

新制靈臺儀象志

七

特別
二五
2683
7



25
2683
7



新製靈臺儀象志卷之七

治理曆法極西南懷仁纂著

從八品博士加一級鮑英華

秋官正張問門同受

博士寧完璧

地平儀表

三北
十極
八出
地度
三三
十九
四度
度二
十五
十六
分度

新製靈臺儀象志

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
三二	六二	九二	二二	六三	九三	四四	八四	三五
三一	七〇	三一	七二	〇一	八五	五〇	六三	九二
二二	五二	八二	一三	五三	九三	三四	七四	二五
一一	四一	八一	七三	一一	三〇	三一	六四	二四
四二	七二	〇三	三三	六三	〇四	四四	九四	四五
六〇	〇〇	六〇	五二	八五	八四	六五	四二	四一
一二	四二	七二	〇三	三三	八三	二四	六四	一五
六二	〇二	四二	三四	四一	八〇	九一	三五	三五
四二	七二	〇三	四三	七三	二四	五四	〇五	四五
八五	三五	八五	六一	九四	七三	五四	一一	八五
〇二	三二	六二	九二	三三	七三	一四	六四	一五
二二	三二	七六	六四	九一	一一	四二	〇〇	二〇
五二	八二	一三	五三	八三	二四	六四	〇五	五五
〇五	四四	〇五	八〇	九三	八二	三三	六五	〇四

出	極	北	〇	一	二	三	四	五	刻時	午距	黃緯
五	四	三	二	一	〇	〇	〇	〇	度	赤道	〇
八五	四六	〇七	六七	三八	〇九	度	赤道	〇	度	赤道	〇
五四	四二	五二	五四	九一	〇〇	分	赤道	〇	度	赤道	〇
八五	六六	九六	六七	三八	〇九	度	赤道	〇	度	赤道	〇
二〇	八四	六五	四二	八〇	〇〇	分	赤道	〇	度	赤道	〇
九五	六六	〇七	七七	三八	〇九	度	赤道	〇	度	赤道	〇
六二	〇〇	三五	五〇	九二	〇〇	分	赤道	〇	度	赤道	〇
七五	三六	九六	六七	二八	〇九	度	赤道	〇	度	赤道	〇
八一	九〇	五二	三〇	七五	〇〇	分	赤道	〇	度	赤道	〇
〇六	五六	一七	七七	三八	〇九	度	赤道	〇	度	赤道	〇
五〇	三三	〇二	三二	九三	〇〇	分	赤道	〇	度	赤道	〇
六五	二六	八六	五七	二八	〇九	度	赤道	〇	度	赤道	〇
一三	九二	三五	〇四	六四	〇〇	分	赤道	〇	度	赤道	〇
〇六	六六	一七	七七	三八	〇九	度	赤道	〇	度	赤道	〇
二四	五〇	六四	一四	〇五	〇〇	分	赤道	〇	度	赤道	〇

四二	三二	二二	一一
	二〇	四〇	六〇
	八〇	一一	三二
〇〇	一〇	三〇	五〇
〇五	四一	四二	一三
	三〇	五〇	七〇
	五二	三〇	一一
一〇	〇〇	二〇	四〇
一四	四二	四三	一四
	三〇	五〇	八〇
	六四	三五	一〇
二〇	〇〇	一〇	三〇
〇三	八二	二四	八一
	四〇	六〇	八〇
	五三	一四	〇五

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
						赤道	〇度
八〇	〇一	三一	五一	七一	〇二	度分	北一度
二三	八四	七一	六二	四五	九二	度分	南二度
七〇	九〇	二一	四一	七一	九一	度分	北二度
〇四	四五	一一	四三	一〇	七三	度分	南三度
九〇	一一	三一	六一	八一	一二	度分	北三度
二二	六三	五五	七一	六四	一二	度分	南四度
六〇	九〇	一一	三一	六一	八一	度分	北四度
〇五	四〇	九一	四五	九〇	四四	度分	南五度
〇一	二一	四一	七一	九一	二二	度分	北五度
二一	六二	四四	八〇	七三	三一	度分	南六度
五〇	八〇	〇一	二一	五一	七一	度分	北六度
八五	一一	八二	八四	四一	〇五	度分	南七度
一一	三一	五一	七一	〇二	三二	度分	北七度
一〇	一五	四三	八五	八二	四二	度分	南八度

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
九一	二二	五二	八二	二三	六三	〇四	五四	〇五
三四	八二	五三	七四	七一	四一	七二	六〇	九〇
六二	九二	二三	五三	九三	三四	七四	一五	六五
六三	五三	〇四	八五	〇三	六五	九一	〇四	〇二
八一	一二	四二	七二	一三	五三	九三	四四	九四
〇四	一三	〇二	〇五	二二	四一	八二	七三	五一
七二	〇三	三三	六三	〇四	四四	八四	二五	七五
〇三	九二	〇三	七四	八一	四〇	四〇	三二	〇三
七一	〇二	三二	六二	〇三	四三	八三	三四	八四
二四	一三	四三	九四	〇二	四一	九二	八〇	八一
八二	一三	四三	七三	一四	四四	八四	三五	七五
〇二	四一	九一	六三	六〇	九四	九四	二〇	八三
六一	九一	二二	五二	九二	三三	七三	二四	八四
五四	二三	四三	七四	九一	一一	五二	七〇	八〇
五二	二三	五三	九三	一四	五四	九四	三五	八五
八〇	一〇	六〇	八三	一五	一三	三三	五四	五一

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
五五	一六	八六	五七	二八	〇九	度	北
三四	六四	八一	六一	三三	〇〇	度	南
一六	六六	二七	七七	三八	〇九	度	北
六一	六三	〇一	八五	六五	〇〇	度	南
四五	一六	七六	四七	二八	〇九	度	北
九四	二〇	二四	〇五	〇二	〇〇	度	南
一六	七六	二七	八七	四八	〇九	度	北
五五	六〇	四三	四一	五〇	〇〇	度	南
四五	〇六	七六	四七	二八	〇九	度	北
〇〇	五一	四〇	四二	六〇	〇〇	度	南
二六	七六	二七	八七	四八	〇九	度	北
九二	五三	六五	〇三	三一	〇〇	度	南
三五	九五	六六	三七	一八	〇九	度	北
五〇	六二	四二	五五	五	〇〇	度	南
三六	八六	三七	八七	四八	〇九	度	北
一〇	三〇	八一	五四	〇二	〇〇	度	南

五二	四二	三二	二二	一一
	三〇	一〇	〇〇	二〇
	〇二	一五	四五	一〇
		五〇	七〇	九〇
		五二	二三	八三
六〇	四〇	三〇	〇〇	二〇
四一	九〇	二〇	八一	六〇
			八〇	九二
			一二	九二
七〇	五〇	二〇	〇〇	一〇
四〇	三〇	八三	八五	九一
			九〇	一一
			一一	九一
七〇	五〇	三〇	一〇	〇〇
四五	八四	五四	九三	八二
			〇一	二一
			〇〇	八〇

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時	距	黃緯
五〇	七〇	九〇	一一	四一	七一	度	北	四
七〇	〇二	七三	五五	二二	七〇	分	南	度
一一	四一	六一	八一	一二	三三	度	北	五
一五	五〇	五二	八四	七一	六五	度	南	度
四〇	六〇	八〇	一一	三一	五一	度	北	六
一一	七二	一四	〇〇	六二	九五	度	南	度
二一	四一	七一	九一	〇二	四二	度	北	七
八四	五五	四〇	八三	三三	五四	度	南	度
三〇	五〇	七〇	〇一	二一	五一	度	北	七
八二	七三	一五	七〇	一三	三〇	度	南	度
三一	五一	八一	〇二	二二	五二	度	北	七
〇三	五四	三〇	七二	七五	四三	度	南	度
二〇	四〇	六〇	九〇	一一	五一	度	北	七
〇三	二四	七五	三一	七三	九三	度	南	度
四一	六一	九一	一二	三二	六二	度	北	七
九一	四三	〇一	七一	六四	三二	分	南	度

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
五一	八一	一一	四二	八二	二三	六三	一四	六四
五四	三三	二三	四四	四一	六〇	九一	二〇	七一
九二	二三	五三	九三	二四	六四	〇五	四五	八五
七五	〇五	四五	九〇	八三	八一	四一	五二	一五
四一	七一	〇二	三二	七二	〇三	五三	九三	五四
八四	五五	〇三	〇四	〇一	九五	四一	六五	一一
〇三	三三	六三	九三	三四	七四	〇五	五五	九五
四四	八三	一四	五五	二二	二〇	五五	四〇	六二
三一	六一	九一	二二	六二	九二	四三	八三	四四
五四	〇三	四二	四三	二〇	二五	三二	七四	四〇
一三	四三	七三	〇四	四四	七四	一五	五五	〇六
二三	六二	七二	〇四	五〇	四四	五三	〇四	〇〇
二一	五一	八一	一一	四二	八二	二三	七三	二四
五四	七二	九一	八二	五五	一四	三五	五三	四五
二三	五三	八三	一四	四四	八四	二五	六五	〇六
八一	一一	三一	五二	九四	五二	四一	〇二	三三

五	四	三	二	一	〇	刻時	距	黃緯
二五	八五	五六	三七	一八	〇九	度	北	八
五〇	五三	一四	五二	五三	〇〇	分	南	度
三六	八六	三七	八七	四八	〇九	度	北	九
三三	〇三	九三	九五	八二	〇〇	分	南	度
一五	七五	五六	二七	一八	〇九	度	北	十
六〇	〇四	〇一	二五	七一	〇〇	分	南	度
四六	八六	三七	九七	四八	〇九	度	北	十一
四〇	五五	九五	四一	六三	〇〇	分	南	度
〇五	六五	四六	二七	〇八	〇九	度	北	十二
〇〇	二四	七〇	六一	八五	〇〇	分	南	度
四六	九六	四七	九七	四八	〇九	度	北	十三
四三	〇二	八一	六二	五四	〇〇	分	南	度
八四	五五	二六	一七	〇八	〇九	度	北	十四
四五	一四	五五	九三	八三	〇〇	分	南	度
五六	九六	四七	九七	四八	〇九	度	北	十五
一〇	五四	八三	〇四	八四	〇〇	分	南	度

六二	五二	四二	三二	二二	一二
八〇	六〇	四〇	二〇	〇〇	
四四	九三	四三	〇三	八二	
			〇一	二一	
			九四	七五	
九〇	七〇	五〇	三〇	一〇	
三三	九二	四二	四二	五一	
			一一	三一	
			九三	六四	
〇一	八〇	六〇	四〇	一〇	
三〇	九一	七一	四一	一四	
			二二	四一	
			八二	五三	
三一	一一	九〇	七〇	五〇	二〇
七一	二一	九〇	七〇	七〇	二三
					五一
					四二

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
一〇	三〇	六〇	八〇	〇一	三一	度	北
五四	九四	四〇	七一	九三	九〇	度	南
五一	七一	九一	二二	四二	七二	度	北
八〇	三二	一四	五〇	五三	一一	度	南
〇〇	二〇	五〇	七〇	九〇	二一	度	北
四五	四五	六〇	三二	九三	三一	度	南
五一	八一	〇二	二二	五二	七二	度	北
四四	一一	〇三	四五	三二	八五	度	南
〇〇	二〇	四〇	六〇	八〇	一一	度	北
〇〇	五〇	〇一	七二	六四	一一	度	南
六一	九一	一二	三二	六二	九二	度	北
六四	〇〇	八一	二四	一一	〇〇	度	南
〇〇	一〇	三〇	五〇	七〇	〇一	度	北
二五	〇〇	七一	〇三	八四	三一	度	南
七一	九一	二二	四二	六二	九二	度	北
四三	八四	六〇	九二	八五	五三	度	南

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
一一	四一	七一	〇二	三二	七二	一三	六三	一四
二四	四二	四一	九一	四四	八二	九五	〇二	〇四
三三	五三	八二	二四	五四	九四	二五	六五	一六
五〇	六五	七五	九〇	二三	五〇	二五	二五	五〇
〇一	三一	六一	九一	二二	六二	〇三	五三	〇四
九三	五一	六〇	一一	二三	四一	〇二	一〇	四二
三三	六三	九三	二四	六四	九四	三五	七五	一六
〇五	二四	一四	二五	三一	五四	〇三	八二	六三
九〇	二一	四一	七一	一二	五二	九二	三三	九三
三三	〇一	八五	八五	四三	二二	二〇	九三	一〇
四三	七三	〇四	二四	六四	〇五	四五	七五	二六
六三	六二	五二	四三	三五	四二	七〇	一四	七〇
八〇	一一	三一	六一	九一	二二	七二	二三	七三
八二	〇〇	九四	三四	九五	〇三	一四	六一	五三
五三	八三	一四	四四	七四	一五	四五	八五	二六
二二	〇一	八〇	六一	四三	三〇	三四	四三	七三

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
七四	四五	二六	〇七	〇八	〇九	度	北 十二度
二四	五二	〇二	八五	七一	〇〇	分	南
五六	〇七	四七	九七	四八	〇九	度	北 十三度
一三	八〇	六五	二五	五五	〇〇	分	南
六四	三五	一六	〇七	九七	〇九	度	北 十四度
七二	五二	一二	四一	三五	〇〇	分	南
五六	〇七	五七	〇八	五八	〇九	度	北 十五度
八五	一三	四一	四〇	一〇	〇〇	分	南
五四	二五	〇六	九六	九七	〇九	度	北
八〇	二一	七一	五二	七二	〇〇	分	南
六六	〇七	五七	〇八	五八	〇九	度	北
五二	三五	一三	六一	七〇	〇〇	分	南
三四	一五	九五	八六	八七	〇九	度	北
二四	五〇	八〇	三三	九五	〇〇	分	南
六六	一七	五七	〇八	五八	〇九	度	北
一五	六一	八四	八二	三一	〇〇	分	南

六二	五二	四二	三二	二二	一二
四一	三一	九〇	七〇	五〇	三〇
七〇	二〇	九五	八五	七五	二五
					六一
					三一
四一	二一	〇一	八〇	六〇	〇〇
六五	二五	〇五	〇五	九四	七四
					七一
					二〇
五一	三一	一一	五〇	七〇	五〇
五四	二四	一四	三四	一四	九三
					七一
					一五
六一	四一	二一	〇一	八〇	六〇
五三	二三	二三	二三	三三	四三
					八一
					〇四

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
二〇	〇〇	二〇	四〇	六〇	九〇	度	十二度
三五	〇〇	三三	四三	八四	〇一	分	北
八一	〇二	二二	五二	七二	〇三	度	南
三二	六三	四五	七一	五四	一一	分	北
二〇	〇〇	一〇	三〇	五〇	八〇	度	十三度
五四	一五	二二	六三	九四	〇一	分	南
九一	一二	三二	六二	八二	一三	度	北
〇一	四二	一四	一一	二三	八〇	分	南
三〇	一〇	〇〇	二〇	四〇	七〇	度	十四度
二四	六二	九三	二二	七四	二四	分	北
九一	二二	四二	六二	九二	一三	度	南
九五	一一	九二	一五	九一	四五	分	北
四〇	二〇	〇〇	一〇	三〇	六〇	度	十五度
七三	二三	九三	一三	七四	四〇	分	南
〇二	三二	五二	七二	〇三	三三	度	北
八四	一〇	六一	八三	五〇	二一	分	南

黃緯十六度

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
七〇	九〇	二一	五一	八一	二二	六二	〇三	五三
五二	一五	三三	七二	一四	二一	四一	八四	三五
六三	九三	一四	四四	八四	一五	五五	九五	三六
五〇	八三	〇五	七五	三一	〇四	四〇	六〇	六〇
六〇	九〇	一一	四一	七一	〇二	四二	九二	四三
六一	四〇	九一	五一	一二	二五	八四	九一	六三
六三	九三	二四	五四	八四	二五	五五	九五	三六
九四	七三	二三	八三	二五	七一	二五	八三	四三
五〇	七〇	〇一	二一	六一	九一	三二	七二	二三
八〇	五三	五〇	八五	〇〇	四二	五一	二四	三五
七三	〇四	三四	六四	九四	二五	六五	〇六	四六
三三	〇二	四一	八一	一三	四五	六二	〇一	三〇
四〇	六〇	八〇	一一	四一	七一	一二	六二	一三
四〇	一二	二五	三三	七三	七五	〇四	一〇	四二
八三	一四	三四	六四	〇五	三五	七五	〇六	四六
六一	二〇	五五	七五	九〇	九二	〇〇	六三	〇三

黃緯十七度

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
二四	九四	七五	七六	八七	〇九	度	北 十六度
四一	七二	三五	六三	八二	〇〇	分度	南 十六度
七六	一七	六七	〇八	五八	〇九	分度	北 十七度
六一	六三	四〇	九三	八一	〇〇	分度	南 十七度
〇四	七四	六五	六六	七七	〇九	分度	北 十八度
六三	七五	三一	三三	二五	〇〇	分度	南 十八度
七六	一七	六七	〇八	五八	〇九	分度	北 十九度
一四	七五	〇二	九四	四二	〇〇	分度	南 十九度
八三	六四	五五	五六	七七	〇九	分度	北 十九度
七五	七一	三〇	四二	四一	〇〇	分度	南 十九度
八六	二七	六七	一八	五八	〇九	分度	北 十九度
五〇	六一	五三	〇〇	九二	〇〇	分度	南 十九度
七三	四四	三五	四六	六七	〇九	分度	北 十九度
三一	〇三	六二	七〇	〇三	〇〇	分度	南 十九度
八六	二七	六七	一八	五八	〇九	分度	北 十九度
九二	六三	〇五	〇一	〇三	〇〇	分度	南 十九度

七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
	七一	五一	三一	一一	九〇	七〇
	四二	二二	二二	四二	六二	九二
						九〇
						八二
〇三	八一	六一	四一	二一	〇一	八〇
七一	三一	三一	三一	六一	九一	三二
一一	九一	七一	五一	三一	一一	九〇
六〇	三〇	三〇	五〇	八〇	三一	六一
一一	九一	七一	五一	四一	二一	〇一
五五	五五	三五	五五	一〇	六〇	三一

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
五〇	三〇	一〇	〇〇	二〇	五〇	度	北
二二	四〇	四二	二五	二四	〇〇	分度	南
一一	三二	六二	八二	〇三	三三	分度	北
六三	八四	四〇	一二	一五	五二	分度	南
六〇	四〇	二〇	〇〇	一〇	三〇	分度	北
六二	一二	七二	二五	三四	七五	分度	南
二二	四二	六二	九二	一三	〇三	分度	北
四二	八三	〇五	一一	七三	九〇	分度	南
七〇	五〇	三〇	一〇	〇〇	二〇	分度	北
二二	三二	四二	七二	〇〇	二五	分度	南
三二	五二	七二	九二	二三	四三	分度	北
二一	二二	七三	七五	二二	四五	分度	南
八〇	六〇	四〇	二〇	〇〇	一〇	分度	北
九一	八一	六二	五一	〇〇	一五	分度	南
四二	六二	八二	〇三	三三	五三	分度	北
〇〇	〇一	四二	〇四	七〇	八三	分度	南

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
二〇	五〇	七〇	〇一	三一	六一	〇二	四二	九二
三五	〇一	〇三	三一	五〇	三二	五〇	九一	一二
七三	一四	四四	七四	〇五	四五	七五	一六	四六
五一	四四	六三	六三	六四	五〇	三三	〇一	九五
一〇	三〇	六〇	八〇	一一	四一	八一	二二	七二
四四	五四	七一	一五	八三	〇五	八一	一三	五二
九三	二四	五四	八四	一五	四五	八五	一六	五六
二四	五二	六一	五一	三二	九三	五〇	九三	三二
一〇	二〇	四〇	六〇	〇一	三一	六一	〇二	五二
四〇	五三	一四	五四	七〇	八〇	三一	六三	六二
〇四	三四	五四	八四	一五	五五	八五	二六	五四
五二	八一	六五	三五	九五	三一	七三	八〇	八四
〇〇	一〇	三〇	五〇	八〇	一一	四一	八一	三二
四五	九三	九二	三五	二五	六二	一五	〇四	七一
一四	三四	六四	九四	二五	五五	九五	二六	六六
七〇	七四	五三	一三	五三	七四	八〇	七三	三一

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
五三	二四	一五	二六	五七	〇九	度	二十度
一二	〇四	九〇	一四	一四	〇〇	分	北
八六	二七	七七	一八	〇四	〇九	度	南
二五	五五	五〇	〇二	〇四	〇〇	分	北
三三	〇四	九四	一六	四七	〇九	度	南
〇二	五三	一四	三〇	五四	〇〇	分	北
九六	三七	七七	一八	一四	〇九	度	南
四一	三一	九一	〇三	四五	〇〇	分	北
一三	八三	七四	九五	三七	〇九	度	南
〇一	五二	七三	六一	九三	〇〇	分	北
九六	三七	七七	一八	三四	〇九	度	南
二四	二二	三二	九三	五〇	〇〇	分	北
八二	六三	五四	七五	二七	〇九	度	南
三五	二〇	二一	二一	四二	〇〇	分	北
九六	三七	七七	一八	四四	〇九	度	南
八五	〇五	七四	九四	三一	〇〇	分	北

黃緯
二十度
二十一度
二十二度
二十三度

八一	七一	六一	五二	四二	三二	二二	一一
	二二	二二	八一	六一	四〇	三一	一一
	四四	七一	四四	九四	三五	〇〇	七〇
	三二	三二	九一	七一	五一	三一	二一
	三三	三〇	四三	九三	三四	三五	三〇
六二	四二	五二	〇二	八一	六一	四一	二一
五二	二二	五四	五二	〇三	九三	八四	八五
七二	五二	四一	一一	九一	七一	五一	三一
二一	一一	九三	六一	三二	二二	三四	五五

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
九〇	七〇	五〇	二〇	一〇	〇〇	度	二十度
四一	九一	六二	九二	七三	八二	分	北
四二	六二	九二	一三	三三	六三	度	南
八四	〇五	〇一	九二	二五	三二	分	北
〇一	八〇	六〇	四〇	二〇	〇〇	度	北
四一	一二	八二	三三	八三	〇〇	分	南
	七二	九二	二三	四三	七三	度	南
	四四	七五	四一	七三	六〇	分	北
一一	九〇	七〇	五〇	五〇	一〇	度	北
九〇	四三	〇三	二五	六三	〇四	分	南
	八二	〇三	三三	五三	七三	度	南
	一三	五四	〇〇	二二	〇五	分	北
二一	〇一	八〇	六〇	四〇	二〇	度	北
六〇	八一	〇三	九三	二四	四四	分	南
	九二	一三	三三	六三	八三	度	南
	五一	九二	五四	六〇	三三	分	

黃緯
二十度
二十一度
二十二度
二十三度

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
一〇	一〇	二〇	五〇	七〇	〇一	三一	七一	二二
五五	〇〇	一四	六〇	六四	六三	五五	九三	一一
一四	四四	六四	九四	二五	六五	九五	二六	六六
九二	九〇	五五	一五	四五	四〇	四二	一五	七二

五	四	三	二	一	〇	刻時距
一三	四三	三四	五五	一七	〇九	度
四一	四四	三五	九五	六三	〇〇	分
〇七	三七	七七	一八	四四	〇九	度
九〇	九五	四五	三五	六四	〇〇	分

黃緯 二十三度半
北
南

黃緯二十三度半
北
南

八二	七二	六二	五二	四二	三二	二二	一二
七二	五二	五二	一一	九一	八一	六一	四一
八三	七三	一〇	四四	一五	一〇	二一	六二

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	北
二一	〇一	九〇	七〇	五〇	三〇	度分	
七三	二五	五〇	四一	六二	五三	度分	南
	九二	一三	四三	六三	八三	度分	
	四三	四五	九〇	〇三	六五	度分	

黃緯 二十三度半

黃緯 二十三度半

皇極經世一

	度	六	十	三	地			
四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
四二	七二	〇三	三三	七三	一四	五四	〇五	四五
六一	六一	六二	〇五	七二	〇二	〇三	〇〇	〇五
三二	六二	九二	二三	六三	〇四	四四	九四	四五
五二	四二	六三	九五	三四	〇三	二四	四一	七〇
五二	八二	一三	四三	八三	二四	六四	〇五	五五
七〇	七〇	七一	九三	六一	九〇	八一	五四	一三
二二	五二	八二	二三	五三	九三	三四	八四	三五
三三	三三	三四	六〇	四四	九三	二五	七二	〇二
五二	八二	二三	五三	九三	二四	七四	一五	六五
七五	七五	七〇	〇三	六〇	七五	四〇	八二	一一
一二	四二	七二	一三	四三	八三	三四	七四	二五
二四	九三	〇五	七一	〇五	六四	二〇	八二	七三
五二	九二	二三	六三	九三	三四	七四	二五	六五
七四	六四	六五	一二	三五	三四	八四	〇一	〇五

	出	極	北		黃	
五	四	三	二	一	〇	緯
〇六	五六	一七	七七	三八	〇九	〇
〇〇	九二	三二	二二	八三	〇〇	度
九五	四六	〇七	七七	三八	〇九	度
一二	七五	三五	四〇	九二	〇〇	分
〇六	六六	一七	七七	三八	〇九	度
七三	一〇	三四	〇四	七四	〇〇	分
八五	四六	〇七	六七	三八	〇九	度
一四	三二	五二	五四	九一	〇〇	分
一六	六六	二七	七七	三八	〇九	度
二一	二三	七〇	七五	六五	〇〇	分
七五	三六	九六	六七	三八	〇九	度
九五	七四	六五	五二	九〇	〇〇	分
〇六	七六	二七	八七	四八	〇九	度
七四	二〇	〇三	三一	四〇	〇〇	分

皇極經世一

四二	三二	二二	一一
〇〇	二〇	四〇	六〇
〇〇	四一	五二	一四
〇〇	一〇	三〇	五〇
〇五	六〇	八三	二五
	三〇	五〇	七〇
	一〇	六一	九二
一〇	〇〇	二〇	五〇
八三	九二	〇五	三〇
	三〇	六〇	八〇
	〇五	三〇	八一
二〇	〇〇	一〇	四〇
六二	〇〇	九五	四一
	四〇	六〇	九〇
	八三	五四	六〇

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距
八〇	一一	三一	六一	八二	一一	赤道
七五	七一	一四	〇一	四四	七二	度
八〇	〇一	二一	五一	七一	〇二	北
八〇	七二	一五	九一	四五	六二	度
九〇	二一	四一	七一	九一	二二	南
六四	六〇	〇三	〇〇	五三	七一	度
七〇	九〇	二一	四一	七一	九一	北
九一	八三	一〇	九二	三〇	四四	度
〇一	二一	五一	七一	〇二	三一	南
四三	五五	〇二	九四	四二	七〇	度
六〇	九〇	一一	三一	六一	八一	北
八二	〇一	〇二	九三	二一	二五	度
一一	三一	六一	八一	一一	三二	南
三二	四四	八〇	七三	三一	六五	度

黃緯 ○ 度 一 度 二 度 三 度

赤道 北 南 北 南

度分 度分 度分 度分 度分 度分

皇極經世一

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
〇二	三二	六二	〇三	三三	七三	二四	六四	一五
七四	六四	五五	九二	六五	三五	九〇	〇四	九四
七二	〇三	三三	七三	〇四	四四	八四	二五	七五
七三	四三	四四	六〇	〇四	八二	二三	一五	七二
九一	三二	五二	九二	三三	六三	一四	五四	〇五
三五	一〇	九五	二二	〇〇	〇五	四一	四五	九五
八二	一三	四三	七三	一四	五四	九四	三五	八五
三二	二二	二三	二五	五二	二一	三一	一三	三〇
八一	一二	五二	八二	二三	六三	〇四	五四	〇五
九五	五五	五〇	六二	四〇	一〇	九一	〇〇	八〇
九二	二三	五三	八三	二四	五四	九四	四五	八五
一一	〇一	九一	八三	〇一	六五	五五	〇一	九三
八一	一二	四二	七二	一三	五三	九三	四四	九四
三〇	一〇	六〇	七二	五〇	二〇	〇二	三〇	四一
九二	二三	六三	九三	二四	六四	〇五	四五	九五
八五	五五	四〇	六二	五五	八三	五三	七四	三一

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
七五	三六	九六	六七	二八	〇九	度	北
六一	七〇	六二	四〇	〇五	〇〇	分	南
二六	七六	二七	八七	四八	〇九	度	北
〇二	九二	二五	九二	二一	〇〇	分	南
六五	〇六	八六	五七	二八	〇九	度	北
〇三	〇三	四五	二四	七四	〇〇	分	南
二六	七六	三七	八七	四八	〇九	度	北
七四	六五	四一	二四	九一	〇〇	分	南
五五	一六	八六	五七	二八	〇九	度	北
三四	九四	一二	八一	四三	〇〇	分	南
三六	八六	三七	八七	四八	〇九	度	北
〇二	二二	四三	六五	七二	〇〇	分	南
〇五	一六	七六	四七	二八	〇九	度	北
〇五	五〇	六四	三五	一二	〇〇	分	南
三六	八六	三七	九七	四八	〇九	度	北
一五	八四	四五	〇一	三三	〇〇	分	南

皇清乾隆二十九年

黃緯

五二	四二	三二	二二	一二
	三〇	一〇	一〇	三〇
	五一	三〇	二一	三二
		五〇	七〇	九〇
		七二	〇四	四〇
	四〇	一〇	〇〇	二〇
	二〇	〇五	八一	二三
		六〇	八〇	〇一
		四一	八二	二四
七〇	四〇	二〇	〇〇	一〇
二〇	二五	一四	二三	三四
			九〇	一一
			六一	〇三
七〇	五〇	三〇	一〇	〇〇
二〇	一四	九二	八一	〇四
			〇一	二一
			四〇	八一

黃緯

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
五〇	七〇	〇一	二一	五一	八一	度	北
〇四	八五	一二	七四	九一	一〇	分	南
二一	四一	六一	九一	二二	四二	度	北
一一	二三	七五	七二	三〇	五四	分	南
四〇	七〇	九〇	一一	四一	七一	度	北
七四	六〇	八二	四五	六二	六〇	分	南
三一	五一	七一	〇二	二二	五二	度	北
〇〇	〇二	五四	五一	〇五	二三	分	南
三〇	六〇	八〇	一一	三一	六一	度	北
八五	六一	八三	二〇	五三	三一	分	南
三一	六一	八一	一二	三二	六二	度	北
八四	九〇	三三	三〇	九三	一二	分	南
三〇	五〇	七〇	〇一	二一	五一	度	北
六〇	八二	五四	九〇	〇四	七一	分	南
四一	六一	九一	一二	四二	七二	度	北
五三	六五	〇二	〇五	五二	八〇	分	南

十九

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
七一	〇二	三二	六二	〇三	四三	八三	三四	八四
六〇	〇〇	七〇	八二	六〇	〇〇	九一	四〇	八一
〇三	三三	六三	〇四	三四	七四	一五	五五	九五
三四	一四	〇四	七〇	七三	九一	四一	三二	七四
六一	九一	二二	五二	九二	二三	七三	二四	七四
〇一	二〇	七〇	六二	二〇	八五	九一	三〇	九一
一三	四三	七〇	〇四	四四	八四	一五	五五	〇六
九二	七二	四三	一五	九一	〇〇	三五	九五	八一
五一	八一	一二	四二	七二	一三	六三	一四	六四
一一	四〇	六〇	四二	三〇	五五	三一	〇〇	九一
二三	五三	八三	一四	五四	八四	二五	六五	〇六
五一	二一	九一	四三	一〇	九三	〇三	四三	〇五
四一	六一	〇二	三二	六二	〇三	五三	〇四	五四
二一	九三	五〇	二二	九三	九四	六〇	四〇	四一
三三	六三	九三	二四	五四	九四	三五	七五	二六
〇〇	二一	一〇	六一	二四	九一	七〇	八〇	一一

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
四五	〇六	七六	四七	二八	〇九	度	八
九〇	九一	〇一	八二	八〇	〇〇	度	北
四六	九六	四七	九七	四八	〇九	度	南
三二	二一	三〇	三二	〇四	〇〇	度	北
三五	九五	六六	三七	一八	〇九	度	南
二二	〇三	九二	九五	三五	〇〇	度	北
四六	九六	四七	九七	四八	〇九	度	南
六五	六三	一三	一〇	六四	〇〇	度	北
二五	八五	五六	三七	一八	〇九	度	南
八〇	〇四	八四	〇三	七三	〇〇	度	北
五六	九六	四七	九七	四八	〇九	度	南
九一	九五	九四	八四	二五	〇〇	度	北
一五	八五	五六	二七	一八	〇九	度	南
〇一	三〇	三〇	七五	〇二	〇〇	度	北
五六	〇七	五七	〇八	四八	〇九	度	南
七四	一二	七〇	〇〇	九五	〇〇	度	北

黃緯
八度
九度
十度
十一度

五二	四二	三二	二二	一一
八〇	六〇	四〇	二〇	〇〇
〇四	九二	八一	〇一	八二
			〇一	三一
			二五	七〇
九〇	七〇	五〇	二〇	〇〇
九二	八一	九〇	九五	五四
			一一	三一
			一四	四五
〇一	八〇	五〇	三〇	一〇
七一	八〇	八五	〇五	一四
			二一	四一
			九二	一四
一一	八〇	六〇	四〇	二〇
六〇	六五	七四	八三	二三
			三一	五一
			七一	〇三

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
二〇	四〇	六〇	九〇	一一	四一	度	八
〇二	五一	三五	八一	七四	四二	分	北
五一	七一	〇二	二二	五二	七二	度	南
三二	四四	八〇	七三	三一	五五	分	九
一〇	三〇	五〇	八〇	〇一	三一	度	北
五二	〇四	九五	〇二	一五	六二	分	十
六一	八一	〇二	三二	五二	八二	度	南
一一	一三	五五	四二	九五	一四	分	十一
〇〇	二〇	五〇	七〇	九〇	二一	度	北
四四	〇五	五〇	〇三	三五	九二	分	十二
六一	九一	一二	四二	六二	九二	度	南
八二	八一	二四	一一	五四	六二	分	十三
〇〇	二〇	四〇	六〇	八〇	一一	度	北
六三	〇〇	三一	四三	七五	〇三	分	十四
七一	〇二	二二	四二	七二	〇三	度	南
六四	五〇	七一	七五	一三	一一	分	十五

黃緯
八度
九度
十度
十一度

廿一

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
三一	六一	〇二	二二	五二	九二	四三	八三	四四
一一	一〇	八一	七一	九四	〇四	〇〇	六四	六〇
三三	七三	九三	二四	六四	九四	三五	七五	一六
四四	五〇	四四	八五	二二	六五	三四	一四	三五
二一	五一	七一	一一	四二	八二	二三	七三	二四
二一	一一	六五	一一	五一	二三	九四	六三	八五
四三	七三	〇四	三四	七四	〇五	四五	八五	二六
八二	三二	六二	八三	一〇	四三	八一	三一	〇二
一一	三一	六一	九一	三二	七二	一三	六三	一四
九〇	二五	一五	九五	〇三	七一	五三	一一	三四
五三	八三	一四	四四	七四	一五	四五	八五	二六
一一	三〇	七〇	八一	〇四	七〇	三五	五四	八四
〇一	二一	五一	八一	二二	六二	〇三	五三	〇四
七〇	七四	三四	一五	六一	四〇	八一	四〇	四二
五三	八三	一四	四四	八四	一五	五五	九五	三六
四五	八四	九四	九五	七一	七四	六二	六一	六一

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
〇五	六五	四六	二七	一八	〇九	度	十二度
七〇	九四	五一	二二	三〇	〇〇	分	北
六六	〇七	五七	〇八	五八	〇九	度	南
二一	三四	八二	一一	四〇	〇〇	分	北
九四	五五	三六	一七	〇八	〇九	度	南
〇〇	九四	五二	五四	三四	〇〇	分	北
六六	一七	五七	〇八	五八	〇九	度	南
七三	四〇	一四	一二	〇一	〇〇	分	北
七四	四五	二六	一七	〇八	〇九	度	南
〇二	一四	〇三	五〇	一二	〇〇	分	北
七六	一七	五七	〇八	五八	〇九	度	南
二〇	四二	六五	三三	五一	〇〇	分	北
六四	三五	一六	〇七	九七	〇九	度	南
四三	六三	二三	二二	八三	〇〇	分	北
七六	一七	六七	〇八	五八	〇九	度	南
六二	四四	一一	四四	一二	〇〇	分	北

黃緯
十二度
十三度
十四度
十五度

六二	五二	四二	三二	二二	一二
四一	二一	九〇	七〇	五〇	三〇
五〇	五五	六四	八三	九二	二〇
					八一
			〇	六〇	四〇
四一	二一	〇一	八〇	六〇	四〇
六五	三四	四三	七二	〇三	三一
					七一
					五〇
五一	三一	一一	九〇	七〇	五〇
一四	二三	五二	八一	一一	三〇
					七一
					三五
六一	四一	二二	〇一	八〇	五〇
〇三	一二	四一	七〇	九〇	六五
					八一
					九二

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
一〇	一〇	三〇	五〇	八〇	〇一	度	十二度
二四	七〇	一〇	五三	三〇	二三	北	
八一	〇二	三二	五二	八二	〇二	南	
三三	二五	五一	三四	一三	七五	度	
二〇	〇〇	二〇	五〇	七〇	九〇	北	十三度
二〇	〇〇	一二	八二	一〇	三三	南	
九一	一二	四二	六二	九二	一三	度	
〇二	八三	一〇	七三	二〇	一四	北	十四度
二〇	〇〇	一〇	四〇	六〇	八〇	南	
八五	四五	〇三	〇三	七〇	二三	度	
〇二	二二	四二	七二	九二	二三	北	十五度
七〇	五二	七四	三一	七四	七二	南	
三〇	一〇	〇〇	二〇	五〇	七〇	度	
〇四	四四	七三	七四	三〇	五三	北	
〇二	三二	五二	八二	〇三	三三	南	
四五	二一	三三	〇〇	二三	〇一	度	

四庫全書

卷之二十一

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
九〇	一一	四一	七一	一二	四二	九二	三三	九三
二〇	四五	五三	一四	四〇	一五	〇〇	五四	七〇
六一	九三	二四	五四	〇四	二五	五五	九五	三六
八三	九二	九二	八三	六五	二二	九五	七四	三四
七〇	〇一	三一	六一	九一	三二	七二	二三	八三
七五	三三	三三	六二	七四	九二	九三	九一	〇三
七三	〇四	三四	五四	九四	二五	六五	〇六	四六
〇二	一一	九〇	五四	二〇	八五	二三	六一	〇一
六〇	九〇	二一	五一	八一	二二	六二	〇三	六三
七四	四二	三五	九〇	八二	九〇	一一	三五	二二
八三	〇四	三四	六四	〇五	三五	七五	〇六	四六
二〇	二五	九四	四五	二一	〇五	四〇	五四	六三
五〇	八〇	一一	三一	七一	〇一	四二	九二	四三
〇三	六一	一〇	六五	二一	七四	八四	四二	〇四
八三	一四	四四	七四	四五	四五	七五	一六	五六
四四	三三	九二	一三	六四	六〇	六三	四一	二〇

五	四	三	二	一	〇	刻時	午距	黃緯
五四	二五	〇六	九六	九七	〇九	度	北	十六度
七一	八一	八二	五三	三三	〇〇	分	南	十六度
七六	二七	六六	〇八	五八	〇九	度	北	十七度
九四	四〇	六二	四五	五二	〇〇	分	南	十七度
三四	一五	九五	八六	九七	〇九	度	北	十八度
四五	五〇	一二	四四	六〇	〇〇	分	南	十八度
八六	二七	六七	一八	五八	〇九	度	北	十九度
三一	三二	一四	四〇	二三	〇〇	分	南	十九度
二四	九四	〇五	七六	八七	〇九	度	北	二十度
六二	〇四	三〇	八四	四三	〇〇	分	南	二十度
八六	二七	六七	一八	五八	〇九	度	北	二十一度
五三	二四	五五	四一	六三	〇〇	分	南	二十一度
〇四	八四	六五	六六	八七	〇九	度	北	二十二度
三五	一一	八四	七四	一〇	〇九	分	南	二十二度
八六	三七	七七	一八	五八	〇〇	度	北	二十三度
七五	〇〇	九〇	三二	一四	〇九	分	南	二十三度

卷之二十一

廿四

皇朝經世文編

七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
九一	七一	五一	三一	〇一	九〇	六〇
八二	〇二	〇一	五〇	九五	一〇	〇五
〇二	八一	五一	三一	一一	九〇	七〇
六一	六〇	九五	四五	〇五	六四	二四
一一	八一	六一	四一	二一	〇一	八〇
三〇	五五	八四	四四	〇四	八三	七三
一一	九一	七一	五一	三一	一一	九〇
一五	三四	〇四	四三	二三	〇三	九二

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
四〇	二〇	〇〇	一〇	四〇	六〇	度	十
四四	五三	〇〇	三四	一一	八二	分	北
一二	三二	六二	八二	一三	三三	度	南
一四	七五	九一	五四	六一	四五	分	北
五〇	三〇	一〇	〇〇	三〇	五〇	度	十七
一四	三三	四二	二五	三〇	〇三	分	北
二二	四二	七二	九二	二三	四三	度	南
五二	四四	三〇	〇三	〇〇	七三	分	北
六〇	四〇	二〇	〇〇	一〇	四〇	度	十八
二三	九二	八一	九一	八五	八二	分	北
二二	五二	七二	〇三	二三	五三	度	南
七一	〇三	〇五	四一	四四	〇二	分	北
七〇	五〇	三〇	一〇	一〇	三〇	度	十九
七二	一一	一一	三一	六〇	一三	分	北
四二	六二	八二	一三	三三	六三	度	南
二〇	六一	五三	九一	八二	三〇	分	

皇朝經世文編

廿五

黃緯二十度

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
四〇	七〇	九〇	二一	五一	九一	三二	七二	三三
〇二	一〇	二四	三三	四五	三一	四一	三四	八〇
九三	二四	五四	八四	一五	四五	八五	一六	五六
八二	三一	七〇	〇一	〇二	九三	六〇	二四	七二
三〇	五〇	八〇	一一	四一	七一	一一	六二	一三
五二	六五	七二	八一	一二	六四	〇四	四〇	八一
〇四	二四	五四	八四	一五	五五	八五	二六	五六
四〇	三五	六四	六四	五五	二一	七三	〇一	一五
二〇	四〇	七〇	九〇	三一	六一	〇二	四二	九二
〇一	三四	五〇	八五	二一	五一	二〇	一二	八三
〇四	三四	六四	九四	二五	五五	九五	二六	六六
八四	二三	四三	三二	〇三	六四	七〇	七三	五一
〇〇	三〇	五〇	八〇	一一	四一	九一	二二	七二
四五	〇〇	一五	七二	五二	一四	六四	六三	五三
一四	四四	七四	〇五	三五	六五	九五	三六	六六
九二	二一	二〇	一〇	四〇	六一	六三	四〇	九三

黃緯 二十度 二十一度 二十二度 二十三度

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	北	南
九三	六四	四五	五六	七七	〇九	度	北	南
四一	四三	九五	八三	三三	〇〇	分	北	南
九六	三七	七七	一八	五八	〇九	度	北	南
九一	七一	二二	二三	五四	〇〇	分	北	南
七三	四四	三五	四六	六七	〇九	度	北	南
五二	九四	四四	三二	〇四	〇〇	分	北	南
九六	三七	七七	一八	五八	〇九	度	北	南
〇四	九三	六三	一四	〇五	〇〇	分	北	南
五三	二四	一五	二六	五七	〇九	度	北	南
六三	六五	九五	九五	二五	〇〇	分	北	南
〇七	三七	七七	一八	五八	〇九	度	北	南
〇〇	〇五	九四	〇五	四五	〇〇	分	北	南
三二	〇四	〇五	一六	四七	〇九	度	北	南
四三	六五	五〇	四二	七五	〇〇	分	北	南
〇七	四七	八七	一八	五八	〇九	度	北	南
一二	九〇	二〇	九五	九五	〇〇	分	北	南

黃緯二十度

六六

黃緯

八二	七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
四二	二二	〇二	八一	六一	四一	三一	〇一
九四	八三	一三	七二	四二	五二	四二	三二
五二	三二	一二	九一	七一	五一	三一	一一
六三	六二	五一	六一	五一	五一	六一	七一
六二	四二	二二	〇二	八一	六一	四一	二一
三二	四一	九〇	七〇	六〇	七〇	〇一	三一
七二	五二	二二	〇二	八一	七一	五一	三一
〇一	二一	八五	六五	七五	〇〇	三〇	八〇

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時	黃緯
八〇	六〇	四〇	二〇	〇〇	二〇	度	二十度
四二	一二	〇二	一一	〇〇	〇一	度	北
	七二	九二	一三	四三	六三	度	南
	三〇	一二	四四	一一	五四	度	南
九〇	七〇	五〇	三〇	一〇	一〇	度	北
〇二	八一	六一	七一	八〇	一一	度	二十一度
	七二	〇三	二三	四三	七三	度	南
	九四	六〇	八二	五五	八二	度	南
〇一	八〇	六〇	四〇	二〇	〇〇	度	北
四〇	八一	七一	六二	九〇	〇〇	度	二十二度
八六	八二	〇三	三三	五三	八三	度	南
	五三	四五	二一	八三	四〇	度	南
一一	九〇	七〇	五〇	三〇	〇〇	度	北
三一	七一	一二	八一	六一	九五	度	二十三度
	九二	一三	三三	六二	八三	度	南
	一二	六三	六五	一二	一五	分	南

黃緯

廿七

甲	三	二	一	〇	九	八	七	六
一〇	二〇	五〇	七〇	〇一	三一	七一	一二	六二
四	八三	三一	八四	四四	三五	三三	九三	五三
四	四四	七四	〇五	三五	六五	九五	三六	六六
〇五	二三	二二	八一	一四	三三	七五	八一	一五

皇清同治元年

五	四	三	二	一	〇	刻時午距
二二	九三	九四	〇六	四七	〇九	度
九二	〇五	八一	〇三	五二	〇〇	分
〇七	四七	八七	二八	六八	〇九	度
一三	七一	八〇	三〇	一〇	〇〇	分

黃緯

二十三度半

北
南

皇清同治元年

廿八

八二	七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
七二	五二	三二	一二	九一	七一	五一	三一
五三	八二	四二	四二	五二	九二	三三	九三

黃緯

二十三度半

〇一	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距
一一	九〇	八〇	五四	三〇	二〇	度
三四	八四	〇〇	八五	三五	〇一	分
六六	九二	二三	四三	六三	九三	度
五一	五四	〇〇	九一	四四	四一	分

北南

陽曆三十一日
 陰曆十一月廿九日
 歲次己未年十月廿九日
 庚子月十月廿九日
 辛酉日十月廿九日

地 三 十 八 度

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
五二	八二	一三	五三	八三	二四	六四	一五	六五
七一	二二	七三	四〇	四四	五四	〇五	九一	五〇
四二	七二	〇三	四三	七三	一四	六四	〇五	五五
七二	三三	八四	六一	七五	三五	六〇	六三	五二
六二	九二	二三	五三	九三	三四	七四	一五	六五
五〇	七一	五二	二五	一三	五二	五三	九五	二四
三二	六二	〇三	三三	七三	一四	五四	九四	四五
九三	三四	四〇	六一	九一	五〇	九一	一五	五四
六二	九二	三三	六二	〇四	四四	八四	二五	七五
四五	八〇	三一	九三	六一	九〇	七一	〇四	九一
二二	五二	九二	二三	六三	〇四	四四	九四	四五
八四	三五	七〇	六三	七一	六一	二三	七〇	二〇
七三	〇三	三三	七二	一四	四四	八四	二五	七五
一四	五四	九九	四二	一〇	三五	八五	八一	四五

北 極 出

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
一六	六六	二七	七七	三八	〇九	度	〇
九〇	九二	六〇	六五	六五	〇〇	分	道
〇六	五六	一七	七七	三八	〇九	度	北
三三	九五	三四	〇四	八四	〇〇	分	一
一六	六六	二七	八七	四八	〇九	度	南
〇三	七五	八二	一一	三〇	〇〇	分	二
九五	五六	一七	七七	三八	〇九	度	北
七五	八二	八一	三二	八二	〇〇	分	南
二六	〇六	二七	八七	四八	〇九	度	三
四一	五二	〇五	六二	一一	〇〇	分	北
九五	四六	〇七	七七	三八	〇九	度	南
九一	六五	二五	五〇	九二	〇〇	分	三
二六	七六	三七	八七	四八	〇九	度	南
六四	〇五	〇一	〇四	九〇	〇〇	分	度

黃緯 〇 度 一 度 二 度 三 度

卷之二

四二	三二	二二	一一
	一〇	四〇	七〇
	九一	八三	〇〇
〇〇	一〇	二〇	六〇
七四	二三	二五	一〇
	三〇	五〇	七〇
	七〇	六二	五二
一〇	〇〇	三〇	五〇
三三	七四	五〇	四二
	三〇	五〇	八〇
	三五	二四	四三
二〇	〇〇	二〇	四〇
六二	〇〇	八一	六三
	四〇	七〇	八〇
	六二	〇〇	九五

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時并距	黃緯
九〇	一一	四一	六一	九一	二二	度	〇
二二	九四	〇二	三〇	四三	三二	分	度
八〇	一一	三一	六一	八一	一一	度	北
四三	一〇	〇三	五〇	二四	二三	分	度
〇一	二一	五一	七一	〇二	二二	度	南
〇一	六三	八〇	二四	二二	四一	分	度
七〇	〇一	二一	五一	七一	〇二	度	北
七四	三一	二四	六一	六五	三四	分	度
〇一	三一	五一	八一	一二	三二	度	南
七五	三二	四五	〇三	〇一	三三	分	度
六〇	九〇	一一	四一	七一	九一	度	北
八五	四二	四五	七二	六〇	三五	分	度
一一	四一	六一	九一	一二	四二	度	南
四四	一一	一四	六一	七五	六四	分	度

黃緯

Table 1000

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
二二	五二	八二	一三	五三	九三	三四	八四	三九
八〇	〇〇	六一	三四	七二	六二	三四	〇三	三二
八二	一三	四三	八三	一四	五四	九四	三五	八五
八二	一三	五四	九〇	六四	五三	八三	六五	九二
一二	四二	七二	〇三	四三	八三	二四	七四	二五
四〇	九〇	三二	一五	四三	四三	二五	一三	三二
九二	二二	五三	八三	二四	六四	〇五	四五	九五
三一	六一	九二	八四	四二	〇五	八一	三三	二〇
〇二	三二	六二	九二	三三	七三	二四	六四	一五
二一	六一	一三	七五	一四	二四	一〇	二四	七四
九二	三三	六三	九三	三四	六四	一五	五五	〇五
九五	一〇	四一	七三	一一	七五	三〇	八〇	四三
九一	二二	五二	九二	三三	六三	二四	五四	一五
九一	三二	六三	三〇	六四	九四	七〇	〇五	四〇
〇三	二二	六三	〇四	三四	七四	一五	五五	〇六
五四	六四	八五	九一	二五	四一	四三	四四	六〇

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
八五	四六	〇七	六七	三八	〇九	度	北
六三	二二	六二	六四	〇二	〇〇	分	南
三六	八六	三七	八七	四八	〇九	度	北
六一	九二	〇三	四五	五二	〇〇	分	南
七五	三六	九六	六七	三八	〇九	度	北
七五	七四	八五	七二	〇一	〇〇	分	南
三六	八六	二七	九七	四八	〇九	度	北
五四	二四	〇五	七〇	二三	〇〇	分	南
七五	三六	九六	六七	二八	〇九	度	北
六二	一一	九二	六〇	九五	〇〇	分	南
四六	九六	四七	九七	四八	〇九	度	北
四一	六〇	八〇	〇二	八三	〇〇	分	南
六五	二六	八六	五七	二八	〇九	度	北
二三	三三	七五	四四	八四	〇〇	分	南
四六	九六	四七	九七	四八	〇九	度	北
一四	九二	六二	二三	五四	〇〇	分	南

Table 1000

Table 1000

Table of Contents

五二	四二	三二	二二	一一
	三〇	〇〇	一〇	二〇
	二一	二五	一三	九四
		五〇	七〇	〇一
		八二	七四	八〇
六〇	三〇	一〇	〇〇	二〇
四一	六五	六三	六一	九五
			八〇	〇一
			八五	四五
七〇	四〇	二〇	〇〇	二〇
五〇	五四	八二	〇〇	〇二
			九〇	一一
		〇	一二	一四
七〇	五〇	二〇	八〇	一〇
九四	二三	四一	〇〇	二一
			〇一	二一
			八〇	八二

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
六〇	八〇	一一	三一	六一	九一	度	四
九〇	四三	四〇	八二	六一	二〇	度	北
二一	四一	七一	〇二	二二	五二	度	南
一二	八五	九二	四〇	五四	二三	度	北
五〇	七〇	〇一	二一	五一	八一	度	南
四三	八一	三三	六四	五二	二一	度	北
三一	五一	八一	〇二	二二	六二	度	南
八一	五四	五一	〇五	一三	八一	度	北
四〇	七一	九〇	二一	四一	七一	度	南
一三	四三	三二	〇〇	三三	九一	度	北
四一	六一	九一	一二	四二	七二	度	南
四〇	一三	一〇	六二	七一	四〇	度	北
三〇	六〇	八〇	一一	三四	六一	度	南
五四	六〇	三三	四〇	二四	七二	度	北
四一	七一	九一	二二	五一	七二	度	南
九五	七一	七四	二二	三〇	〇五	度	北

Table of Contents

三

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
八一	一二	四二	八二	一三	五三	〇四	四四	〇五
五二	六二	一四	六〇	六五	〇五	〇一	七五	七〇
一三	四三	七三	一四	四四	八四	二五	六五	〇六
八二	〇三	一四	一〇	三三	八三	〇一	八一	七三
七一	〇二	三二	七二	〇二	四三	九三	四四	九四
一三	〇三	三四	八〇	〇五	三五	五一	二〇	五一
二三	五三	八三	一四	五四	八四	二五	六五	〇六
二一	三一	三二	二四	二一	三五	六四	〇五	七四
六一	九一	二二	六二	九二	三三	八三	三四	八四
四三	三三	五四	七〇	二五	二五	五二	二〇	〇二
二三	五三	九三	三四	五四	九四	三五	七五	一六
六五	六五	五〇	三二	六四	一三	一二	三二	六三
五一	八一	一二	五二	八二	二三	七三	二四	七四
五三	五三	四四	〇一	一五	〇五	八二	二〇	一二
三三	六三	九三	二四	六四	〇五	二五	七五	二六
九三	九三	六四	八五	一三	八〇	六五	二五	二〇

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
五五	一六	八六	五七	二八	〇九	度	八
六四	二五	五二	一一	六三	〇〇	分	北
五六	九六	四七	九七	四八	〇九	度	南
八〇	一五	四四	四四	一五	〇〇	分	北
四五	一六	七六	四七	二八	〇九	度	南
七五	九〇	〇五	七五	四二	〇〇	分	北
五六	〇七	五七	九七	四八	〇九	度	南
四三	三一	一〇	六五	七五	〇〇	分	北
四五	〇六	七六	四七	二八	〇九	度	南
六〇	二二	四一	一三	〇一	〇〇	分	北
六六	〇七	五七	〇八	五八	〇九	度	南
〇〇	五二	七一	七〇	二〇	〇〇	分	北
三五	八五	六六	四七	一八	〇九	度	南
二一	七三	五三	四〇	六五	〇〇	分	北
六六	〇八	五七	〇八	五八	〇九	度	南
五二	五五	三三	八一	八〇	〇〇	分	北

黃緯
八度
九度
十度
十一度

八二	五二	四二	三二	二二	一二
	八〇	六〇	四〇	一〇	〇〇
	六三	七一	〇〇	〇五	八二
				〇一	三一
				六五	五一
	九〇	七〇	四〇	二〇	〇〇
	四二	七〇	一五	四三	〇〇
				一一	四一
				二四	一〇
二一	〇一	七〇	五〇	二〇	一〇
九二	一一	八五	二一	四二	九〇
					四一
					八四
六一	〇一	八〇	六〇	四〇	一〇
五一	八五	二四	七二	二一	五五
					五一
					四三

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
二〇	五〇	七〇	〇一	二一	五一	度	八
三五	五一	二四	二一	九四	四三	分	北
五一	八一	〇二	三二	五二	八二	度	南
六三	三〇	三三	七一	八四	五三	分	度
二〇	四〇	六〇	九〇	一一	四一	度	北
六〇	七二	〇五	二二	五五	九三	分	度
六一	八一	一二	二一	六二	九二	度	南
六〇	九四	九一	三五	二三	九一	分	度
一〇	三〇	五〇	八〇	一一	三一	度	北
九二	一三	九五	八二	二〇	四四	分	度
七一	九一	五二	四二	七二	〇三	度	南
〇一	五三	四〇	九三	八一	三〇	分	度
〇〇	二〇	五〇	七〇	〇一	二一	度	北
〇〇	一三	三〇	三三	一〇	七四	分	度
七一	〇二	二二	五二	八二	〇三	度	南
六五	一一	〇四	二二	一〇	七四	分	度

Table 1111

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
四二	七一	〇二	三二	七二	一三	六三	一四	六四
三二	五三	五四	九五	九四	八四	一一	二〇	二二
四三	七三	〇四	三四	七四	〇五	四五	八五	二六
一二	〇二	七一	三四	八〇	四四	九二	六三	二二
三一	六一	九一	三二	六二	〇三	五三	六三	五四
九三	五二	二四	八一	四四	二四	五〇	六五	八一
五三	八三	一四	四四	七四	一五	五五	八五	二六
四〇	一〇	七〇	二二	五四	九一	二〇	六五	九五
二一	五一	八一	二二	五二	九二	三三	八三	四四
〇一	六三	〇四	〇〇	八三	六三	九五	四四	三一
五三	八三	一四	五四	八四	一五	五五	九五	三六
一五	二四	四〇	〇〇	二二	四五	五三	六二	六二
一一	四一	七一	〇二	四二	八二	二三	七三	三四
三四	三三	八三	五五	二三	七二	八四	三三	四〇
六三	九三	二四	七四	八四	二五	六五	九五	三六
六二	一二	五二	二二	九五	六二	五〇	三五	一五

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
二五	八五	五六	三七	一八	〇九	度	十二度
六一	八四	五五	五二	〇四	〇〇	分	北
六六	一七	五七	〇八	五八	〇九	度	南
九四	五一	八四	九二	三一	〇〇	分	北
一九	七五	五六	三七	一八	〇九	度	十三度
六一	四五	一一	四〇	四二	〇〇	分	北
七六	一七	六七	〇八	五八	〇九	度	南
二一	二二	二〇	九三	八一	〇〇	分	北
〇五	六五	四六	二七	一八	〇九	度	十四度
五一	九五	四二	〇三	六〇	〇〇	分	北
七六	一七	六七	〇八	五八	〇九	度	南
五三	三五	八一	九四	三二	〇〇	分	北
九四	五五	三六	一七	〇八	〇九	度	十五度
〇一	九五	五三	四五	八四	〇〇	分	北
七六	二七	六七	〇八	五八	〇九	度	南
七五	一一	三三	八五	八二	〇〇	分	

黃緯
十二度
十三度
十四度
十五度

七二	六二	五二	四二	三二	二二	一二
	四一	一一	九〇	七〇	五〇	二〇
	二〇	五四	一三	〇二	六〇	五四
						六一
						一二
	四一	二一	〇一	八〇	五〇	二〇
	九四	二二	八一	五〇	〇五	八三
						七一
						七〇
	五一	三一	〇一	八〇	六〇	四〇
	六三	〇二	八五	九五	一四	九一
						七一
						三五
八一	六一	四一	一一	九〇	七〇	五〇
〇四	四二	〇一	七五	五四	四三	四〇

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
〇〇	一〇	四〇	六〇	九〇	一一	度	十二度
八二	五五	二二	九三	四一	一五	分	北
八一	一二	三二	六二	八二	一三	度	南
二四	六〇	四三	七〇	六四	〇三	分	北
一〇	二〇	三〇	六〇	八〇	四一	度	十三度
七二	二五	九一	六二	五一	四五	分	南
九一	一二	四二	七二	九二	二三	度	北
九二	一五	九一	〇〇	〇三	三一	分	南
二〇	〇〇	一〇	四〇	二〇	九〇	度	十四度
九〇	〇〇	八二	一五	一二	五五	分	北
〇二	二二	五二	七二	〇二	二三	度	南
三一	七三	四〇	六三	三一	六五	分	北
三〇	二〇	一〇	四〇	六〇	九〇	度	南
五一	一〇	〇五	一一	六二	三〇	分	北
〇二	三二	五二	八二	〇三	三三	度	南
九五	一二	八四	八一	五五	七三	分	北

黃緯
十二度
十三度
十四度
十五度

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
〇一	三一	六一	九一	三二	七二	一三	六三	一四
六三	八二	一三	五四	九一	八〇	五三	四二	二五
七三	〇四	三四	六四	九四	三五	六五	〇六	四六
八〇	三〇	四〇	五一	四三	一〇	八三	四二	七一
九〇	二一	五一	八一	二一	五二	〇三	五三	〇四
五三	二二	三二	六三	七〇	九五	九一	三〇	四三
七三	〇四	三四	六四	〇六	三五	七五	〇六	四六
九四	三四	三四	二五	九〇	五三	九〇	一五	二四
八〇	一一	四一	七一	〇二	四二	九二	三三	九三
九二	八一	四一	四二	五五	三四	〇〇	九四	四一
八三	〇四	四四	七四	〇五	四五	七五	一一	五五
〇三	二二	二二	八二	四四	七〇	九三	九一	二一
七〇	〇一	三一	六一	九一	三二	七二	一三	七二
四二	九〇	一〇	三一	七三	四二	八二	六二	〇五
九二	二四	四四	八四	一五	四五	八五	七六	五六
〇一	一〇	九九	五〇	八〇	九〇	八〇	六四	一二

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
八四	四二	二六	一七	〇八	〇九	度	北
二〇	七二	二四	七一	七二	〇〇	分	南
八六	二七	六七	一八	〇八	〇九	度	北
〇二	〇三	七四	八〇	三三	〇〇	分	南
七四	三五	一六	〇七	〇八	〇九	度	北
八二	〇五	四四	二三	四〇	〇〇	分	南
八六	二七	七七	一八	五八	〇九	度	北
四四	八四	〇〇	七一	八三	〇〇	分	南
五四	二五	〇六	九六	九七	〇九	度	北
九二	七三	四四	一五	九三	〇〇	分	南
九六	三七	七七	一八	五八	〇九	度	北
二〇	五〇	三一	六二	二四	〇〇	分	南
四四	一五	九五	八六	九七	〇九	度	北
八〇	九〇	六三	六五	三一	〇〇	分	南
九六	三七	七七	一八	五八	〇九	度	北
三二	二二	六二	五三	七四	〇〇	分	南

黃緯十六度
黃緯十七度
黃緯十八度
黃緯十九度

廿五
廿八

七二	六二	五二	四二	三二	二二	一二
九一	七一	五一	二一	〇一	八〇	六〇
六二	〇一	七四	四四	一三	九一	九〇
〇二	七一	五一	二一	一一	九〇	七〇
三一	七五	四四	二三	三二	二一	二〇
〇二	八一	五一	四一	二一	〇一	七〇
九五	五四	九五	二二	三一	四〇	三五
二二	九一	七一	五一	三一	〇一	八〇
九〇	二三	一二	一一	一〇	五五	五四

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
三〇	一〇	〇〇	三〇	五〇	七〇	度	北
八五	七四	〇〇	四〇	二二	五五	分	南
一二	四二	六二	九二	一三	四三	度	北
五四	六〇	三三	二〇	九三	〇二	分	南
四〇	二〇	〇〇	二〇	四〇	六〇	度	北
八四	〇四	〇〇	六〇	六二	九五	分	南
二二	四二	七二	九二	二三	五二	度	北
一三	二五	七一	七四	八〇	二〇	分	南
五〇	三〇	一〇	一〇	五〇	五〇	度	北
二四	八二	〇二	二〇	五二	一五	分	南
二二	五二	八三	〇三	二三	五三	度	北
六一	七三	一〇	〇三	一五	四四	分	南
六〇	四〇	二〇	〇〇	二〇	二〇	度	北
五三	三二	六一	〇三	七一	六五	分	南
	六二	八二	一三	三三	三三	度	北
	一二	五四	二一	七四	五二	分	南

皇清三十二年

廿九

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
六〇	八〇	一一	四一	八一	二二	六二	〇三	六三
一二	五三	三五	六五	二二	八一	三一	九五	九二
九三	二四	五四	八四	一五	五五	八五	二六	五六
〇五	〇四	六三	〇四	一五	一一	八三	二一	四五
五〇	七〇	〇一	三一	七一	〇二	四二	九二	四三
三一	二五	九三	二四	二四	〇四	五四	六二	〇五
〇四	三四	六四	九四	二五	五五	九五	二六	六六
九二	八一	三二	三一	五二	二四	六〇	八三	七一
四〇	六〇	九〇	二一	五一	九一	三二	七二	三三
七〇	六三	五二	三二	九三	〇一	五一	一五	一一
一四	三四	六四	九四	二五	六五	九五	三六	六六
九〇	六五	〇五	〇五	八五	三一	五三	四〇	〇四
二〇	五〇	六〇	一一	三一	七一	一二	六二	一一
〇五	一三	〇一	四〇	四三	七三	〇四	二一	〇三
一四	四四	七四	〇五	三五	六五	〇六	三六	七六
八四	四三	六二	五二	一三	四四	三〇	九二	二〇

五	四	三	二	一	〇	刻時	距	緯
二四	九〇	八五	八六	八七	〇九	度	北	二十度
〇四	六五	三二	一〇	〇四	〇〇	分	南	
九六	三七	七七	一八	五八	〇九	度	北	二十一度
三四	八三	九三	三四	一五	〇〇	分	南	
一四	八四	七五	七六	八七	〇九	度	北	二十二度
六〇	七二	五〇	一〇	九〇	〇〇	分	南	
〇七	三七	七七	一八	五八	〇九	度	北	二十三度
三〇	九五	一五	二五	五五	〇〇	分	南	
九三	六四	五五	二六	七七	〇九	度	北	
一三	二五	九三	四五	一三	〇〇	分	南	
〇七	四七	八七	二八	五八	〇九	度	北	
二二	〇一	三〇	〇〇	五五	〇〇	分	南	
七三	五四	四五	四六	六七	〇九	度	北	
五四	七〇	六〇	一四	一五	〇〇	分	南	
〇七	四七	八七	二八	六八	〇九	度	北	
二四	六二	六一	八〇	四〇	〇〇	分	南	

黃緯
二十度
二十一度
二十二度
二十三度

黃緯

九二	八二	七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
四二	二二	〇二	八一	六一	三一	二一	九〇	
八四	二三	九一	九〇	〇〇	二五	〇〇	九三	
五二	三二	一一	八一	六一	四一	二一	〇一	
三三	九七	七〇	八五	七三	四四	七三	三三	
六二	四二	一一	九一	七一	五一	三一	一一	
九一	五〇	五五	六四	九二	六三	一三	五二	
九二	七二	四二	二二	〇二	八一	六一	四二	二一
一一	五〇	二五	三四	五三	〇三	六二	三二	九一

黃緯

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
七〇	五〇	三〇	一〇	一〇	三〇	度	北
二三	三〇	〇一	三〇	七二	四四	分	南
	七二	九二	一三	四三	七三	度	北
	六〇	九二	六五	九二	六〇	分	南
八〇	六〇	四〇	二〇	〇〇	二〇	度	北
九二	七一	二一	八〇	〇〇	六四	分	南
	七二	〇三	二一	五三	七三	度	北
	一五	三一	九三	〇一	七四	分	南
九〇	七〇	五〇	三〇	〇〇	一〇	度	北
一二	一三	六〇	五〇	〇三	一四	分	南
	八二	〇三	三三	五三	八三	度	北
〇	六三	〇五	二三	二二	七二	分	南
〇一	八〇	六〇	二〇	一〇	一〇	度	北
八一	五一	九〇	九五	〇五	〇〇	分	南
〇一		一三	四三	六三	九二	度	北
		四四	五〇	四三	八〇	分	南

四十一

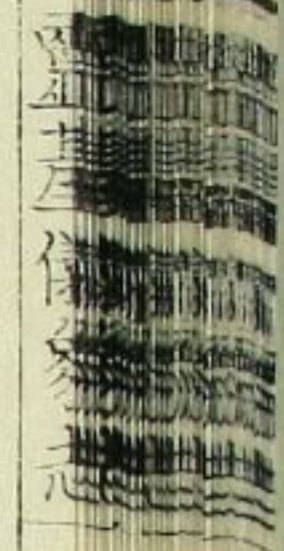
臨江府志

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
二〇	四〇	七〇	〇一	三一	六一	〇二	五二	〇三
〇二	七四	〇二	一一	六二	五五	九四	七一	一三
二四	四四	七四	〇五	三五	六五	〇六	三六	七六
九〇	三五	五四	三四	六四	九五	七一	三四	九三

黃緯 二十三度半

五	四	三	二	一	〇	刻時午距
六三	四四	三五	三六	六七	〇九	度
六四	三一	三一	九五	六二	〇〇	分
〇七	四七	八七	二八	六八	〇九	度
一五	四三	一二	二一	九〇	〇〇	分

北 南



西曆一千九百零六年

九二	八二	七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
九二	七二	五二	三二	一一	八一	六一	四一	二一
五四	九二	七一	八〇	二〇	七五	四五	三五	一五

黃緯 二十三度半

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距
〇一	八〇	六〇	四〇	二〇	一〇	度
九四	五四	四四	七二	二二	二一	分
		三三	四三	六三	九三	度
		四〇	八二	六五	〇三	分
						北
						南

西曆一千九百零六年

皇極經世一

分	五	十	五	度	九	十		
四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
七二	一三	二三	五三	七三	九三	一四	三四	五四
四五	六〇	六五	八一	五三	四四	四四	六三	五一
八二	一一	三三	六三	八三	〇四	二四	四四	六四
三三	七〇	七三	〇〇	七一	七二	九二	一二	二〇
七二	九二	二三	四三	六三	八三	〇四	二四	四四
六〇	八三	五〇	六二	〇四	八四	六四	五二	二一
九二	一三	四三	六三	九三	一四	三四	五四	六四
六一	一五	二二	六四	五〇	七一	〇二	三一	六五
六二	八二	一三	三三	五三	七二	九三	二四	三四
二二	四五	九一	八三	一五	七五	四五	一四	六一
九二	二三	五三	七三	九三	二四	四四	六四	〇四
九五	五三	七〇	三三	三五	七〇	一一	五〇	〇五
五二	八二	〇三	二三	五三	七三	九三	〇四	二四
八三	八〇	二三	〇五	二〇	七〇	二〇	七四	二二

三	地	出	極	北	〇	刻時午距	黃緯
五	四	三	二	一	〇	刻時午距	緯赤
六四	七四	八四	九四	九四	〇五	度	〇
九三	七五	九三	九三	九五	五〇	度分	度道
七四	八四	九四	〇五	〇五	一五	度分	北
一三	六四	六四	九二	六五	五〇	度分	南
五四	六四	七四	八四	八四	九四	度分	北
九三	一五	九四	一二	六五	五〇	度分	南
八四	九四	〇五	一五	一五	二五	度分	北
七二	三四	四四	八二	六五	五〇	度分	南
四四	五四	六四	七四	七四	八四	度分	北
三四	四五	〇五	二三	七五	二〇	度分	南
九四	〇五	一五	二五	二五	三五	度分	北
二二	〇四	二四	八二	六五	五〇	度分	南
三四	四四	五四	六四	六四	七四	度分	北
六四	六五	二五	二三	七五	五〇	度分	南

皇極經世一

四十二

四二 三二 二二 一一

二〇 五〇 八〇

三五 五五 八三

〇〇 三〇 六〇 九〇

九三 一三 三二 六一

二〇 五〇 八〇

四一 六〇 〇〇

一〇 四〇 七〇 九〇

七一 〇一 一〇 四五

〇一 四〇 七〇

五三 八二 九一

一〇 四〇 七〇 〇一

六五 八四 〇四 三三

〇〇 三〇 六〇

七五 九四 九二

黄緯

〇

度

一

度

二

度

三

度

緯

道

北

南

北

南

北

南

刻時午距

度

分

度

分

度

分

度

分

度

分

度

分

分

〇二 九一 八一 七一 六一 五一

一一 四一 七一 九一 二二 五二

九二 九一 六〇 二五 七三 七一

二一 四一 七一 〇二 三二 五二

六〇 六五 四四 一三 五一 六五

〇一 三一 六一 九一 一二 四二

八四 六三 三二 九〇 一五 一三

二二 五一 八一 一二 三二 六二

五四 五三 四二 二一 六五 八二

〇一 二一 五一 八一 一〇 三二

八〇 六五 三四 八二 九〇 八四

六一 六一 九一 一二 四二 七二

五二 五〇 四〇 二五 七三 〇二

九〇 二一 五一 七一 〇二 三二

八二 六一 三〇 六四 七二 四〇

四十五

四十五

四一三二一

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
〇三	三二	二二	八三	〇四	二四	五四	六四	〇四
二四	九一	二五	九一	〇四	六五	二〇	八五	四四
四二	七二	九二	一三	四二	六三	八三	九三	一四
四五	二二	五四	九五	二一	六一	〇一	四五	七二
一二	四三	六二	九三	一四	三四	五四	七四	九四
四二	二〇	五三	五〇	八二	三四	二五	一五	七三
四二	六二	八二	一三	三三	五三	七三	九三	〇四
〇一	七三	八五	四一	二二	五二	七一	〇〇	二三
二三	四三	七三	九三	二四	四四	〇四	八四	〇五
六〇	五四	〇二	六四	四一	二三	一四	二四	一三
三二	五二	八二	〇三	二三	〇三	六二	八二	九三
五二	一五	一一	五二	三三	三三	四二	六〇	七三
二三	五三	八三	〇四	三四	五四	〇四	九四	〇五
八四	四二	三〇	五〇	一〇	〇二	一三	三三	四二
二二	五二	七二	九二	一三	三三	五三	七三	八三
七三	三〇	三二	六三	三四	二四	一三	二一	一四

黃緯
四度
五度
六度
七度

五	四	三	二	一	〇	刻時午距
〇五	一五	二五	三五	三五	四五	度
三一	七三	〇四	七二	五五	五〇	分
九四	三四	四四	五四	五四	六四	度
五四	九五	三五	三三	七五	五〇	分
一五	二五	三五	五五	四五	五五	度
二一	四二	九三	六二	五五	五〇	分
六四	三四	三四	四四	四四	五四	度
三五	一〇	四五	三三	七五	五〇	分
二五	三五	四五	五五	五五	六五	度
八〇	一三	七三	四二	五三	二〇	分
〇四	二四	二四	三四	三四	四四	度
七五	三〇	六五	九二	七五	五〇	分
三五	四五	五五	六五	六五	七五	度
二〇	七二	四三	四二	五五	五〇	分
〇四	一四	一四	二四	二四	三四	度
〇〇	五〇	七五	四四	七五	五〇	分

北
南
北
南
北
南
北
南

四十六

皇清同治元年

五二	四二	三二	二二	一一
	二〇	五〇	八〇	一一
	四三	六二	九一	一一
		〇〇	二〇	六〇
		九一	〇一	〇〇
〇〇	三〇	六〇	八〇	一一
〇二	二一	五〇	七五	九四
			二〇	五〇
			一三	一一
〇〇	三〇	六〇	九〇	二一
九五	〇五	二四	六三	八二
			一〇	四〇
			二五	一四
一〇	一〇	七〇	〇二	三一
七三	九二	一二	四一	六〇
			一〇	四〇
			三一	二〇

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
四一	六一	九一	一一	五二	八二	度	北
三〇	四五	四四	二三	八一	二〇	分	南
八〇	二一	一一	七一	九〇	二二	度	北
九四	六三	二二	四〇	四四	一一	分	南
四一	七一	〇二	二二	五二	八二	度	北
二四	三三	三二	一一	八五	五四	分	南
八〇	〇一	三一	六一	九一	一一	度	北
九〇	六五	一四	三二	二〇	七三	分	南
五一	八一	一一	三二	六二	九二	度	北
一二	二一	二〇	一五	八三	四二	分	南
七〇	〇一	三一	五一	八一	〇二	度	北
九二	六一	四〇	〇四	九一	三五	分	南
五一	八一	一一	四二	七二	〇三	度	北
八五	一五	一四	一三	八一	五〇	分	南
六〇	九四	二一	四一	七一	〇二	度	北
九四	五三	九一	九五	六三	九〇	分	南

皇清同治元年

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
三三	六三	八三	一四	三四	六四	八四	〇五	二二
九二	〇一	七四	九一	七四	七〇	〇二	四二	八一
一二	四二	六二	八二	〇三	二三	四三	六三	七三
四五	八一	五三	七四	三五	〇五	八三	七一	五四
四三	六三	九三	二四	四四	六四	九四	一五	二五
〇一	二五	〇三	三〇	三三	四五	九〇	五一	九〇
一二	三二	五二	七二	〇三	一三	三三	五三	六三
九〇	一三	二一	八五	三〇	八五	五四	三二	九四
四一	七三	〇四	二四	五四	七四	〇四	二五	四五
一五	三三	二一	七四	八一	一四	七五	五〇	二〇
〇二	二二	四二	七二	九二	一三	二三	四三	五三
三二	五四	九五	〇一	二一	六〇	二五	八二	五五
五三	八三	〇四	三四	六四	八四	〇五	二五	四五
九二	三一	三五	九二	一〇	七二	四四	五五	四五
九一	二二	四二	六二	八二	〇三	二三	三三	五三
三四	三〇	六一	六二	七二	一二	四〇	〇四	六〇

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
四五	五五	六五	七五	七五	八五	度	八
七五	三二	三三	三二	四五	五〇	分	北
九三	〇四	〇四	一四	一四	二四	度	南
三〇	七〇	八五	五二	七五	五〇	分	北
四五	六五	七五	八五	八五	九五	度	九
一五	九一	〇三	二二	四五	五〇	分	北
八一	九三	九三	〇四	〇〇	一四	度	南
六〇	九〇	九五	六三	八五	五〇	分	北
五五	七五	八五	九五	九五	〇六	度	十
二四	五一	八二	一二	四五	五〇	分	北
七三	八三	九三	九三	九三	〇四	度	南
九〇	一一	〇〇	六三	八五	五〇	分	北
六五	八五	九二	〇六	〇六	一六	度	十一
〇四	一一	五二	〇二	四五	五〇	分	北
六二	七三	八三	八三	八三	九三	度	南
九一	一二	九〇	四四	八五	五〇	分	

皇清

六二	五二	四二	三二	二二	一一
	二〇	五〇	七〇	〇一	三一
	六一	七〇	九五	五五	三二
				〇〇	三〇
				二三	一一
	二〇	五〇	八〇	一一	四一
	五五	五四	七三	〇三	四二
					二〇
					三四
〇〇	三〇	八〇	九〇	二一	五一
四四	三三	三二	四一	八〇	〇〇
					二〇
					四〇
一〇	四〇	六〇	九〇	二一	五二
九一	八〇	八五	〇五	二四	五三
					一〇
					七二

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
六一	九一	二二	五二	七二	〇三	度	八
六三	九二	〇二	〇一	八五	五四	分	北
六〇	八〇	一一	四一	六一	九一	度	南
九〇	五五	七三	七一	二五	六二	分	北
七一	〇二	二二	五二	八二	〇三	度	九
五一	七〇	五五	九四	八三	五二	分	北
五〇	八〇	〇一	三一	六一	八一	度	南
〇三	四一	一五	四三	二一	二四	分	北
七一	〇二	三二	六二	九二	二二	度	十
二五	四四	七三	七二	七一	四〇	分	北
四〇	七〇	〇一	二一	五一	七一	度	南
〇五	二三	四一	二五	六二	七五	分	北
八一	一一	四二	七二	九二	二二	度	十
七二	一二	三一	四〇	四五	二四	分	北
四〇	六〇	九〇	二一	四一	七一	度	南
四一	六五	七三	四一	七四	七一	分	十一

四十九

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
六三	八三	一四	四四	六四	九四	一五	二五	五五
九〇	五五	六三	三二	六四	三一	三三	三四	六四
八一	一一	三二	五二	七二	九二	一三	二三	四三
二五	一一	三二	一二	〇三	二二	四〇	八三	三〇
六三	九三	二四	四四	七四	九四	二五	四五	六五
九四	五三	七一	五五	〇三	八五	〇二	三三	六三
八一	〇二	二二	四二	六二	八二	〇三	一三	三三
六〇	二二	四三	一四	九三	八二	一一	三四	一一
七三	〇四	二四	五四	八四	〇五	三五	五五	七五
九二	五一	八五	〇三	三一	三四	六〇	一二	六二
七一	九一	一二	三三	五二	七二	九二	〇三	二三
九一	六三	六四	一五	八四	七三	七一	九四	〇一
八三	〇四	三七	六四	八四	一五	三五	六五	八五
六〇	三四	八三	八一	五五	七二	二五	九〇	六一
六一	八一	〇二	三二	四二	六二	八二	九二	一三
三三	八四	八五	一〇	六五	四四	三二	四五	四一

五	四	三	二	一	〇	刻時	午距	黃緯
七五	九五	〇六	一六	一六	二六	度	北	十二度
〇三	七〇	二二	九一	三五	五〇	分	南	十二度
五三	六三	七三	七三	七三	八三	度	北	十三度
四一	五一	三〇	七三	八五	五〇	分	南	十三度
八五	〇六	一六	二六	二六	三六	度	北	十四度
七二	二〇	〇二	七一	三五	五〇	分	南	十四度
四三	五三	六三	六三	六三	七三	度	北	十五度
八二	〇二	二〇	七三	八五	五〇	分	南	十五度
九五	〇六	二六	三六	三六	四六	度	北	十六度
〇二	七五	七一	六一	二五	五〇	分	南	十六度
三三	四三	五三	五三	五三	〇三	度	北	十七度
〇二	九一	五〇	八三	八五	五〇	分	南	十七度
〇六	一六	三六	四六	四六	五六	度	北	十八度
二一	〇五	三一	四一	二五	五〇	分	南	十八度
二三	三三	四三	四三	四三	五三	度	北	十九度
三二	〇二	六〇	八三	八五	五〇	分	南	十九度

國朝正統長安志

七二	六二	五二	四二	三二	二二	一二
二〇	四〇	七〇	〇一	三〇	六一	
二〇	〇五	〇四	〇三	五二	五一	
						五四
二〇	五〇	八〇	一一	三一	六一	
一四	九二	八一	八〇	九五	二五	
						五〇
三〇	六〇	八〇	一一	四一	七一	
二	〇二	七〇	六五	六四	六三	九二
						一〇
一〇	二〇	六〇	九〇	二一	五一	八一
三一	八三	六四	三三	二二	四一	五〇

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
九一	一二	四五	七二	三	三三	度	北
七〇	二五	一五	三四	四三	三二	分	南
三〇	六〇	八〇	一一	四四	六一	度	北
九二	一一	〇五	七二	〇〇	八二	分	南
九一	六六	五二	八二	一三	四三	度	北
四四	七三	九二	一二	二一	一〇	分	南
二〇	五〇	八〇	〇一	三一	五一	度	北
九四	〇三	八〇	三四	六一	三四	分	南
〇二	三二	六二	八二	一三	四三	度	北
一二	四一	六〇	九五	〇五	九三	分	南
二〇	四〇	七〇	〇一	二一	四一	度	北
九〇	九四	七二	一〇	二二	七五	分	南
〇二	三二	六二	九二	二二	五三	度	北
八五	〇五	三四	五三	七二	七一	分	南
一〇	四〇	六〇	九〇	一一	四一	度	北
八二	八〇	四四	五一	八四	三一	分	南

皇朝通志

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
八三	一四	四四	六四	九四	二五	四五	九五	九五
四四	一三	七一	九五	七二	一一	七三	六五	五〇
五一	八一	〇二	二二	四二	五二	七二	八二	〇三
七四	一〇	九〇	一一	五〇	一五	九二	九五	七一
九三	二四	四四	七四	〇五	二五	五五	七五	九五
一二	九〇	六五	九三	八一	四五	二二	二四	四五
五一	七一	九一	一二	三二	四二	六二	八二	九二
〇〇	三一	〇二	〇二	三一	九五	五三	二〇	一二
九三	三四	五四	八四	〇五	三五	六五	八五	〇六
八五	七四	四三	九一	九五	六三	六〇	九二	二四
四一	六一	八二	〇二	〇二	四二	五二	七二	八二
三一	五二	一三	〇二	二二	五〇	一四	七〇	四二
〇四	三四	六四	八四	一五	四五	六五	九五	二六
四三	四二	二一	九五	〇四	六一	九四	四二	〇三
三一	五一	七一	九一	一二	三二	四二	六二	七二
六二	七三	二四	九三	〇三	三一	六四	二一	八二

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
〇六	二六	四六	五六	五六	六六	度	北 十六度
六二	五四	九〇	三一	一五	五〇	分	南 十六度
二三	二三	三三	三三	三三	四三	度	北 十七度
一二	二二	七〇	九三	八五	五〇	分	南 十七度
一六	三六	五六	六六	六〇	七六	度	北 十八度
三五	九三	六〇	一一	一五	五〇	分	南 十八度
〇三	一三	二三	二三	二三	三三	度	北 十九度
七二	四二	八〇	九三	九五	五〇	分	南 十九度
二六	四六	六六	七六	七六	八六	度	北 十九度
五四	二三	二〇	九〇	一五	五〇	分	南 十九度
九二	〇三	一三	一三	一三	二三	度	北 十九度
〇三	五二	九〇	〇四	九五	七〇	分	南 十九度
三六	五六	六六	八六	八六	九六	度	北 十九度
六三	六二	八五	七〇	九四	五〇	分	南 十九度
八二	九二	〇三	〇三	〇三	一三	度	北 十九度
三三	七二	八〇	〇四	九五	五〇	分	南 十九度

皇極經世一

八二	七二	六二	五二	四二	三二	二二	一二
一〇	四〇	七〇	〇一	三一	五一	八一	
三五	七三	三二	一〇	〇〇	〇五	二四	
二〇	五〇	八〇	〇一	二一	六一	九一	
三三	六一	二〇	九四	七三	七二	八一	
〇〇	三〇	五〇	八〇	一一	四一	七一	九一
三三	二一	四五	〇四	六二	四一	四〇	四五
一〇	三〇	六〇	九〇	二一	四一	七一	〇二
三一	二五	三三	〇二	四〇	一五	〇四	〇三

皇極經世一

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時	午距	黃緯
一二	四二	七二	〇三	三三	五三	度	北	十六度
五三	七二	九一	一一	四〇	五五	分	南	十七度
〇〇	三〇	六〇	八〇	一一	三一	度	北	十八度
八四	七二	一〇	五三	四〇	九二	分	南	十九度
二二	五二	七二	〇三	三三	六三	度	北	
一一	三〇	五五	八四	〇四	一一	分	南	
〇〇	二〇	五〇	七〇	〇一	二一	度	北	
八〇	五四	一二	二五	〇二	二四	分	南	
二二	五二	八二	一三	四三	七三	度	北	
七四	九三	一三	三二	五一	八〇	分	南	
〇〇	二〇	四〇	七〇	九〇	一一	度	北	
一〇	五〇	九三	九〇	五三	七五	分	南	
三二	六二	九二	一三	四三	七三	度	北	
三二	三一	六〇	九五	一五	四四	分	南	
	一〇	三〇	六〇	八〇	一一	度	北	
三一	六五	五二	一五	一一	一一	分	南	

皇清三十二年庚辰

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
一四	四四	六四	九四	二五	四五	七五	〇六	二六
二一	二〇	〇五	六三	九一	八五	二三	〇〇	八一
二一	四一	六〇	八一	〇二	二二	三二	五二	六二
五三	四四	六四	二四	一三	三一	六四	六〇	四二
一四	四四	七四	〇五	二五	五五	八五	〇六	三六
五四	六三	五二	二一	七五	七三	三一	三四	三〇
一一	四一	六一	七一	九一	一二	二二	四二	五二
三五	一〇	三〇	八五	五四	六二	八五	一二	四三
二四	五四	八四	〇五	三五	六五	八五	二六	三六
〇二	一一	〇〇	八四	四二	六二	四五	六二	九四
一一	三一	五一	七一	八二	〇二	二二	三二	四二
六〇	三一	三一	七〇	四五	二三	四〇	六二	八三
〇四	五四	八四	一五	四五	六五	三五	二六	四六
四五	〇五	五三	四二	〇一	四五	三三	八〇	四三
〇一	二一	四一	六一	八二	九一	一二	二二	三二
八一	八二	三二	六一	一〇	九三	九〇	〇三	一四

五	四	三	二	一	〇	刻時	緯	黃
四六	六六	七六	九六	九六	〇七	度	緯	緯
六二	八一	二五	五〇	〇五	五〇	分	北	二十度
七二	八二	九二	八二	九二	〇三	度	南	
七二	〇二	二〇	三三	九五	五〇	分	北	二十一度
五六	七六	八六	〇七	〇七	一七	度	南	
四一	〇一	七四	二〇	九四	五〇	分	北	二十二度
六二	七二	八二	八二	八二	九二	度	南	
七三	〇三	一一	一四	九五	五〇	分	北	二十三度
六六	八六	九六	〇七	一七	二七	度	南	
一〇	一〇	二四	九五	八四	五〇	分	北	
五二	六二	七二	七二	七二	八二	度	南	
〇四	一三	二一	一四	九二	五〇	分	北	
六六	八六	〇七	一七	二七	三七	度	南	
九四	一五	六三	六五	七四	五〇	分	北	
四二	五二	六二	六二	六二	七二	度	南	
二四	三三	三一	二四	九五	五〇	分	北	

皇清三十二年庚辰

九二	八二	七二	六二	五二	四二	三二	二二	一二
一〇	四〇	七〇	九〇	二一	五一	八一	一一	一二
八五	二三	七一	九五	四四	一〇	九一	九〇	
二〇	五〇	七〇	〇一	三一	六一	八一	一一	一二
四二	一一	〇五	二三	七一	四〇	二五	一四	
〇〇	三〇	五〇	八〇	一一	三一	六一	九一	二二
一四	四一	〇五	九二	〇一	四五	一四	八二	七一
一〇	三〇	六〇	九〇	一一	四一	七一	〇二	二二
二二	四五	七二	七〇	八四	〇三	六一	三〇	一五

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
三二	六二	九二	二三	五二	八三	度	二十度
九五	一五	四四	六三	八二	一二	分	北
	〇〇	三〇	五〇	八〇	〇一	度	南
	八三	〇一	七三	一〇	〇二	分	北
四二	七二	〇三	三三	六三	八三	度	北
二二	三二	六一	八〇	一〇	四五	分	南
		二〇	四〇	七〇	九〇	度	南
		二三	九五	一二	〇四	分	北
五三	七二	〇三	三三	六三	九三	度	北
七〇	七五	〇五	二四	五三	七二	分	南
	〇〇	一〇	四〇	六〇	八〇	度	南
三八	一〇	九四	五一	七三	四五	分	北
五二	八二	一三	四三	七三	〇四	度	北
一四	一三	三二	六一	八〇	一〇	分	南
		一〇	三〇	五〇	八〇	度	南
		七〇	二三	二五	八〇	分	

西曆一千九百零九年

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
三四	六四	〇〇	一五	四五	七五	九五	二六	四六
一一	三〇	三五	二四	九二	四一	五五	九二	六五
〇一	一一	三一	五一	七一	九一	〇二	二二	三二
〇〇	九五	七五	九四	四三	一一	一四	〇〇	一一

西曆一千八百九十二年

黃緯 二十三度半

五	四	三	二	一	〇	刻時午距
七六	九六	一七	二七	三七	三七	度
三一	八〇	四一	六二	八一	七三	分
四二	五二	五二	六二	六二	六二	度
二一	二〇	六四	〇一	八二	三三	分

北 南

西曆一千八百九十二年

黃緯

九二	八二	七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
一〇	四〇	六〇	九〇	二一	四一	七一	〇二	三二
四四	五一	〇五	八二	七〇	〇五	四三	二二	九〇

黃緯 二十三度半

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時	午距
五三	八二	一三	四三	七三	〇四	度	北
九五	九四	〇四	三三	六二	八一	分	南
		〇〇	三〇	五〇	七〇	度	
		五四	九〇	八二	四四	分	

黃緯

皇極經世一

分	五	十	五	度	九	十		
四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
六二	九二	二二	六三	九三	三四	七四	二五	七五
九〇	三一	六三	七〇	九四	五四	六五	一二	四〇
五二	八二	一三	五三	九三	三四	七四	一五	六五
六二	五〇	四五	六二	九〇	七〇	九一	八四	三三
七二	〇三	三三	六三	〇〇	四四	八四	三五	七五
〇〇	八〇	七二	六五	八三	二三	二四	五〇	四四
四二	七二	一三	四三	八三	二四	六四	一五	五五
九三	八四	七〇	九三	四二	二二	七三	八〇	六五
七二	〇二	四三	七三	一四	五四	九四	三五	八五
六四	三五	一一	一四	二二	五一	一二	三四	八一
三二	七二	〇三	三三	七二	一四	五四	〇五	五五
一五	〇〇	九一	一五	六三	五〇	二五	七二	八一
八二	一三	四三	八三	二四	五四	〇五	四五	八五
一三	八三	六五	四二	三〇	五五	〇〇	九一	一五

三	地	出	極	北	黃	緯	〇	度
五	四	三	二	一	〇	刻時午距	緯赤	〇
二六	七六	二七	八七	四八	〇九	度	緯	〇
五〇	六一	〇五	二二	〇一	〇〇	分	道	度
一六	六六	二七	八七	四八	〇九	度	北	一
五三	三五	五二	〇一	三〇	〇〇	分	南	度
二六	七六	三七	八七	四八	〇九	度	北	二
八三	六四	七〇	八三	七一	〇〇	分	南	度
一六	六六	二七	七七	三八	〇九	度	北	二
二〇	五二	四〇	五五	五五	〇〇	分	南	度
三六	八六	三七	八七	四八	〇九	度	北	三
七〇	一一	七二	二五	四二	〇〇	分	南	度
〇六	五六	一七	七七	二八	〇九	度	北	三
八二	六五	一四	九三	七四	〇〇	分	南	度
三六	八六	三七	九七	四八	〇九	度	北	三
七三	五三	五四	五〇	一三	〇〇	分	南	度

皇極經世一

四二	三二	二二	一二
	二〇	四〇	七〇
	四二	九四	五一
〇〇	一〇	四〇	六〇
八四	〇四	五〇	九二
	二〇	五〇	七〇
	一一	六三	七五
一〇	〇〇	三〇	五〇
三三	四二	〇二	四四
	三〇	六〇	六〇
	六五	一二	八四
二〇	〇〇	二〇	四〇
八一	〇〇	三三	七五
	四〇	七〇	九〇
	二四	七〇	一四

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時	距	緯	〇	度
九〇	二一	四一	七一	〇二	三二	度	緯	赤	〇	度
三四	四一	一五	一三	五一	八〇	分	道	度		度
八〇	一一	四一	六一	九一	二二	度	北	一	度	
九五	一三	七〇	六四	二二	五二	分	南	度		度
〇一	三一	五一	八一	一二	三二	度	北	二	度	
一三	四〇	〇四	〇二	六〇	八五	分	南	度		度
八〇	〇一	三一	五一	八一	一二	度	北	三	度	
三一	五四	〇二	九五	〇五	〇五	分	南	度		度
一一	三一	六一	九一	一二	四二	度	北	四	度	
八一	九四	六二	六〇	二五	五四	分	南	度		度
七〇	〇一	二一	五一	七一	〇二	度	北	五	度	
四二	三一	二二	一一	七五	九四	分	南	度		度
三一	四一	七一	九一	二二	五二	度	北	六	度	
四〇	六三	一一	二五	八三	一三	分	南	度		度

皇清

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
三二	六二	九二	三三	六三	〇四	五四	九四	四五
一〇	〇一	九二	二〇	九四	八四	六〇	二四	八三
九二	二三	五三	九三	二四	六四	〇五	四五	九五
三一	三二	〇四	九〇	五四	五三	九三	四五	三二
二二	五二	八二	二三	五三	〇四	〇四	八四	三五
一一	〇二	〇四	二一	八五	二〇	〇二	八五	七五
九二	三三	六三	九三	三四	七四	一五	五五	九五
八五	六〇	三二	九四	六二	三一	五一	八二	四五
一二	四二	七二	一三	五三	九三	三四	八四	三五
一二	九二	九四	七二	九〇	一二	三三	二一	四一
〇三	三三	七三	〇四	四四	七四	一五	六五	〇六
二四	九四	五〇	〇三	五〇	二五	一五	一〇	四二
〇三	三二	六二	〇三	四三	八三	二四	七四	二五
〇二	四四	八五	九二	六一	〇二	三四	五二	〇三
一三	四三	七三	一四	四四	八四	一五	六五	〇六
七二	三三	七四	一一	四四	九二	六二	三三	三五

西曆一千九百零九年

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
九五	五六	一七	七七	三八	〇九	度	四
六二	六二	七一	二二	八三	〇〇	分	北
四六	八六	四七	九七	四八	〇九	度	南
六〇	八五	四〇	七一	七三	〇〇	分	北
九五	四六	〇七	七七	三八	〇九	度	南
六一	四五	三五	五〇	九二	〇〇	分	北
四六	九六	四七	九七	四八	〇九	度	南
二三	一二	一二	九二	三四	〇〇	分	北
八五	四六	〇七	六七	三八	〇九	度	南
七三	〇二	五二	七四	〇二	〇〇	分	北
四六	九六	四七	九七	四八	〇九	度	南
八五	三四	八三	二四	〇四	〇〇	分	北
七五	三六	九六	六七	三八	〇九	度	南
七五	七四	八五	八二	〇一	〇〇	分	北
五六	〇七	四七	九七	四八	〇九	度	南
三二	四〇	五五	一五	五五	〇〇	分	北

西曆一千九百零九年

五二	四二	三二	二二	一一
	三〇	〇〇	一〇	四〇
	五〇	五四	五四	一一
		五〇	七〇	〇一
		八二	三五	〇二
六〇	三〇	一〇	〇〇	三〇
四一	〇五	四二	七五	五二
			八〇	一一
			九三	五〇
七〇	四〇	二〇	〇〇	二〇
〇〇	七三	四二	〇〇	六三
			九〇	二一
			五二	一五
七〇	五〇	三〇	〇〇	一〇
六四	三一	〇〇	九二	一五
			〇一	二一
			〇一	六三

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
六〇	九〇	一一	四一	七一	〇二	度	四
九三	〇一	四四	二二	九〇	〇〇	分	度
二一	五一	七一	〇二	三二	六二	度	南
九四	一一	七五	八三	三二	六一	分	北
五〇	八〇	〇一	三一	六一	九一	度	五
〇五	一一	六五	六三	〇二	八〇	分	北
三一	六一	八一	一三	四二	七二	度	南
四二	六〇	一四	二二	八〇	〇〇	分	北
五〇	七〇	〇一	三一	五一	八一	度	六
一〇	三三	八〇	七四	一三	一二	分	南
四一	六一	九一	二二	四二	七二	度	七
〇二	一五	四二	七〇	二五	五四	分	北
四〇	六〇	九〇	一一	四一	七一	度	南
八一	一四	九一	六五	一四	〇三	分	七
五一	七一	〇二	二一	五二	八二	度	南
五〇	六三	一一	一五	六三	八二	分	度

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
九一	二二	六二	九二	三三	七三	一四	九四	一五
七三	五四	四〇	七三	三二	八二	二五	六三	二四
二三	五三	八三	一四	五四	九四	三五	七五	一六
九〇	三一	八二	一五	三二	六〇	二〇	五〇	二二
八一	一二	五二	八二	二二	六三	〇四	五四	〇五
四四	一五	〇一	三四	八二	四三	八五	四四	六五
二三	五三	九三	二四	六四	九四	三五	七五	一六
〇五	五五	八二	〇三	〇〇	二四	四三	六三	〇五
七一	〇二	四二	七二	二二	五三	〇四	四四	〇五
九四	七五	五一	七四	二二	八三	四〇	二五	五〇
三三	六三	九三	三四	六四	〇五	四五	八五	二六
三三	六三	八四	八〇	七三	七一	七〇	六〇	六一
六一	〇二	三二	六二	〇三	四三	九三	八四	九四
九五	四〇	一二	二五	八三	二四	九〇	七五	二一
四三	七三	〇四	三四	七四	〇五	四五	八三	二六
一一	四一	五二	三四	五一	八四	二二	四三	〇四

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
七五	三六	九六	六七	三八	〇九	度	八
五一	一一	九二	八〇	〇〇	〇〇	分	北
五六	〇七	五七	〇八	五八	〇九	度	南
八四	五二	一一	三〇	〇〇	〇〇	分	北
六五	二六	八六	五七	二八	〇九	度	南
二三	二三	九五	六四	九四	〇〇	分	北
六六	〇七	五七	〇八	五八	〇九	度	南
二一	五四	六二	三一	六〇	〇〇	分	北
五五	一六	八六	五七	二八	〇九	度	南
六四	三五	七二	四二	七三	〇〇	分	北
六六	三七	五七	〇八	五八	〇九	度	南
六三	五〇	一四	四二	一一	〇〇	分	北
四五	一六	七六	五七	二八	〇九	度	南
七五	一一	三五	〇〇	五二	〇〇	分	北
六六	一七	五七	〇八	五八	〇九	度	南
七五	二二	四五	三三	六一	〇〇	分	北

黃緯 八度 九度 十度 十一度

北 南 北 南 北 南 北 南

刻時午距 度分度分度分度分度分度分

02	九一	八一	七一	六一	五一
五0	二0	八0	一一	三一	六一
0三	三五	九二	六0	0五	九三
五一	八一	0二	三二	六二	九二
0五	一二	六五	五三	一一	一一
二0	五0	七0	0一	二一	五一
八三	六0	0二	五一	九五	七四
六一	九一	一一	四二	七二	九二
三三	二0	二四	九一	二0	三五
一0	四0	六0	九0	五一	四一
三二	二二	六四	二二	五0	六五
七一	九一	二二	五二	七二	0三
九一	0五	四二	三0	七四	六三
一0	二0	六0	八0	一一	四一
七一	七三	四0	八三	八一	五0
八一	0二	三二	五二	八二	一三
三0	三三	六0	五四	七二	六一

五二	四二	三二	二二	一一
八0	六0	三0	一0	一0
一三	0一	八四	三二	三0
			一	三一
			六五	五二
九0	六0	四0	二0	00
八一	六五	四三	九0	九一
				四一
				七0
二0	0一	七0	五0	二0
八二	四0	三四	三二	六五
				二五
				四一
				二五
三一	0一	八0	六0	三0
四一	二五	二三	三一	六五
				九二
				五一
				七三

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
六一	九一	二二	五二	九二	三三	八三	三四	八四
三〇	四〇	一一	二五	七三	二四	八〇	二〇	七一
四三	七三	一四	四四	七四	一五	五五	九五	三六
四五	六五	六〇	三三	〇五	五二	一一	五〇	九〇
五一	八一	一一	四二	八二	二三	七三	二四	七四
四〇	六〇	二二	二五	六三	二四	八〇	一〇	二二
五三	八三	一四	五四	八四	二二	五五	九五	三六
五二	一四	五四	〇〇	五二	二〇	二四	四三	三三
四〇	七一	〇二	三二	七二	一三	六三	一四	六四
三〇	六〇	一一	一五	四三	八三	六〇	〇〇	三二
六三	九三	二四	二四	九四	二五	六五	〇六	三六
六一	一一	二二	七二	〇〇	二三	八〇	一〇	九五
三一	六一	九一	二二	六二	〇三	五三	九三	四四
九〇	九〇	九一	八四	一三	四三	一〇	五五	一二
六三	九三	三四	六四	九四	三五	六五	〇六	四六
五五	四五	〇〇	三一	四三	四〇	二四	八二	三二

五	四	三	二	一	〇	刻	時	卡	距	黃	緯
四五	〇六	七六	四七	二八	〇九	度	分	度	分	北	十二度
七〇	七二	八一	四〇	二一	〇〇	度	分	度	分	南	十二度
七六	一七	六一	〇八	五八	〇九	度	分	度	分	北	十三度
二二	二四	〇一	三四	一二	〇〇	度	分	度	分	南	十三度
五五	九五	六六	四七	一八	〇九	度	分	度	分	北	十四度
四一	一四	九四	八〇	八五	〇〇	度	分	度	分	南	十四度
七六	二七	六七	〇八	五八	〇九	度	分	度	分	北	十五度
三四	〇〇	四二	三五	六二	〇〇	度	分	度	分	南	十五度
二五	八五	五六	三七	〇八	〇九	度	分	度	分	北	十五度
八一	一五	九五	六三	八四	〇〇	度	分	度	分	南	十五度
八六	二七	六七	一八	五八	〇九	度	分	度	分	北	十五度
五〇	八一	七三	二〇	〇三	〇〇	度	分	度	分	南	十五度
一五	八五	五六	三七	二八	〇九	度	分	度	分	北	十五度
〇二	一〇	七一	八〇	七二	〇〇	度	分	度	分	南	十五度
八六	二七	六七	一八	五八	〇九	度	分	度	分	北	十五度
六二	五三	〇五	一一	五二	〇〇	度	分	度	分	南	十五度

黃緯
十二度
十三度
十四度
十五度

黃緯十二度

七二	六二	五二	四二	三二	二二	一二
三一	一一	九〇	六〇	四〇	五〇	
九五	七三	八一	六五	七二	〇一	六一
						二二
四一	二一	〇一	七〇	五〇	二〇	
四四	三三	三〇	三四	六二	九四	七一
						八〇
七一	五一	三一	〇一	八〇	六〇	三〇
三五	〇三	九〇	九四	〇三	四一	〇五
						七一
						三五
八一	六一	二一	一一	九〇	七〇	四〇
八二	一二	五五	七三	九一	一〇	四四

黃緯十三度

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距
〇〇	一〇	五〇	七〇	〇一	三一	度
八二	五三	一一	一四	九一	六〇	分
八一	一二	三二	六二	九二	二三	度
九四	八一	二五	九二	一一	〇〇	分
〇〇	一〇	四〇	六〇	九〇	二一	度
四五	六四	七一	八四	五二	二一	分
九一	二二	四二	七二	九二	二二	度
三三	三〇	三四	二一	四五	一四	分
一〇	〇〇	三〇	五〇	八〇	一一	度
四三	三五	五二	〇五	九二	六一	分
〇二	二二	五二	七二	〇三	三三	度
八一	六四	八一	四五	六三	二二	分
二〇	〇〇	二〇	五〇	七〇	〇一	度
〇二	七三	九二	一〇	四三	八一	分
一二	三二	六二	八二	一三	四二	度
三〇	〇三	一〇	七三	七一	三〇	分

北
南
北
南
北
南
北
南

六十五

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
二一	五一	八一	一二	五二	九二	三三	八三	四四
九〇	九〇	八一	三四	五二	五二	四五	九四	七一
七三	〇四	三四	六四	〇三	三五	七五	〇六	四六
五三	二三	七三	八四	八〇	六三	二一	五五	七四
一一	四一	七一	〇二	四二	八二	二三	七三	三四
九〇	七〇	三一	七三	八二	六一	三四	八三	八〇
八三	一四	四四	七四	〇五	四五	七五	二六	五六
四一	〇一	四一	四二	二四	七〇	一四	二二	一一
〇一	三一	六一	九一	三二	七二	一三	六三	一四
七〇	三〇	九〇	七二	八〇	五〇	〇三	五二	五五
八三	一四	四四	七四	一五	四五	八五	一六	五六
三五	八四	〇二	八二	四一	八三	九〇	八四	四三
九〇	一一	四一	八一	一二	五二	〇二	五三	〇四
五〇	六五	九五	二一	二五	九四	七一	〇一	一四
九三	二四	五四	八四	一五	五六	八五	二六	五六
三三	六二	六二	三三	七四	八〇	七三	三一	六五

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
〇五	七五	四六	二七	一八	〇九	度	十六度
〇二	五〇	二三	五三	〇一	〇〇	度	北
八六	二七	七七	一八	五八	〇九	度	南
七四	二五	四〇	〇二	九三	〇〇	度	北
九四	六五	三六	二七	〇八	〇九	度	南
七一	六〇	二四	〇〇	一五	〇〇	度	北
九六	三七	七七	一八	五八	〇九	度	南
七〇	九〇	六一	八二	三四	〇〇	度	北
八四	五五	二六	一七	〇八	〇九	度	南
七〇	五〇	九四	一二	〇二	〇〇	度	北
九六	三七	七七	一八	五八	〇九	度	南
六二	五二	九二	七三	八四	〇〇	度	北
六四	三五	一六	〇七	〇八	〇九	度	南
三五	六五	二五	〇四	九〇	〇〇	度	北
九六	三七	七七	一八	五八	〇九	度	南
五四	一四	一四	五四	二五	〇〇	度	北

黃緯十六度
黃緯十七度
黃緯十八度
黃緯十九度

六十六

黃緯十六度

黃緯 十六度 十七度 十八度 十九度

刻時午距 北 南 北 南 北 南 北 南

02	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距
三〇	100	一〇	四〇	六〇	九〇	度
七〇	五四	三四	一一	六三	七一	分
一二	四二	六二	九二	一三	四三	度
七四	四一	五四	九一	九五	三四	分
四〇	一〇	一〇	三〇	五〇	八〇	度
〇〇	二四	一〇	八〇	一四	二二	分
二二	四二	七二	〇三	二三	五三	度
一三	八五	七二	一〇	〇四	四二	分
〇〇	二〇	〇〇	二〇	四〇	七〇	度
二五	一三	九一	二二	〇五	八一	分
三二	五二	八二	〇三	三三	六三	度
六一	一四	〇一	七三	三二	四〇	分
五〇	三〇	〇〇	一〇	三〇	六〇	度
三四	九一	八四	四一	八四	五一	分
	六二	八二	一三	四三	六三	度
	五二	三五	五二	二〇	四四	分

六十七

黃緯十六度

八二	七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
	九一	七一	四一	二一	〇一	七〇	五〇
	三二	二〇	三四	三三	七〇	一〇	二三
	〇二	七一	五一	三一	〇一	八〇	六〇
	八一	八四	九二	二一	一二	〇四	四二
	三二	〇二	八一	六一	四一	一一	九〇
	六一	四五	四二	六一	〇〇	三四	九二
	三二	一一	九一	七一	四一	二一	〇一
	五五	九三	〇二	二〇	七四	三三	九一
							五〇

皇極經世一

六十八

黃緯 二十度 二十一度 二十二度 二十三度

刻時午距 北 南 北 南 北 南 北 南

五	四	三	二	一	○	刻時午距
五四	二五	〇六	九六	九七	〇九	度
五二	六四	二五	四五	四四	〇〇	分
〇七	三七	七七	一八	九八	〇九	度
六〇	八五	四五	四五	六五	〇〇	分
四四	一五	九九	九六	九七	〇九	度
五一	九二	七四	六〇	八一	〇〇	分
〇七	四七	八七	二八	六八	〇九	度
三二	二一	四〇	一〇	〇〇	〇〇	分
二四	〇五	八五	八六	八七	〇九	度
一五	八〇	五二	二一	九四	〇〇	分
〇七	四七	八七	一八	六八	〇九	度
一四	七二	六一	九〇	四〇	〇〇	分
一四	八四	七五	七六	八九	〇九	度
六一	二四	三〇	二一	六一	〇〇	分
一七	四七	八七	二八	六八	〇九	度
〇〇	一四	七二	六一	八〇	〇〇	分

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
七〇	〇一	三一	七一	〇二	四二	八二	三二	九三
六四	一四	六四	四〇	九三	四二	五五	七四	九一
〇四	三四	六四	九四	二五	五五	九五	二六	六六
二一	四〇	三〇	九〇	〇二	〇四	七〇	一四	〇二
六〇	九〇	二一	五一	九一	三二	七三	二三	七三
四五	一四	一四	五五	四二	八一	六三	五二	八五
〇四	三四	六四	九四	二五	六五	九五	三六	六六
九四	〇四	七一	一四	一五	八〇	二三	三〇	〇四
五〇	八〇	一一	四一	八一	二二	六二	〇三	六三
三四	〇三	二三	二四	四四	六五	〇一	七五	八二
一四	四四	七四	〇五	三五	六五	九五	三六	七六
七二	六一	二一	四一	二二	八三	九二	七二	二〇
四〇	六〇	〇一	五一	六一	〇二	四二	九二	四三
〇三	九三	七一	三二	〇五	二三	五四	五二	四五
二四	四四	七四	〇五	三五	七五	〇六	三六	七六
五〇	二五	七四	七四	四五	七〇	六二	一五	三二

九二	八二	七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
四二	二二	〇二	七一	五一	三一	一一	一一	八〇
四四	五二	五〇	八四	三三	八一	五〇	九四	
五二	三二	〇二	八一	六一	四一	二一	二一	九〇
〇三	〇一	三五	三四	五二	二一	〇〇	〇〇	九四
八二	六二	三二	一一	九一	七一	九一	二一	〇一
六三	四一	五五	九三	六二	四一	一〇	一五	一四
九二	六二	四二	二二	〇二	八一	五一	三一	一一
五一	九五	二四	六二	四一	三〇	三五	三四	四三

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時	距	黃緯
六〇	四〇	一〇	〇〇	二〇	四〇	度	北	二十度
四三	一一	〇二	〇〇	八一	八五	分	南	
	七二	九二	二二	四三	七三	度	北	二十一度
	九〇	六三	八〇	四四	五三	分	南	
七〇	五〇	二〇	〇〇	一〇	四〇	度	北	二十二度
七三	三二	八五	二五	〇四	六〇	分	南	
	七二	〇三	二二	五三	八三	度	北	二十三度
	二五	八一	九四	四二	三〇	分	南	
八〇	六〇	三〇	一〇	〇〇	三〇	度	北	
八二	九一	八五	五四	二三	七一	分	南	
		一三	三三	六三	八三	度	北	
		一〇	〇三	四〇	三四	分	南	
九〇	七〇	五〇	二〇	〇〇	二〇	度	北	
三二	九一	一〇	七三	二四	四〇	分	南	
		一三	四三	六三	九三	度	北	
		三四	二一	四四	二二	分	南	

皇極經世一

黃緯 二十三度半

黃緯

二十三度半

距午時
北
南
度分度分

五	四	三	二	一	○	刻時
〇四	七四	六五	六六	七七	〇九	度
七二	〇五	三二	九三	七五	〇〇	分
一七	四七	八七	二八	六八	〇九	度
九〇	九四	三三	〇二	〇一	〇〇	分

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
四〇	六三	九〇	二一	六一	九一	三二	八二	四三
三〇	一四	九三	五四	七〇	六四	二五	八三	八〇
一四	五四	八四	一五	四五	七五	六	四六	七六
三二	二一	五〇	五〇	〇一	二二	〇四	四〇	四三

九二	八二	七二	六二	五二	四二	三二	二二	一二
九二	七二	五二	二二	〇二	八一	六一	四一	二一
二四	二二	五〇	一五	九三	九二	〇二	〇一	三〇

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距
九〇	七〇	五〇	三〇	七〇	一〇	度
三五	五四	七三	七一	三四	五四	分
		二三	四三	七二	九三	度
		六〇	四三	六〇	二四	分

黃緯 二十三度半

北 南

皇極經世一

圖書集成

七十二

