	一	四	卯	四	七	子	一	七	南	三
天苑	三酉	三	八	午	九	九	卯	三	四	子	九	九	南	三
天苑	四酉	二	〇	午	七	八	卯	二	〇	子	七	八	南	三
天困	八酉	初	八	午	五	五	卯	初	八	子	五	五	南	三
天苑	五戌	八	七	午	四	一	辰	八	七	子	四	一	南	三
天困	九戌	七	二	午	二	九	辰	七	二	子	二	九	南	三

星	名	奎宿九	孫	犬人	廁二	胃宿二	天社	廁三
酉	宮度分	酉七	酉七	酉七	酉七	酉八	酉八	酉九
午	宮度分	午七	午七	午七	午七	午八	午九	午九
卯	宮度分	卯七	卯七	卯七	卯七	卯八	卯八	卯九
子	宮度分	子七	子七	子七	子七	子八	子九	子九
子	宮度分	子七	子七	子七	子七	子八	子九	子九
向等	向等	北二	南三	南二	南三	北三	南二	南三

廁一	軍市九	廁四	參宿六	玉井三	弧矢九	天大將軍一	昂宿一	畢宿一
酉二	酉二	酉二	酉三	酉四	酉四	酉七	酉七	酉七
巳三	巳三	巳五	巳四	巳零	巳五	巳零	巳三	巳五
巳一	巳三	巳二	巳五	巳六	巳六	巳一	巳一	巳一
卯四	卯二	卯二	卯三	卯三	卯四	卯七	卯七	卯七
亥三	亥二	亥六	亥四	亥零	亥五	亥零	亥三	亥四
亥一	亥三	亥三	亥五	亥六	亥六	亥一	亥二	亥一
南三	南三	南三	南一	南三	南三	北二	南三	南三

星	酉	午	卯	子
名	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分
向等				
孤矢	七酉九四	巳三三	卯九四	亥三三
參宿	七酉九四	巳三三	卯九四	亥三三
參宿九增	酉九一	巳二二	卯九一	亥三三
孤矢	無 ^一 酉九二	巳四一	卯九二	亥四一
軍市	一申初七	巳五三	寅初七	亥五一
畢宿	五申一五	巳七一	寅一五	亥七一
參宿	一申一四	巳七八	寅二四	亥七六

畢宿	一申二一	巳七一	寅四二	亥七一	南三
參宿	二申二二	巳七五	寅二一	亥七一	南二
參宿	三申二六	巳八七	寅二六	亥八七	南二
孤矢	二申三六	巳九七	寅三六	亥九七	南三
孤矢	三申三二	巳九五	寅三二	亥九五	南三
孤矢	一申四〇	巳二五	寅四〇	亥二五	南二
參宿	五申四八	巳二五	寅四八	亥二五	南二
卷舌	三申六四	巳三一	寅六四	亥三一	北三
狼星	申六六一	巳三六	寅六六	亥六一	南一

星	酉	午	卯	子
名	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分
大陵	五申七	五巳五	二寅七	五亥五
天記	申八二	巳六五	八寅八	八亥六
弧矢	增申九	六巳七	一寅九	六亥七
弧矢	六申九	五巳七	二寅九	五亥七
狼	增申一	八巳九	四寅一	四亥九
參宿	四申一	九辰初	六寅一	九亥初
弧矢	五申三	二辰二	三寅三	二亥二

卷古	二申七	四辰七	五寅七	四戌七	五北三
弧矢	四申七	四辰八	五寅七	四戌八	五南三
天關	申八二	九辰九	七寅八	三戌九	七南三
五車	五申二	五辰四	七寅七	五戌四	七北三
井宿	三申八	二辰二	五寅八	二戌〇	五南二
井宿	一申九	五辰三	八寅九	四戌三	八南三
天船	四未初	三辰二	九寅五	三戌五	九北三
南河	二未三	三辰一	八寅八	三戌七	六南三
南河	三未四	五辰二	五寅四	五戌七	五南二

星	酉	午	卯	子
名	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分
天船	三未四	辰心二	丑四九	戌心二
外厨	一未六	卯初五	丑六五	酉初五
井宿	五未七	卯一五	丑七五	酉一五
井宿	七未八	卯二〇	丑八五	酉二〇
庫樓	七未九	卯四六	丑九五	酉四六
庫樓	六未一	卯四八	丑一五	酉四八
張宿	八增未一	卯六二	丑四六	酉六二

天罇	二未三	卯八〇	丑三三	酉八〇	南三
五東	二未二	卯四一	丑二四	酉四一	北一
星宿	一未二	卯四二	丑二八	酉四二	南一
北河	三未二	卯二二	丑二八	酉二二	北二
北河	二未一	卯三二	丑三六	酉三二	北二
酒旗	六未一	卯四二	子一五	酉四二	南三
音丘	三未二	卯四二	子二二	酉四二	南三
五車	三未二	卯四二	子二四	酉四二	北二
庫樓	一未四	卯六三	子四一	酉六三	南三

皇極經世一

廿一

軫宿	軒轅	庫樓	車騎	軒轅	頭傾星	天相	名	星
四	九	九	七	四	三	一	宮度分	酉
已	已	午	午	午	午	午	宮度分	午
五	四	八	六	六	四	六	宮度分	卯
七	一	二	二	五	二	三	宮度分	子
寅	寅	寅	寅	寅	寅	卯	宮度分	子
六	六	一	一	一	一	七	宮度分	子
四	四	五	三	七	二	五	宮度分	子
亥	亥	子	子	子	子	四	宮度分	子
五	四	三	六	六	四	五	宮度分	子
七	二	二	四	五	四	三	宮度分	子
申	申	申	申	申	申	酉	宮度分	子
六	六	二	一	一	一	七	宮度分	子
一	一	五	三	七	二	五	宮度分	子
四	四	南	南	北	南	七	宮度分	子
南	北	南	南	北	南	五	宮度分	子
三	三	三	二	二	三	三	宮度分	子

軫宿	軒轅	庫樓	軫宿	軒轅	庫樓	軒轅	庫樓	軫宿	軒轅	庫樓	平星
一	二	三	三	十	二	一	四	一	一	一	一
已	已	已	已	已	已	已	已	已	已	已	已
七	一	四	四	一	一	七	四	九	七	三	二
五	三	四	八	三	三	五	四	〇	三	五	七
寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅	寅
七	九	二	二	三	九	二	五	四	三	二	六
四	五	五	四	四	五	五	五	五	九	三	五
亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥	亥
七	〇	四	四	二	〇	一	四	九	〇	七	二
五	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申	申
七	六	二	二	二	九	二	二	四	二	三	六
四	五	五	二	四	五	二	五	二	二	七	一
南	南	南	南	北	南	北	南	北	南	北	南
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三

皇極經世二

星	酉	午	卯	子
名	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分
右執法	己 四八	寅 六二	亥 四八	申 六二
西次相	己 七四	寅 七五	亥 七四	申 七五
內屏	一辰 一五	丑 初四	戌 一五	未 初四
西上相	辰 七九	丑 三九	戌 七九	未 三九
東上相	辰 一五	丑 五六	戌 一五	未 五六
五帝座	辰 二一	丑 六一	戌 二一	未 六一
角宿	一辰 五三	丑 八四	戌 五三	未 八四

杓	三辰 二五	丑 二九	戌 二五	未 二九
東次相	辰 二二	丑 三一	戌 二二	未 三一
角宿	二卯 一五	丑 七一	酉 一五	未 七一
陣車	卯 二四	丑 八二	酉 二四	未 八二
東次將	卯 六二	丑 〇二	酉 六二	未 〇二
神宮	卯 七二	丑 一三	酉 七二	未 一三
上台	一卯 九〇	丑 二二	酉 九〇	未 二二
尾宿	四卯 九五	丑 三三	酉 九五	未 三三
氐宿	一卯 二七	丑 四二	酉 二七	未 四二

星	酉	午	卯	子
名	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分
尾宿二	卯三六	丑五二	酉三六	未五二
尾宿五	卯六八	丑七二	酉六八	未七二
卽位一	卯九三	丑九二	酉九二	未九二
房宿一	卯九五	丑九二	酉九五	未九二
尾宿二	卯三七	子二二	酉三七	午二二
房宿四	卯五六一	子三五	酉五六一	午三五
尾宿六	卯五八三	子四一	酉五八三	午四一

星	酉	午	卯	子
名	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分
尾宿三	卯七二	子一五	酉七二	午一五
尾宿七	卯七二	子一五	酉七二	午一五
室宿四	卯七二	子一五	酉七二	午一五
心宿二	卯八二	子六四	酉八二	午六四
房宿三	寅初八	子七四	申初八	午七四
右攝提	一寅三六	子一三	申二六	午一三
天淵一	寅三三	子一三	申三三	午一三
箕宿四	寅一四	子六三	申一四	午六三
太角	寅一	子六四	申一	午六四

星 酉 午 卯 子

楚	梁	韓	箕宿三	常陣一	天淵二	左提提二	名	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分	向等
寅八	寅八	寅八	寅七	寅六	寅六	寅一	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分	向等	
八四	八五	八五	七〇	六二	六五	一五	子	子	子	子	子	
四二	四二	四二	三二	二二	二二	七一	午	午	午	午	午	
二五	二五	二四	二四	二三	〇二	三一	卯	卯	卯	卯	卯	
申八	申八	申八	申七	申六	申六	〇一	子	子	子	子	子	
八四	八五	八〇	七〇	六二	六五	六五	子	子	子	子	子	
四二	四二	四二	三二	二二	二二	七一	子	子	子	子	子	
二五	二五	二四	二四	二三	〇二	三一	子	子	子	子	子	
北三	北三	北三	南三	北二	南二	三三						

箕宿一	巴	蜀	綦	宋	箕宿二	梗河一	天淵四	南海
寅八	寅二	寅二	寅二	寅一	寅二	寅二	寅六	寅八
二五	四一	八二	八二	四三	六二	六二	六二	二一
子四	子六	子六	子七	子七	子八	子八	子八	亥四
二五	〇一	五一	八二	二四	五五	一一	七五	七五
申八	申二	申二	申二	申二	申二	申二	申六	申六
八五	四二	八二	八二	四三	八三	六二	二一	二一
午四	午六	午六	午七	午七	午八	午八	巳四	巳四
六五	〇一	五一	八三	二四	五五	一一	七五	七五
南三	北三	北二	北三	北三	南三	北三	南三	北三

星	酉	午	卯	子
名	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分
周	寅八二四	亥五三二	申八二四	巳五三二
鄭	丑一六二	亥八四三	未一六二	巳八四三
斗宿	六丑一六五	亥九一二	未一六五	巳九一二
貫索	二十增丑三	亥九五四	未三五四	巳一五四
貫索	一丑六	亥五二八	未六五四	巳五二八
天淵	三丑七	亥五三	未七九	巳五三
鶴	一丑八	亥六一	未八	巳六一

招搖	丑八	五亥七	五未八	五巳七	五北三
河間	丑九	四亥八	四未九	四巳八	四北三
九坎	一丑九	四亥八	四未九	四巳八	四北三
七公	七丑〇	四亥二	三未〇	四巳二	三北三
東海	五增丑一	三亥二	五未一	三巳二	五北三
鶴	二丑二	三亥二	二未二	三巳二	五北三
河中	丑三	二亥三	四未三	二巳三	四北三
宗正	二丑四	三亥四	六未四	三巳四	六北三
九坎	二丑四	五亥五	六未四	五巳五	六北三

星	酉	午	卯	子
名	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分
宗正	一丑	四丑	五丑	四丑
帝座	一丑	四丑	五丑	四丑
東海	一丑	四丑	五丑	四丑
七公	八丑	七丑	六丑	一丑
侯	一丑	四丑	五丑	四丑
九坎	三丑	二丑	七丑	二丑
大弁	一丑	四丑	五丑	四丑
宮度分	一丑	四丑	五丑	四丑
宮度分	一丑	四丑	五丑	四丑
宮度分	一丑	四丑	五丑	四丑
宮度分	一丑	四丑	五丑	四丑
向等	一丑	四丑	五丑	四丑

魏	丑	九丑	六丑	戌	九	六	未	五	六	辰	九	六	北	三
天紀	二丑	六丑	五丑	戌	一	七	未	六	五	辰	一	七	北	二
敗臼	一丑	七丑	二丑	戌	二	四	未	九	四	辰	二	六	南	三
天紀	三丑	八丑	五丑	戌	四	六	未	二	五	辰	四	六	北	三
右旗	六丑	九丑	一丑	戌	四	六	未	九	一	辰	四	六	北	三
牛宿	一子	二子	二子	戌	八	三	午	二	二	辰	八	六	北	三
牛宿	二子	三子	六子	戌	三	一	午	三	九	辰	二	一	北	三
右旗	五子	三子	七子	戌	二	五	午	三	七	辰	二	五	北	二
右旗	三子	四子	二子	戌	三	一	午	四	二	辰	一	一	北	二
宮度分	一子	四子	五子	戌	三	一	午	四	二	辰	一	一	北	二
宮度分	一子	四子	五子	戌	三	一	午	四	二	辰	一	一	北	二
宮度分	一子	四子	五子	戌	三	一	午	四	二	辰	一	一	北	二
宮度分	一子	四子	五子	戌	三	一	午	四	二	辰	一	一	北	二
向等	一子	四子	五子	戌	三	一	午	四	二	辰	一	一	北	二

星	酉	午	卯	子
名	宮度分	宮度分	宮度分	宮度分
女床六子	五	五	二	四
吳越 <small>增</small> 子	七	八	七	八
天撐上星七子	七	六	七	六
吳越子	七	八	七	八
天撐下星八子	一	九	一	九
河鼓一子	二	一	二	一
河鼓二子	二	五	二	五

河鼓三子	三	一	三	一
大鳥五子	三	四	四	五
壘壁陣三子	六	七	六	七
天紀九子	七	七	八	六
壘壁陣四子	七	五	九	三
北落師門子	九	七	二	四
虛宿一子	二	二	五	二
敗瓜一子	二	四	六	五
漸臺 <small>增</small> 子	四	五	七	五

星	名	宮度	分宮度	分宮度	分宮度	分宮度	分向等
酉							
午							
卯							
子							
織女	一子	六二	五五	酉二	五五	午六	二五
天棓	五亥	一六	酉六	二〇	巳一	六卯	二一
羽林軍	三亥	一五	酉六	三三	巳一	五卯	六三
危宿	一亥	二二	酉八	二五	巳二	二卯	八五
墳墓	四亥	五三	申初	五五	巳五	三寅	初五
危宿	三亥	五七	申一	一五	巳五	七寅	一五
天園	五亥	二二	申〇	六二	巳三	二寅	〇六

天津	九亥	四一	申二	一〇	巳四	一寅	二〇
天津	八亥	六四	申四	一五	巳六	四寅	一四
雷電	一亥	七二	申五	三三	巳七	二寅	五三
天津	一亥	八五	申七	六一	巳八	五寅	七六
天津	二亥	一一	申七	三三	巳二	六寅	二六
土司空	亥二	一八	申二	六六	巳二	八寅	二六
天園	六亥	二五	申〇	四四	巳一	五寅	二四
天倉	二亥	三二	申二	四二	巳三	二寅	二四
室宿	一亥	五五	申四	六二	巳五	五寅	四六

時刻之分及赤道並地平度分相應表

天體儀之地平圓周列有

京師地平日晷之時刻分。可以對本儀。與天元地平四正之方向。其法查本日太陽所躔之度分。而以其經通南北之弧。正對太陽。次于南北弧線之上。立直表。而東西轉動本儀。務令表之左右無景。其本弧線所交地平月晷之刻分。即所求本日之時刻分也。蓋此地平日晷係細分之規也。其每刻之分數。相對于赤道並地平度分。乃依曲線三角形之理而推定之。列表如左。以為各地平人小日晷之準則焉。

平 分	地 度	道 分	赤 度	初 辰 分	平 分	地 度	道 分	赤 度	正 卯 分
一〇	三二	五四	四七	一	四四	五一	五四	九七	一四
二二	三二	〇三		二	七〇	六一	〇三		二四
四四	三二	五一		三	九二	六一	五一		三四
六〇	四二	〇〇		四	一五	六一	〇〇		四四
六二	四二	五四	三七	五	三一	七一	五四	八七	五四
七四	四二	〇三		六	六三	七一	〇三		六四
七〇	五二	五一		七	八五	七一	五一		七四
九二	五二	〇〇		八	〇二	八一	〇〇		八四
七四	五二	五四	二七	九	六四	八一	五四	七七	九四
〇一	六二	〇三		〇一	四〇	九一	〇三		〇五
一三	六二	五一		一一	六二	九一	五一		一五
一五	六二	〇〇		一二	七四	九一	〇〇		二五
二一	七二	五四	一七	三一	九〇	〇二	五四	六七	三五
二三	七二	〇三		四一	一三	〇二	〇三		四五
三五	七二	五一		五一	二五	〇二	五一		五五
三一	八二	〇〇		六一	四一	一二	〇〇		六五
三二	八二	五四	〇七	七一	六二	一二	五四	五七	七五
三五	八二	〇三		八一	七五	一二	〇三		八五
四一	九二	五一		九一	九一	二二	五一		九五
四三	九二	〇〇		〇二	〇四	二三	〇〇		〇六

平 分	地 度	道 分	赤 度	正 卯 分	平 分	地 度	道 分	赤 度	正 卯 分
九〇	八	五四	四八	一二	二一	〇	五四	九八	一一
二二	八	〇三		二二	七五	〇〇	〇三		二二
五五	八	五一		三二	〇一	一	五一		三二
八一	九	〇〇		四二	三三	一	〇〇		四二
一四	九	五四	三八	五二	七五	一	五四	八八	五二
四〇	〇一	〇三		六二	〇一	一	〇三		六二
七二	二一	五一		七二	七四	二	五一		七二
〇五	〇一	〇〇		八二	七〇	三	〇〇		八二
三一	一一	五四	二八	九二	〇三	三	五四	七八	九二
六三	一一	〇三		〇三	四五	三	〇三		〇三
五五	一一	五一		一三	七一	四	五一		一三
一二	二一	〇〇		二三	〇四	四	五〇		二三
四四	二一	五四	一八	三三	三〇	五	五四	六八	三三
七一	三一	〇三		四三	七一	五	〇三		四三
九二	三一	五一		五三	〇五	五	五一		五三
二五	三一	〇〇		六三	三一	六	〇〇		六三
四二	四一	五四	〇八	七三	六三	六	五四	五八	七三
七三	四一	〇三		八三	〇三	七	〇三		八三
九五	四一	五一		九三	一一	七	五一		九三
二二	五一	〇〇		〇四	六一	七	〇〇		〇四

皇清
嘉慶
二十
九年
正月
...

平	地	道	赤	正	平	地	道	赤	正
分	度	分	度	辰	分	度	分	度	辰
六四	七四	五四	四五	一二	六一	二四	五四	九五	一
二〇	八四	〇三		二二	三三	二四	〇三		二
七一	八四	五一		三二	〇五	二四	五一		三
三三	八四	〇〇		四二	七〇	三四	〇〇		四
九四	八四	五四	三五	五二	四二	三四	五四	八五	五
〇〇	九四	〇三		六二	一四	三四	〇三		六
〇二	九四	五一		七二	八五	三四	五一		七
五三	九四	〇〇		八二	四一	四四	〇〇		八
〇五	九四	五四	二五	九二	一三	四四	五四	七五	九
六〇	〇五	〇三		〇三	八四	四四	〇三		〇一
一二	〇五	五一		一三	四〇	五四	五一		一一
六二	〇五	〇〇		二三	一二	五四	〇〇		二一
一二	〇五	五四	一五	三三	〇三	五四	五四	六五	三一
六〇	一五	〇三		四三	三五	五四	〇三		四一
一二	一五	五一		五三	〇一	六四	五一		五一
六三	一五	〇〇		六三	六二	六四	〇〇		六一
一五	一五	五四	〇五	七三	六一	六四	五四	五五	七一
六〇	二五	〇三		八三	八五	六四	〇三		八一
一二	二五	五一		九三	四一	七四	五一		九一
六三	二五	〇〇		〇四	〇三	七四	〇〇		〇二

平	地	道	赤	初	平	地	道	赤	初
分	度	分	度	辰	分	度	分	度	辰
九一	六三	五四	四六	一四	四五	九二	五四	九六	一二
〇三	六三	〇三		二四	四一	〇三	〇三		二二
六五	六三	五一		三四	四三	〇三	五一		三二
四一	六三	〇〇		四四	三五	〇三	〇〇		四二
三三	七三	五四	三六	五四	三一	一三	五四	八六	五二
一五	七三	〇三		六四	三三	一三	〇三		六二
九〇	八三	五一		七四	三五	二三	五一		七二
七二	八三	〇〇		八四	三一	二三	〇〇		八二
五四	八三	五四	二六	九四	一三	二三	五四	七六	九二
三〇	九三	〇三		〇五	〇五	二三	〇三		〇三
一二	九三	五一		一五	〇一	三三	五一		一三
九三	九三	〇〇		二五	九二	三三	〇〇		二三
六五	九三	五四	一六	三五	八四	三三	五四	六六	三三
四一	〇四	〇三		四五	七四	四三	〇三		四三
三三	〇四	五一		五五	六二	四三	五一		五三
九四	〇四	〇〇		六五	七四	四三	〇〇		六三
七〇	一四	五四	〇六	七五	四〇	五三	五四	五六	七三
四二	一四	〇三		八五	三二	五三	〇三		八三
二四	二四	五一		九五	二四	五三	五一		九三
九五	二四	〇〇		〇六	〇〇	六三	〇〇		〇四

皇極經世一

平分	地度	道分	赤道	初已分	平分	地度	道分	赤道	初已分
00	六六	五四	四三	一四	五五	一六	五四	九三	一二
二一	六六	0三		二四	七0	二六	0三		二二
四一	六六	五一		三四	0二	二六	五一		三二
六三	六六	00		四四	二二	二六	00		四二
八四	六六	五四	三三	五四	五四	二六	五四	八三	五二
九五	六六	0三		六四	八0	二六	0三		六二
一一	七六	五一		七四	0一	三六	五一		七二
三二	七六	00		八四	二二	三六	00		八二
四三	七六	五四	二三	九四	五三	三六	五四	七三	九二
六四	七六	0三		0五	七四	三六	0三		0三
八八	七六	五一		一五	九五	三六	五一		一三
九0	八六	00		二五	二一	四六	00		二三
一二	八六	五四	一三	三五	四三	四六	五四	六三	三三
三三	八六	0三		四五	六三	四六	0三		四三
四四	八六	五一		五五	八四	四六	五一		五三
五五	八六	00		六五	00	五六	00		六三
六0	九六	五四	0三	七五	一一	五六	五四	五三	七三
八一	九六	0三		八五	四二	五六	0三		八三
九二	九六	五一		九五	六三	五六	五一		九三
0四	九六	00		0五	八四	五六	00		0四

平分	地度	道分	赤道	初已分	平分	地度	道分	赤道	正辰分
二三	七五	五四	四四	一	0九	二五	五四	九四	一四
六四	七五	0三		二	五0	三五	0三		二四
九五	七五	五一		三	0二	三五	五一		三四
三一	八五	00		四	四三	三五	00		四四
六二	八五	五四	三四	五	八四	三五	五四	八四	五四
0四	八五	0三		六	二0	四五	0三		六四
二五	八五	五一		七	七一	四五	五一		七四
六0	九五	00		八	一三	四五	00		八四
0二	九五	五四	二四	九	六四	四五	五四	七四	九四
三三	九五	0三		0一	00	五五	0三		0五
六四	九五	五一		一一	四一	五五	五一		一五
九五	九五	00		二一	八二	五五	00		二五
三一	0六	五四	一四	三一	二四	五五	五四	六四	三五
四二	0六	0三		四一	六五	五五	0三		四五
八三	0六	五一		五一	0一	六五	五一		五五
一五	0六	00		六一	四二	六五	00		六五
一四	一六	五四	0四	七一	八三	六五	五四	五四	七五
六一	一六	0三		八一	八五	六五	0三		八五
九二	一六	五一		九一	五0	七五	五一		九五
二四	一六	00		0二	九一	七五	00		0六

平	地	道	赤	初	平	地	道	赤	正
分	度	分	度	分	分	度	分	度	已
五二	〇八	五四	四一	一	二〇	七七	五四	九一	一四
五三	〇八	〇三		二	二一	七七	〇三		二四
五四	〇八	五一		三	二二	七七	五一		三四
五五	〇八	〇〇		四	三三	七七	〇〇		四四
五〇	一八	五四	三一	五	二四	七七	五四	八一	五四
五一	一八	〇三		六	三五	七七	〇三		六四
五二	一八	五一		七	三〇	八七	五一		七四
五三	一八	〇〇		八	三一	八七	〇〇		八四
五四	二八	五四	二一	九	四三	八七	五四	七一	九四
五四	二八	〇三		〇一	四三	八七	〇三		〇五
四〇	二八	五一		一一	四四	八七	五一		一五
四一	二八	〇〇		一二	四五	八七	〇〇		二五
四二	二八	五四	一一	一三	四〇	九七	五四	六一	三五
四二	二八	〇三		一四	四一	九七	〇三		四五
四四	二八	五一		一五	四二	九七	五一		五五
三五	三八	〇〇		一六	四二	九七	〇〇		六五
三〇	三八	五四	〇一	一七	五四	九七	五四	五一	七五
三一	三八	〇三		一八	五五	九七	〇三		八五
三二	三八	五一		一九	〇〇	〇八	五一		九五
三三	三八	〇〇		二〇	五一	〇八	〇〇		〇六

平	地	道	赤	正	平	地	道	赤	正
分	度	分	度	已	分	度	分	度	已
一三	三七	五四	四二	一二	二五	九六	五四	九二	一
二四	三七	〇三		二二	三〇	〇七	〇三		二
二五	三七	五一		三二	四一	〇七	五一		三
三〇	四七	〇〇		四二	五二	〇七	〇〇		四
四一	四七	五四	三二	五二	六三	〇七	五四	八二	五
五二	四七	〇三		六二	七四	〇七	〇三		六
五三	四七	五一		七二	八五	〇七	五一		七
六四	四七	〇〇		八二	九〇	一七	〇〇		八
六五	四七	五四	二二	九二	〇二	一七	五四	七二	九
七〇	五七	〇三		〇三	一二	一七	〇三		〇一
七一	五七	五一		一三	二四	一七	五一		一一
八二	五七	〇〇		二三	三五	一七	〇〇		二一
八三	五七	五四	一一	三三	四〇	二七	五四	六二	三一
九二	五七	〇三		四三	五一	二七	〇三		四一
九五	五七	五一		五三	六二	二七	五一		五一
〇一	六七	〇〇		六三	七三	二七	〇〇		六一
〇二	六七	五四	〇二	七三	八四	二七	五四	五二	七一
〇三	六七	〇三		八三	九五	二七	〇三		八一
一四	六七	五一		九三	〇一	三七	五一		九一
一五	六七	〇〇		〇四	一二	三七	〇〇		〇二

平分	地度	道分	赤道	初分	平分	地度	道分	赤道	初分
七五	六八	五四	四	一四	三四	三八	五四	九	一二
七〇	七八	〇三		二四	二三	三八	〇三		二二
六一	七八	五一		三四	二〇	四八	五一		三二
六二	七八	〇〇		四四	二一	四八	〇〇		四二
六三	七八	五四	三	五四	二二	四八	五四	八	五二
六四	七八	〇三		六四	一三	四八	〇三		六二
五五	七八	五一		七四	一四	四八	五一		七二
四〇	八八	〇〇		八四	一四	四八	〇〇		八二
四一	八八	五四	二	九四	二〇	五八	五四	七	九二
四二	八八	〇三		〇五	〇一	五八	〇三		〇三
三三	八八	五一		一五	〇二	五八	五一		一三
三四	八八	〇〇		二五	〇三	五八	〇〇		二三
三五	八八	五四	一	三五	〇四	五八	五四	六	三三
三〇	九八	〇三		四五	九五	五八	〇三		四三
二一	九八	五一		五五	九五	五八	五一		五三
二二	九八	〇〇		六五	九〇	六八	〇〇		六三
二三	九八	五四	〇	七五	八一	六八	五四	五	七三
一四	九八	〇三		八五	八二	六八	〇三		八三
〇五	九八	五一		九五	八三	六八	五一		九三
〇〇	〇九	〇〇		〇六	七四	六八	〇〇		〇四

赤道度變時表

時之		度之分		時之		度之分	
秒	分	秒	分	秒	分	秒	分
四二	一	二二	〇	四二	〇	二二	〇
八二	二	三二	〇	八二	〇	三二	〇
二二	三	四二	〇	二二	〇	四二	〇
六三	二	五二	〇	六三	〇	五二	〇
〇四	一	六二	〇	〇四	〇	六二	〇
四四	一	七二	〇	四四	〇	七二	〇
八四	一	八二	〇	八四	〇	八二	〇
二五	一	九二	〇	二五	〇	九二	〇
六〇	一	〇	〇	六〇	〇	〇	〇
〇〇	一	一二	〇	〇〇	〇	一二	〇
四〇	二	二三	〇	四〇	〇	二三	〇
八〇	二	三三	〇	八〇	〇	三三	〇
二一	二	四三	〇	二一	〇	四三	〇
六一	二	五三	〇	六一	〇	五三	〇
〇六	二	六三	一	〇六	一	六三	一
四二	二	七三	一	四二	一	七三	一
八二	二	八三	一	八二	一	八三	一
二三	二	九三	一	二三	一	九三	一
六三	二	〇四	一	六三	一	〇四	一
〇四	三		一	〇四	一		一

度	時	刻	分	度	時	刻	分
一二	一一	一一	九	一	〇	〇	四〇
二二	一一	一一	三一	二	〇	〇	八〇
三二	一一	一一	二六	三	〇	〇	二一
四二	一一	一一	〇一	四	〇	〇	一〇
五二	一一	一一	四一	五	〇	〇	五〇
六二	一一	一一	四三	六	〇	〇	九〇
七二	一一	一一	三七	七	〇	〇	二一
八二	一一	一一	七一	八	〇	〇	二二
九二	一一	一一	一一	九	〇	〇	六二
〇三	一二	〇〇	〇〇	〇一	〇	〇	〇一
一三	一二	〇〇	四八	一一	〇	〇	四三
二三	一二	〇〇	二二	一二	〇	〇	三七
三三	一二	〇〇	三一	一三	〇	〇	七一
四三	一二	一一	一五	一四	〇	〇	一〇
五三	一二	一一	九	一五	〇	〇	四〇
六三	一二	一一	三一	一六	〇	〇	四八
七三	一二	一一	二	一七	〇	〇	八
八三	一二	一一	二六	一八	〇	〇	二一
九三	一二	一一	〇一	一九	〇	〇	一五
〇四	一二	一一		二〇	〇	〇	

度之分	秒	時之
一四	秒	分
二四	四	分
三四	八	分
四四	一六	分
五四	二四	分
六四	三二	分
七四	四〇	分
八四	四八	分
九四	五六	分
〇五	六四	分
一五	七二	分
二五	八〇	分
三五	八八	分
四五	九六	分
五五	〇四	分
六五	一二	分
七五	二〇	分
八五	二八	分
九五	三六	分
〇六	四四	分

度	時	刻	分	度	時	刻	分
一八	五	一	九	一八	五	一	九
二八	五	一	三	二八	五	一	三
三八	五	二	二	三八	五	二	二
四八	五	二	六	四八	五	二	六
五八	五	二	〇	五八	五	二	〇
六八	五	二	四	六八	五	二	四
七八	五	三	三	七八	五	三	三
八八	五	三	七	八八	五	三	七
九八	五	三	一	九八	五	三	一
〇九	六	三	〇	〇九	六	三	〇
一九	六	〇	〇	一九	六	〇	〇
二九	六	〇	四	二九	六	〇	四
三九	六	一	八	三九	六	一	八
四九	六	一	二	四九	六	一	二
五九	六	一	五	五九	六	一	五
六九	六	二	九	六九	六	二	九
七九	六	二	三	七九	六	二	三
八九	六	二	六	八九	六	二	六
九九	六	二	〇	九九	六	二	〇
百一	六	二	〇	百一	六	二	〇

皇朝通志

度	時	刻	分	度	時	刻	分
一四	二	二	四	一四	二	二	四
二四	二	三	三	二四	二	三	三
三四	二	三	七	三四	二	三	七
四四	二	三	一	四四	二	三	一
五四	二	〇	〇	五四	二	〇	〇
六四	二	〇	四	六四	二	〇	四
七四	二	〇	八	七四	二	〇	八
八四	二	一	二	八四	二	一	二
九四	二	一	五	九四	二	一	五
〇五	二	一	九	〇五	二	一	九
一五	二	二	三	一五	二	二	三
二五	二	二	七	二五	二	二	七
三五	二	三	一	三五	二	三	一
四五	二	三	五	四五	二	三	五
五五	二	三	九	五五	二	三	九
六五	二	四	三	六五	二	四	三
七五	二	四	七	七五	二	四	七
八五	二	四	一	八五	二	四	一
九五	二	五	五	九五	二	五	五
〇六	二	五	九	〇六	二	五	九

皇朝通志

廿六

度	時	刻	分	度	時	刻	分
一百	二	〇	四	一百	〇	三	四
二八	二	〇	八	二六	〇	三	三
三八	二	〇	二	三六	〇	三	七
四八	二	一	一	四六	〇	三	一
五八	二	一	五	五六	〇	〇	〇
六八	二	一	九	六六	〇	〇	四
七八	二	一	三	七六	〇	〇	八
八八	二	二	二	八六	〇	〇	二
九八	二	二	六	九六	一	一	一
九	二	二	〇	〇七	一	一	五
一九	二	二	四	一七	一	一	九
二九	二	三	三	二七	一	一	三
三九	二	三	七	三七	一	二	二
四九	二	三	一	四七	一	二	六
五九	三	〇	〇	五七	一	二	〇
六九	三	〇	四	六七	一	二	四
七九	三	〇	八	七七	一	三	三
八九	三	〇	二	八七	一	三	七
九九	三	一	一	九七	一	三	一
百二	三	一	五	〇八	二	〇	〇

度	時	刻	分	度	時	刻	分
一百	八	〇	九	一百	〇	三	九
二二	八	〇	二	二六	〇	三	二
三二	八	〇	二	三六	〇	三	二
四二	八	一	六	四六	〇	二	六
五二	八	一	〇	五六	〇	二	〇
六二	八	一	四	六六	〇	二	四
七二	八	一	八	七六	〇	二	八
八二	八	二	二	八六	〇	一	二
九二	八	二	六	九六	一	一	六
〇三	八	二	〇	〇七	一	〇	〇
一三	八	二	四	一七	一	〇	四
二三	八	三	八	二七	一	〇	八
三三	八	三	二	三七	一	〇	二
四三	八	三	六	四七	一	一	六
五三	八	三	〇	五七	一	一	〇
六三	八	三	四	六七	一	一	四
七三	八	三	八	七七	一	二	八
八三	八	三	二	八七	一	二	二
九三	八	三	六	九七	一	二	六
〇四	八	三	〇	〇八	二	二	〇
一四	八	四	四				
二四	八	四	八				
三四	八	四	二				
四四	八	五	六				
五四	八	五	〇				
六四	八	六	四				
七四	八	六	八				
八四	八	七	二				
九四	八	七	六				
〇五	八	七	〇				
一五	八	八	四				
二五	八	八	八				
三五	八	八	二				
四五	八	九	六				
五五	八	九	〇				
六五	八	九	四				
七五	八	九	八				
八五	八	九	二				
九五	八	九	六				
〇六	八	九	〇				

度時刻分

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

度時刻分

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

度時刻分

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

度時刻分

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

度時刻分

四	二	二	一	音
三	三	二	二	四
七	三	二	三	四
一	三	二	四	四
〇〇	〇	三	五	四
四	〇	三	六	四
八	〇	三	七	四
二	〇	三	八	四
一	一	三	九	四
五	一	三	〇	五
九	一	三	一	五
三	一	三	二	五
二	二	三	三	五
六	二	三	四	五
〇	二	三	五	五
四	二	三	六	五
二	三	三	七	五
七	三	三	八	五
一	三	三	九	五
〇〇	〇	三	〇	六

度時刻分

九	一	一	一	音
三	一	一	二	二
二	二	一	三	二
六	二	一	四	二
〇	二	一	五	二
二	二	一	六	二
三	三	一	七	二
七	三	一	八	二
一	三	一	九	二
〇〇	〇	二	〇	三
四	〇	二	一	三
八	〇	二	二	三
二	〇	二	三	三
一	一	二	四	三
五	一	二	五	三
九	一	二	六	三
三	一	二	七	三
二	二	二	八	三
六	二	二	九	三
〇	二	二	〇	四

度時刻分

四	〇	〇	一	音
八	〇	〇	二	二
二	〇	〇	三	二
一	一	〇	四	二
五	一	〇	五	二
九	一	〇	六	二
三	一	〇	七	二
二	二	〇	八	二
六	二	〇	九	二
〇	二	〇	〇	三
四	二	〇	一	三
三	三	〇	二	三
七	三	〇	三	三
一	三	〇	四	三
〇〇	〇	一	五	三
四	〇	一	六	三
八	〇	一	七	三
二	〇	一	八	三
一	二	一	九	三
五	二	一	〇	四

度時刻分

四	二	八	一	音
三	三	八	二	八
七	三	八	三	八
一	三	八	四	八
〇〇	〇	九	五	八
四	〇	九	六	八
八	〇	九	七	八
二	〇	九	八	八
一	一	九	九	八
五	一	九	〇	九
五	一	九	一	九
三	一	九	二	九
二	二	九	三	九
六	二	九	四	九
〇	二	九	五	九
四	二	九	六	九
三	三	九	七	九
七	三	九	八	九
一	三	九	九	九
〇〇	〇	〇	二	百

西曆... 舊曆... 參... 起

四九

太陽及諸曜出入地平廣度表

太陽出入地平廣度表者所以定周歲太陽出入之方向。晝夜之長短。每日不同之數也。皆以極之出地。並赤道緯度為主。故天下各省。日出入之廣度。晝夜之長短。俱不同也。如求某日某省太陽出入之廣度幾何。則查本表內某省極出地之高度。並某日之緯度縱橫。相通之方。即得其所求矣。求諸曜出入地平廣度表。與太陽同。

度四		緯三		道二		赤一		極高度
分	度	分	度	分	度	分	度	
○	四	○	三	○	二	○	一	一
○	四	○	三	○	二	○	一	二
○	四	○	三	○	二	○	一	三
一○	四	○	三	○	二	○	一	四
二○	四	○	三	○	二	○	一	五
三○	四	一○	三	○	二	○	一	六
四○	四	一○	三	一○	二	○	一	七
四○	四	一○	三	一○	二	○	一	八
五○	四	一○	三	一○	二	○	一	九
六○	四	二○	三	一○	二	一○	一	○
六○	四	二○	三	二○	二	一○	一	一
七○	四	三○	三	二○	二	一○	一	二
八○	四	四○	三	二○	二	一○	一	三
九○	四	四○	三	二○	二	一○	一	四
○一	四	五○	三	二○	二	二○	一	五
二一	四	五○	三	四○	二	二○	一	六
三一	四	七○	三	四○	二	二○	一	七
四一	四	八○	三	五○	二	二○	一	八
五一	四	九○	三	六○	二	三○	一	九
七一	四	○一	三	○	三	四○	一	○

皇極經世一

皇極經世一

四十一

度二		緯一		道一		赤九		極高度
分	度	分	度	分	度	分	度	
〇	二一	〇	一一	〇	〇一	〇	九	一
〇	二一	〇	一一	〇	〇一	〇	九	二
〇	二一	〇	一一	〇	〇一	〇	九	三
一〇	二一	一〇	一一	一〇	〇一	一〇	九	四
一〇	二一	二〇	一一	二〇	〇一	二〇	九	五
四〇	二一	三〇	一一	三〇	〇一	三〇	九	六
五〇	二一	四〇	一一	四〇	〇一	四〇	九	七
七〇	二一	五〇	一一	四〇	〇一	五〇	九	八
九〇	二一	七〇	一一	七〇	〇一	六〇	九	九
一一	二一	九〇	一一	八〇	〇一	七〇	九	〇一
三一	二一	一一	一一	〇一	〇一	八〇	九	一一
六一	二一	三一	一一	二一	〇一	〇一	九	二一
九一	二一	五一	一一	五一	〇一	一一	九	三一
二二	二一	七一	一一	八一	〇一	四一	九	四一
六二	二一	〇二	一一	一二	〇一	七一	九	五一
〇三	二一	三二	一一	四二	〇一	〇二	九	六一
四三	二一	七二	一一	七二	〇一	六二	九	七一
八三	二一	二三	一一	一三	〇一	六二	九	八一
二四	二一	九三	一一	五三	〇一	〇三	九	九一
七四	二一	九三	一一	八四	〇一	三三	九	〇二

度八		緯七		道六		赤五		極高度
分	度	分	度	分	度	分	度	
〇	八	〇	七七	〇	六六	〇	五五	一
〇	八	〇	七七	〇	六六	〇	五五	二
〇	八	〇	七七	〇	六六	〇	五五	三
一〇	八	一〇	七七	二〇	六六	一〇	五五	四
二〇	八	二〇	七七	二〇	六六	二〇	五五	五
三〇	八	三〇	七七	三〇	六六	三〇	五五	六
四〇	八	四〇	七七	四〇	六六	四〇	五五	七
五〇	八	五〇	七七	五〇	六六	五〇	五五	八
六〇	八	五〇	七七	五〇	六六	五〇	五五	九
七〇	八	六〇	七七	八〇	六六	六〇	五五	〇一
八〇	八	八〇	七七	八〇	六六	六〇	五五	一一
九〇	八	九〇	七七	九〇	六六	七〇	五五	二一
一〇	八	一一	七七	一一	六六	八〇	五五	三一
三一	八	三一	七七	三一	六六	〇一	五五	四一
五一	八	五一	七七	五一	六六	一一	五五	五一
七一	八	六一	七七	六一	六六	二一	五五	六一
〇二	八	八一	七七	七二	六六	四一	五五	七一
四二	八	一二	七七	九二	六六	六一	五五	八一
七二	八	四二	七七	一二	六六	七一	五五	九一
一三	八	六二	七七	四二	六六	九一	五五	〇二

四十二

度	緯	道	赤	極				
〇二	九一	八一	七一	高度				
分	度	分	度	分				
〇	〇二	〇	九一	〇	八一	〇	七一	一
一〇	〇二	一〇	九一	一〇	八一	一〇	七一	二
二〇	〇二	二〇	九一	二〇	八一	二〇	七一	三
三〇	〇二	三〇	九一	三〇	八一	三〇	七一	四
四〇	〇二	四〇	九一	四〇	八一	四〇	七一	五
六〇	〇二	六〇	九一	六〇	八一	六〇	七一	六
九〇	〇二	九〇	九一	八〇	八一	八〇	七一	七
一一	〇二	一一	九一	一一	八一	〇一	七一	八
五一	〇二	五一	九一	四一	八一	三一	七一	九
九一	〇二	八一	九一	七一	八一	六一	七一	〇
三二	〇二	二二	九一	一一	八一	〇二	七一	一
八二	〇二	七二	九一	五二	八一	四二	七一	二
三三	〇二	二三	九一	〇三	八一	八二	七一	三
八三	〇二	七三	九一	五三	八一	二三	七一	四
四四	〇二	二四	九一	〇四	八一	七二	七一	五
〇五	〇二	七四	九一	六四	八一	三四	七一	六
七五	〇二	二五	九一	一五	八一	八四	七一	七
五〇	一一	〇〇	〇二	八五	八一	四五	七一	八
一一	一一	八〇	〇二	五〇	九一	〇〇	八一	九
一一	二二	六一	〇二	二一	九一	七〇	八一	〇二

度	緯	道	赤	極				
六一	五一	四一	三一	高度				
分	度	分	度	分				
〇	六一	〇	五一	〇	四一	〇	三一	一
一	六一	〇	五一	〇	四一	〇	三一	二
二	六一	一〇	五一	一〇	四一	〇	三一	三
三	六一	二〇	五一	一〇	四一	一〇	三一	四
四	六一	三〇	五一	三〇	四一	二〇	三一	五
六	六一	五	五一	五〇	四一	三〇	三一	六
九〇	六一	七	五一	七〇	四一	五〇	三一	七
〇一	六一	九〇	五一	九〇	四一	七〇	三一	八
二一	六一	一一	五一	一一	四一	九〇	三一	九
五一	六一	四一	五一	三一	四一	二一	三一	〇一
八一	六一	七一	五一	六一	四一	五一	三一	一
二二	六一	〇二	五一	九一	四一	八一	三一	二
六二	六一	四二	五一	二二	四一	一二	三一	三
〇三	六一	八二	五一	六二	四一	四二	三一	四
四三	六一	二三	五一	〇二	四一	八二	三一	五
〇四	六一	七三	五一	五三	四一	二二	三一	六
五四	六一	二四	五一	〇四	四一	六三	三一	七
三五	六一	八四	五一	五四	四一	六四	三一	八
八五	六一	四五	五一	〇〇	四一	六四	三一	九
三〇	七一	〇〇	六一	五五	四一	一五	三二	〇二

四十三

四十三

度 四		緯 三		道 二		赤 一		極 高 度
分	度	分	度	分	度	分	度	
九〇	四	一一	三	七〇	二	四〇	一	一一
一二	四	三一	三	八〇	二	五〇	一	二二
三二	四	四一	三	九〇	二	五〇	一	三二
五二	四	五一	三	〇一	二	六〇	一	四二
七二	四	七一	三	一一	二	六〇	一	五二
九二	四	九一	三	二一	二	七〇	一	六二
二三	四	一一	三	三一	二	七〇	一	七二
四三	四	二二	三	五一	二	八〇	一	八二
六三	四	四二	三	六一	二	八〇	一	九二
九三	四	六二	三	七一	二	九〇	一	〇三
一四	四	九二	三	九一	二	〇一	一	一三
四四	四	一三	三	一一	二	一一	一	二三
八四	四	四三	三	三二	二	二一	一	三三
一五	四	七三	三	五二	二	三一	一	四三
五五	四	〇四	三	六二	二	三一	一	五三
五五	四	三四	三	八二	二	四一	一	六三
〇〇	五	三四	三	〇三	二	五一	一	七三
四〇	五	三四	三	二三	二	六一	一	八三
八〇	五	八四	三	四三	二	七一	一	九三
三二	五	五五	三	七三	二	八一	一	〇四

度 半三二		緯 三二		道 二二		赤 一二		極 高 度
分	度	分	度	分	度	分	度	
〇三	三二	〇	三二	〇	二二	〇	一二	一
一二	三二	一〇	三二	一〇	二二	一〇	一二	二
三三	三二	二〇	三二	二〇	二二	二〇	一二	三
四三	三二	四〇	三二	三〇	二二	三〇	一二	四
六三	三二	六〇	三二	五〇	二二	五〇	一二	五
九三	三二	九〇	三二	七〇	二二	七〇	一二	六
二四	三二	一一	三二	〇一	二二	〇一	一二	七
五四	三二	五一	三二	三一	二二	三一	一二	八
九四	三二	八一	三二	七一	二二	六一	一二	九
三五	三二	一二	三二	一二	二二	〇二	一二	〇一
八五	三二	六二	三二	六二	二二	四二	一二	一一
四〇	四二	一三	三二	一三	二二	九二	一二	二一
〇一	四二	七三	三二	六三	二二	四三	一二	三一
六一	四二	四四	三二	二四	二二	〇四	一二	四一
三二	四二	三五	三二	九四	二二	六四	一二	五一
〇三	四二	八五	三二	六五	二二	四五	一二	六一
八三	四二	六〇	四二	三〇	三二	二〇	二二	七一
七四	四二	二一	四二	一一	三二	〇一	二二	八一
六五	四二	四二	四二	〇二	三二	九一	二二	九一
六〇	五二	四三	四二	〇三	三二	八二	二二	〇二

四十四

度 二		緯 一		道 〇		赤 九		極 高 度
分	度	分	度	分	度	分	度	
二五	二一	三四	一一	三四	〇一	九三	九	一二
七〇	二一	八四	一一	八四	〇一	三四	九	二二
二〇	三一	三五	一一	三五	〇一	七四	九	三二
九〇	三一	〇〇	二一	八五	〇一	二五	九	四二
六一	三一	八〇	二一	三〇	一一	六五	九	五二
三二	三一	六一	二一	九〇	一一	一〇	〇	六二
〇三	三一	三二	二一	五一	一一	六〇	〇	七二
七三	三一	〇三	二一	一二	一一	二一	〇	八二
四四	三一	七三	二一	七二	一一	八一	〇	九二
三五	三一	四四	二一	四三	一一	四二	〇	〇三
二〇	四一	一五	二一	二四	一一	一三	〇	一三
三一	四一	九五	二一	〇五	一一	八三	〇	二三
二二	四一	八〇	三一	八五	一一	五四	〇	三三
二三	四一	七一	三一	六〇	二一	〇五	〇	四三
二四	四一	七二	三一	七一	二一	五五	〇	五三
三五	四一	〇三	三一	四二	二一	九〇	一一	六三
五〇	五一	九四	三一	三三	二一	八一	一一	七三
八一	五一	一〇	四一	三四	二一	七二	一一	八三
一三	五一	三一	四一	四五	二一	七三	一一	九三
五四	五一	一二	四一	〇〇	二一	七四	二一	〇四

度 八		緯 七		道 六		赤 五		極 高 度
分	度	分	度	分	度	分	度	
四三	八	九二	七	六二	六	一一	五	一二
八三	八	二二	七	九二	六	三二	五	二二
二四	八	六五	七	二二	六	六二	五	三二
六四	八	〇四	七	五三	六	八二	五	四二
〇五	八	四四	七	八三	六	一一	五	五二
五五	八	八四	七	一四	六	三三	五	六二
〇〇	九	二五	七	五四	六	六三	五	七二
五〇	九	六五	七	八四	六	九三	五	八二
〇一	九	〇〇	八	二五	六	三四	五	九二
五一	九	五〇	八	七五	六	六四	五	〇三
一二	九	〇一	八	一〇	七	〇五	五	一三
七二	九	五一	八	六一	七	四五	五	二三
三三	九	〇二	八	二一	七	八五	五	三三
〇四	九	五二	八	五一	七	二〇	五	四三
七四	九	二三	八	一二	七	六〇	五	五三
四五	九	〇四	八	五二	七	一一	五	六三
三〇	〇	七四	八	一二	七	六一	五	七三
〇一	〇	四五	八	七三	七	一一	五	八三
九一	〇	一〇	九	四四	七	六二	五	九三
八二	〇	九〇	九	五五	七	一三	五	〇四

四十五

度	緯	道	赤	極				
〇二	九一	八一	七一	高度				
分	度	分	度	分	度	分	度	度
〇三	一二	四二	〇二	〇二	九一	五一	八一	一一
九三	一二	三三	〇二	九五	九一	三二	八一	二二
〇四	一二	三四	〇二	八三	九一	三〇	八一	三二
九五	一二	三五	〇二	七四	九一	〇四	八一	四二
〇一	二二	三〇	一二	六五	九一	九四	八一	五二
二二	二二	四一	一二	七〇	〇二	九五	八一	六二
三三	二二	〇二	一二	八一	〇二	〇一	九一	七二
七四	二二	八三	一二	九二	〇二	一二	九一	八二
一〇	三二	一五	一二	一四	〇二	二三	九一	九二
六一	三二	五〇	二二	四五	〇二	四四	九一	〇三
一三	三二	九一	二二	八〇	一二	七五	九一	一三
七四	三二	四三	二二	二二	一二	〇一	〇二	二三
四〇	四二	〇五	二二	七三	一二	四二	〇二	三三
二二	四二	七〇	三二	三五	一二	九三	〇二	四三
一四	四二	五二	三二	〇一	二二	五五	〇二	五三
〇〇	五二	四四	三二	七二	二二	一一	一二	六三
一二	五二	三〇	四二	六四	二二	八二	一二	七三
三四	五二	四二	四二	五〇	三二	六四	一二	八三
六〇	六二	六四	四二	六二	三二	六〇	一二	九三
一三	六二	九〇	五二	八四	三二	六二	二二	〇四

度	緯	道	赤	極				
六一	五一	四一	三一	高度				
分	度	分	度	分	度	分	度	度
〇一	七一	七〇	六一	一〇	二一	七五	三一	一一
七一	七一	四一	六一	八〇	五一	三〇	四一	二二
五二	七一	一二	六一	五一	五一	九〇	四一	三二
三三	七一	八二	六一	二五	五一	五一	四一	四二
三四	七一	五三	六一	九二	五一	二二	四一	五二
一五	七一	四四	六一	七三	五一	九二	四一	六二
〇〇	八一	三五	六一	六四	五一	七三	四一	七二
〇一	八一	三〇	七一	五五	五一	五四	四一	八二
一二	八一	三一	七一	四四	六一	三五	四一	九二
三二	八一	三三	七一	三一	六一	一〇	五一	〇三
五四	八一	四三	七一	四二	六一	一一	五一	一三
八五	八一	〇四	七一	五三	六一	三二	五一	二三
九〇	九一	九五	七一	六四	六一	三三	五一	三三
三二	九一	一一	八一	八五	六一	四四	五一	四三
九三	九一	五二	八一	一〇	七一	六五	五一	五三
五五	九一	〇四	八一	四二	七一	九〇	六一	六三
一一	〇二	五五	八一	八三	七一	二二	六一	七三
八二	〇二	〇一	九一	八五	七一	五三	六一	八三
六四	〇二	七二	九一	八〇	八一	九四	六一	九三
五〇	一二	二四	九一	五二	八一	五〇	七一	〇四

皇清
乾隆
丁未
年
夏
月
...

度四		緯三		道二		赤一		極高度
分	度	分	度	分	度	分	度	度
七一	五	八五	三	九三	二	九一	一	一四
二二	五	二〇	四	二四	二	〇二	一	二四
八二	五	六〇	四	四四	二	一二	一	三四
四三	五	〇一	四	七四	二	一二	一	四四
〇四	五	五一	四	〇五	二	五二	一	五四
六四	五	九一	四	三五	二	六六	一	六四
二五	五	四二	四	六五	二	七二	一	七四
九五	五	九二	四	九五	二	九二	一	八四
六〇	六	四三	四	三〇	三	一三	一	九四
四一	六	〇四	四	七〇	三	三三	一	〇五
二二	六	六四	四	一一	三	五三	一	一五
〇三	六	二五	四	五一	三	七三	一	二五
九三	六	九五	四	九一	三	九三	一	三五
九四	六	六〇	五	四二	三	二四	一	四五
九五	六	四一	五	九二	三	五四	一	五五
〇一	七	二二	五	五三	三	七四	一	六五
二二	七	一三	五	一四	三	〇五	一	七五
四三	七	〇四	五	七四	三	三五	一	八五
七四	七	〇五	五	三五	三	六五	一	九五
一〇	八	一〇	六	〇〇	四	〇〇	一	〇六

度		緯		道		赤		極高度
半三二		三二		二二		一二		度
分	度	分	度	分	度	分	度	度
六一	五二	二四	四二	〇四	三二	〇四	二二	一二
七二	五二	六五	四二	〇五	三二	〇五	二二	二二
九三	五二	八〇	五二	一〇	四二	一〇	三二	三二
二五	五二	一二	五二	三一	四二	三一	三二	四二
六〇	六二	五三	五二	五二	四二	五二	三二	五二
〇二	六二	九四	五二	八三	四二	八三	三二	六二
五三	六二	三〇	六二	三五	四二	二五	三二	七二
一五	六二	八二	六二	七〇	五二	七〇	四二	八二
七〇	七二	三三	六二	二二	五二	二二	四二	九二
四二	七二	七四	六二	八三	五二	八三	四二	〇三
三四	七二	七〇	七二	五五	五二	五五	四二	一三
三〇	八二	六二	七二	三一	六二	五一	五二	二三
三二	八二	六四	七二	二二	六二	二二	五二	三三
五四	八二	七〇	八二	二五	六二	二五	五二	四三
八〇	九二	九二	八二	三一	七二	三一	六二	五三
二三	九二	三五	八二	五三	七二	八二	六二	六三
七五	九二	九一	九二	八五	七二	九三	六二	七三
四二	〇三	三四	九二	三二	八二	三〇	七二	八三
二五	〇三	一一	〇三	九四	八二	二二	七二	九三
二二	一三	〇四	〇三	七一	九二	三五	七二	〇四

四十七

度 二一		緯 一一		道 〇一		赤 九		極 高 度
分	度	分	度	分	度	分	度	
〇〇	六一	九三	四一	八一	三一	七五	一一	一四
五一	六一	二五	四一	一三	三一	九〇	二一	二四
二三	六一	七〇	五一	四四	三一	一一	二一	三四
八四	六一	二二	五一	八五	三一	三三	二一	四四
六〇	七一	九二	五一	三一	四一	七四	二一	五四
三二	七一	七五	五一	八二	四一	一〇	三一	六四
五四	七一	五一	六一	四四	四一	六一	三一	七四
六〇	八一	四三	六一	二〇	五一	一三	三一	八四
八一	八一	四五	六一	一二	五一	七四	三一	九四
三五	八一	九一	七一	〇四	五一	五〇	四一	〇五
七一	九一	九三	七一	一〇	六一	四二	四一	一五
一四	九一	三〇	八一	三二	六一	四四	四一	二五
二一	〇二	九二	八一	六四	六一	四〇	五一	三五
三四	〇二	六五	八一	一一	七一	六一	五一	四五
五一	一二	九二	九一	七三	七一	〇五	五一	五五
〇二	一二	六五	九一	六四	八一	五一	六一	六五
七二	二二	九二	〇二	六三	八一	二四	六一	七五
六〇	三二	六〇	一二	八〇	九一	〇一	七一	八五
八四	三二	六四	一二	二四	九一	〇四	七一	九五
四三	四二	六二	二二	九一	〇二	四一	八一	〇六

度 八		緯 七		道 六		赤 五		極 高 度
分	度	分	度	分	度	分	度	
九三	〇一	七一	九	八五	七	八三	六	一四
七四	〇一	六二	九	六〇	八	五四	六	二四
八五	〇一	四三	九	三一	八	一五	六	三四
九〇	一一	五四	九	一二	八	八五	六	四四
一二	一一	五五	九	〇三	八	五〇	七	五四
三三	一一	六〇	〇一	九三	八	二一	七	六四
六四	一一	八一	〇一	九四	八	一一	七	七四
〇〇	二一	〇三	〇一	九五	八	九二	七	八四
五一	二一	三四	〇一	九〇	九	八一	七	九四
一三	二一	六五	〇一	一二	九	八四	七	〇五
七四	二一	〇一	一一	三三	九	八五	七	一五
四四	三一	五二	一一	六四	九	九〇	八	二五
二二	三一	二四	一一	〇〇	〇一	〇二	八	三五
一四	三一	八五	一一	四一	〇一	一三	八	四五
三〇	四一	六一	二一	〇三	〇一	四四	八	五五
四二	四一	五三	二一	六四	〇一	七五	八	六五
八四	四一	七五	二一	三〇	一一	二一	九	七五
四一	五一	八一	三一	二一	一一	八二	九	八五
〇四	五一	一四	三一	二四	一一	五四	九	九五
〇一	六一	六〇	四一	四〇	二一	二〇	〇	〇六

四十八

度		緯		道		赤		極
分	度	分	度	分	度	分	度	高度
七五	六二	三三	五二	〇一	四二	七四	二二	一四
四三	七二	九五	五二	四三	四二	九一	二二	二四
二五	七二	六二	六二	〇〇	五二	四五	三二	三四
三二	八二	四五	六二	六二	五二	九五	三二	四四
六五	八二	四二	七二	四五	五二	五五	四二	五四
〇三	九二	七五	七二	五一	六二	三五	四二	六四
八〇	〇三	〇三	八二	〇五	六二	二二	五二	七四
四四	〇三	六〇	九二	〇三	七二	四五	五二	八四
五二	一三	五四	九二	六〇	八二	七二	六二	九四
九〇	二三	〇二	〇三	二四	八二	三〇	七二	〇五
五五	二三	九〇	一三	四二	九二	〇四	七二	一五
五四	三三	五五	一三	八〇	〇三	一二	八二	二五
八三	四三	四四	二三	四五	〇三	四〇	九二	三五
五三	五三	八三	二三	三四	一三	〇五	九二	四五
六三	六三	五三	四三	八三	二三	九三	〇三	五五
三四	七三	六三	五三	三三	三三	二三	一三	六五
四五	八三	二四	六三	四三	四三	八二	二三	七五
二一	〇四	二〇	八三	〇四	五三	九二	三三	八五
六三	一四	二一	九三	二五	六三	六三	四三	九五
九〇	三四	七三	〇四	〇一	八三	七四	五三	〇六

度		緯		道		赤		極
分	度	分	度	分	度	分	度	高度
五二	一一	三〇	〇二	二四	八一	〇二	七一	一四
六四	一一	二二	〇二	〇〇	九一	七二	七一	二四
八〇	二二	四四	〇二	九一	九一	五五	七一	三四
二三	二二	五〇	一二	九三	九一	四一	八一	四四
六五	二二	八三	一二	〇〇	〇二	三三	八一	五四
三三	三二	五五	一二	三二	〇二	四五	八一	六四
〇五	三二	九一	二二	六四	〇二	六二	九一	七四
〇二	四二	五四	二二	二一	一二	八四	九一	八四
一五	四二	四一	三二	八三	一二	三〇	〇二	九四
四二	五二	五四	三二	六〇	二二	九二	〇二	〇五
八五	五二	七二	四二	六三	二二	四五	〇二	一五
五三	六二	二五	四二	六〇	三二	六二	一二	二五
五一	七二	八二	五二	二四	三二	七五	一二	三五
八五	七二	七〇	六二	八一	四二	〇三	二二	四五
三四	八二	五四	六二	七五	四二	五〇	三二	五五
二三	九二	五三	七二	八三	五二	四四	三二	六五
四二	〇三	二二	八二	二二	六二	二二	四二	七五
〇二	一三	四一	九二	〇一	七二	七〇	五二	八五
二二	二三	一一	〇三	〇〇	八二	〇五	五二	九五
七二	三三	〇一	一三	六五	八二	四四	六二	〇六

四十九

度		緯		道		赤		極
半三二		三二		二二		一一		高度
分	度	分	度	分	度	分	度	度
二五	一三	〇一	一三	五四	九二	〇二	八二	一四
七二	二三	三四	一三	六一	〇三	九四	八二	二四
二〇	三三	七一	二三	九四	〇三	〇二	九二	三四
九三	三三	四五	二三	四二	一三	四五	九二	四四
九一	四三	二三	三三	九五	一三	七二	〇三	五四
一〇	五三	三一	四三	八三	二三	三〇	一三	六四
七四	五三	七五	四三	九一	三三	一四	一三	七四
四二	六三	四四	五三	五〇	四三	三二	二三	八四
五二	七三	三三	六三	九四	四三	六〇	三三	九四
〇一	八三	六二	七三	九三	五三	三五	三三	〇五
九一	九三	三二	八三	二一	六三	二四	四三	一五
二二	〇四	三二	九三	九二	七三	六三	五三	二五
九二	一四	九二	〇四	〇三	八三	二三	六三	三五
四四	二四	〇四	一四	六三	九三	四三	七三	四五
一一	三四	六五	二四	七四	〇四	〇四	八三	五五
〇三	五四	五四	三四	五〇	二四	一五	九三	六五
三四	七四	〇五	五四	七三	三四	一一	一四	七五
八四	八四	〇三	七四	九五	四四	三三	二四	八五
三四	〇五	〇二	九四	〇四	五四	五〇	四四	九五
二五	二五	三二	一五	一三	八四	六四	五四	〇六

皇朝
地理
備考
卷之
五十一

五十一

