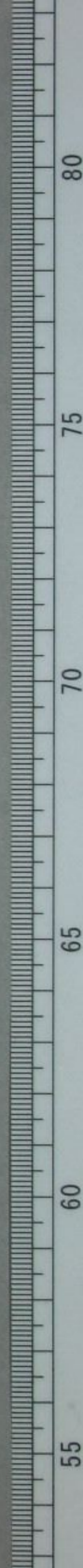


新製靈臺儀象志

六

特別
二五
2683
6



續東坡志

二五
2683
6

583/888/010

新製靈臺儀象志卷之六



四庫全書

治理曆法極西南懷仁纂著

博士加一級孫有容

曆科供事鮑英齊同受

博 士 焦秉貞

地平儀表

北極出地二十八度三十二度三十四度三十二度

地平儀表

地平儀表者以地平儀之某經緯度而推測某時刻又以某時刻而推測太陽所離地平之某經緯度也。夫測太陽所離地平經緯度。總以極高度及赤道緯度為主。故地平儀表。天下各省不同。因各省北極高卑度之不同。故也。其查表法以右直行之緯度。與上列之刻數縱橫查之。如數有多寡之不同。則用中比例法而推定之。

內北極出地三十九度五十五分者。一為經度。一為緯度。乃京師之高度也。其餘各省本表止載經度。而緯度則見交食表內。

欽定四庫全書

	度	二	十	二	地			
四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
六一	八一	〇二	三二	六二	一三	二三	七三	二四
二〇	二一	二三	七〇	三〇	五〇	八五	二一	八〇
五一	七一	九一	一二	四二	九二	一三	五三	〇四
七〇	五〇	四二	五五	八四	三五	九三	三五	五四
七一	九一	一二	四二	七二	二三	四三	八三	三四
四一	九一	〇四	八一	四一	五一	五一	三三	六二
三一	五一	八一	〇二	三二	八二	〇三	四三	九三
二五	五五	二一	二四	一三	〇四	九一	八二	〇二
八一	〇二	二二	五二	八二	三三	五三	九三	四四
九〇	三二	八四	九二	六一	一三	三〇	七四	〇四
二一	四一	七一	九一	二二	七二	八五	三三	七三
四四	八四	一〇	九二	二一	八三	三五	一〇	二五
九一	一二	三二	六二	九二	四三	六三	一四	五四
五一	八一	四五	六三	六三	〇三	四四	〇〇	三五

欽定四庫全書

	出	極	北		刻時	午距	黃緯
五	四	三	二	一	〇		〇
八四	四五	五六	〇七	〇八	〇九	度	〇
一〇	六二	四三	八三	五〇	〇〇	分	度
六四	三五	〇六	九六	九七	〇九	度	北
〇三	一一	七五	九四	八三	〇〇	分	北
九四	五五	三六	〇七	〇八	〇九	度	南
四〇	六三	二〇	三四	二二	〇〇	分	北
五四	一五	九五	八六	九七	〇九	度	北
四〇	一五	八四	六五	九〇	〇〇	分	南
〇五	六五	四六	一七	〇八	〇九	度	南
九一	三四	〇〇	〇三	五四	〇〇	分	北
三四	〇五	八五	七六	九七	〇九	度	北
七三	七二	八三	九五	四〇	〇〇	分	南
一五	七五	四六	二七	二八	〇九	度	南
七二	五四	二五	二〇	七〇	〇〇	分	

四二	三二	二二	一一
	一〇	三〇	四〇
	四二	一一	六
〇〇	〇〇	二〇	三〇
四五	八二	一五	九一
	二〇	二〇	五〇
	八一	五四	三一
一〇	〇〇	一〇	二〇
二五	二三	三〇	六二
	三〇	四〇	六〇
	四二	二四	八〇
一〇	一〇	〇〇	一〇
六〇	六一	五二	七二
	四〇	五〇	七〇
	一一	七三	四〇

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
						赤道	〇
五〇	七〇	八〇	〇一	二一	四一	度	度
四四	六一	九四	七二	三一	四〇	分	度
四〇	六〇	七〇	九〇	一一	三一	度	一
七四	八四	〇五	八二	一一	一〇	分	北
六〇	八〇	九〇	一一	三一	五一	度	南
〇四	三一	七四	七二	二一	六〇	分	北
三〇	五〇	六〇	八〇	〇一	一一	度	二
九四	九一	二五	七二	八〇	八五	分	北
七〇	九〇	〇一	二一	四一	六一	度	南
八三	九〇	七四	九二	一〇	八〇	分	北
二〇	四〇	五〇	七〇	八〇	〇一	度	三
四五	五一	三五	六二	六四	四五	分	北
八〇	〇一	一一	三一	五一	七一	度	南
五三	八〇	五四	六三	四一	〇一	分	度

五	四	三	二	一	○	刻時	午距	黃緯
二四	八四	七五	六六	八七	〇九	度	北	四
三〇	五五	一一	六五	四〇	〇〇	分	南	度
二五	八五	五六	二七	一八	〇九	度	北	五
二三	五四	三四	三四	六二	〇〇	分	南	度
〇四	七四	五五	五六	七七	〇九	度	北	六
四二	一二	三四	八四	五二	〇〇	分	南	度
三五	九五	六六	四七	一八	〇九	度	北	七
三四	九四	五三	〇〇	一五	〇〇	分	南	度
八三	五四	四五	四六	六七	〇九	度	北	八
〇四	一四	九〇	三五	二四	〇〇	分	南	度
四五	〇六	七六	四七	二八	〇九	度	北	九
五三	九三	二一	七二	六〇	〇〇	分	南	度
六三	二四	二五	三六	五七	〇九	度	北	〇
二五	八五	六二	七〇	三五	〇〇	分	南	度
五五	一六	七六	四七	二八	〇九	度	北	一
一三	七二	六九	七五	二二	〇〇	分	南	度

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
一二	三一	五一	八一	一二	六二	七二	一三	六三
八三	九三	九四	二一	〇一	四二	四二	〇三	〇二
〇二	二二	五二	七二	〇三	五三	八三	一四	七四
一〇	〇三	一〇	四四	四四	六三	二〇	四〇	一一
〇二	二一	四一	六一	九一	二二	五二	九二	四三
七二	六二	三三	三五	二三	三三	六五	七五	三四
一二	三二	六二	八二	一三	六三	九三	三四	八四
二二	〇四	一一	六五	八五	八四	一一	八二	七一
九〇	一一	三一	五一	八一	三二	四二	八二	三三
二二	三一	一二	九三	〇一	〇一	五二	一一	二〇
二二	四二	七二	九二	二三	七三	〇四	四四	九四
八一	七三	〇一	四五	八五	四四	九〇	五二	三一
八〇	〇一	二一	四一	六一	九一	二二	六二	一三
五一	〇〇	四〇	九一	八四	三三	一五	九三	六一
三二	五二	八二	〇三	四三	八三	一四	五四	〇五
九一	八三	〇一	八五	三〇	五五	五一	九二	四一

五二	四二	三二	二二	一二
	三〇	二〇	一〇	〇〇
	四四	〇二	二〇	〇〇
		五〇	六〇	八〇
		七〇	三三	一〇
四〇	三〇	一〇	〇〇	
七三	二一	一五	〇〇	
	六〇	七〇	九〇	
	二〇	九二	二五	
五〇	四〇	二〇	一〇	
四三	八〇	八四	八二	
	六〇	八〇	〇一	
	八五	四二	七四	
七〇	六〇	四〇	三〇	二〇
四五	〇三	五二	六四	〇三
			九〇	一一
			〇二	一三

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
二〇	三〇	四〇	六〇	八〇	九〇	度	四
八五	四二	三五	五二	三〇	一四	分	北
八〇	一一	二一	四一	六一	八一	度	南
七五	四〇	二四	五二	四一	一一	分	北
一〇	一〇	三〇	四〇	六〇	八〇	度	北
二三	六三	三四	一〇	二五	〇四	分	南
〇一	二一	三一	五一	七一	九一	度	南
〇三	四〇	三四	七二	七一	六一	分	北
〇〇	〇〇	二〇	三〇	五〇	七〇	度	北
〇〇	〇〇	〇五	七三	八四	二三	分	南
一一	二一	四一	六一	八一	〇二	度	南
三二	八五	七三	二二	二一	九〇	分	北
一〇	〇〇	一〇	三〇	三〇	六〇	度	北
五〇	二二	四四	八一	七二	六二	分	南
二一	三一	五一	七一	九一	一一	度	南
六一	四五	四三	九一	〇一	〇一	分	南

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
七〇	八〇	〇一	二一	五一	八一	一二	四二	九二
二〇	八四	八四	八五	三二	六〇	三一	七五	四二
四二	六二	九二	二三	五三	八三	二四	六四	一五
九一	八三	四〇	〇〇	五〇	〇三	七一	九三	三一
五〇	七〇	九〇	二一	三一	六一	九一	三二	七二
〇五	七二	一三	四〇	二五	七二	五三	九〇	三三
五二	七二	〇三	三三	六三	九三	三四	七四	二五
七一	八三	三一	二〇	七〇	二三	八一	一三	一一
四〇	六〇	八〇	〇一	二一	四一	七一	〇二	五二
八三	七一	六〇	九〇	四二	四五	〇三	九二	一三
六二	八二	一三	四三	七三	〇四	四四	八四	三五
六一	八三	三一	二〇	八〇	二三	八一	九二	五〇
三〇	五〇	六〇	八〇	〇一	三一	六一	九一	三二
二三	八〇	八四	九四	三五	八一	五〇	七二	六二
七二	九二	二三	五三	八三	一四	五四	九四	四五
四一	六三	二一	〇〇	六〇	一三	六一	四二	四〇

五	四	三	二	一	〇	刻時	距	緯
四三	一四	〇五	一六	四七	〇九	度	北	八
七五	六四	三三	四三	七五	〇〇	分	南	度
六五	二六	八六	五七	二八	〇九	度	北	九
八二	六一	六三	五二	七三	〇〇	分	南	度
二三	九三	八四	九五	三七	〇九	度	北	十
三五	五四	二三	〇五	五五	〇〇	分	南	度
七五	三六	九六	五七	一八	〇九	度	北	十一
二二	二〇	三一	一五	〇五	〇〇	分	南	度
〇三	七三	六四	七五	二七	〇九	度	北	十二
六四	八二	五一	四五	八三	〇〇	分	南	度
八五	三六	九六	六七	三八	〇九	度	北	十三
二一	四三	九四	七一	四〇	〇〇	分	南	度
八二	五三	三四	六五	一七	〇九	度	北	十四
八三	四〇	七四	三二	〇二	〇〇	分	南	度
九五	四六	〇七	六七	三八	〇九	度	北	十五
〇〇	九二	四二	一四	六一	〇〇	分	南	度

五二	四二	三二	二二	一二
八〇	七〇	六〇	四〇	三〇
九四	六二	三〇	三四	一二
			〇一	二一
			五一	九二
九〇	八〇	七〇	五〇	四〇
五四	一二	〇〇	九三	九一
			一一	二一
			一一	八三
〇一	九〇	七〇	六〇	五〇
〇四	五二	六五	六三	七一
			二一	三一
			六〇	四三
一一	〇一	八〇	七〇	六〇
六三	三一	二五	三三	八〇
			三一	四一
			一〇	九二

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
一〇	〇〇	〇〇	二〇	二〇	五〇	度	八
三五	三四	三四	七一	七四	三一	度	北
三一	四一	六一	八一	〇二	一二	度	南
四一	〇五	〇三	六一	八〇	四五	度	北
二〇	一〇	〇〇	一〇	二〇	四〇	度	九
五五	九三	〇〇	五〇	八三	四一	度	北
四一	五一	七一	八一	一二	三二	度	南
〇一	六四	六二	三四	六〇	六〇	度	北
三〇	三〇	一〇	〇〇	一〇	三〇	度	十
八五	七二	九一	〇〇	二四	三〇	度	北
五一	六一	八一	〇二	二二	四二	度	南
六〇	二四	三二	〇一	三〇	五〇	度	北
四〇	三〇	二〇	〇〇	一〇	一〇	度	十一
五五	六三	一一	九四	二一	四五	度	北
六一	七一	八一	一二	二二	四二	度	南
〇〇	七三	七三	五〇	一四	九五	度	分

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
二〇	三〇	五〇	七〇	九〇	一一	四一	七一	一一
四一	二五	一三	三二	〇二	九三	〇二	六二	七一
八二	〇三	二三	五三	九三	二四	六四	〇五	四五
二〇	八二	〇二	九五	四〇	八二	三一	九一	〇五
〇〇	二〇	四〇	五〇	七〇	九〇	二一	五一	九一
二五	九五	〇〇	六五	二五	四五	九二	三二	三〇
九二	一三	四三	六三	〇四	三四	七四	一五	五五
八〇	三二	六〇	七五	六〇	五二	七〇	二一	〇四
〇〇	一〇	二〇	四〇	六〇	八〇	〇一	三一	六一
〇〇	三三	三五	五二	〇一	三二	三三	八一	五四
〇三	二三	五三	七三	〇四	四四	八四	二五	六五
四〇	八一	三〇	三五	七五	〇二	一〇	三〇	七二
一〇	〇〇	一〇	二〇	四〇	六〇	八〇	一一	四一
三三	〇〇	三三	八四	五三	四二	四四	二一	四二
〇三	三三	五三	八三	一四	五四	八四	二五	七五
九五	三二	九五	八四	二五	四一	三五	三五	四一

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
六一	二三	一四	三五	六九	〇九	度	十二度
八〇	五二	〇一	一一	三四	〇〇	分	北
九五	五六	〇七	七七	三八	〇九	度	南
六四	九〇	六五	四〇	八二	〇〇	分	十二度
三二	九二	八三	〇五	七六	〇九	度	北
五二	四四	三一	二二	四四	〇〇	分	十三度
〇六	五六	一七	七七	三八	〇九	度	南
二三	八四	七二	六二	五四	〇〇	分	十三度
一二	六二	四三	七四	五六	〇九	度	北
〇〇	五二	六五	四〇	四二	〇〇	分	十四度
一六	六六	一七	七七	三八	〇九	度	南
五一	六二	七五	七四	五	〇〇	分	十四度
八一	三二	一三	三四	二六	〇九	度	北
五一	七三	二二	一二	七二	〇〇	分	十五度
一六	七六	二七	八七	四八	〇九	度	南
七五	一〇	五二	七〇	〇〇	〇〇	分	十五度

五二	四二	三二	二二	一一
二一	〇一	九〇	八〇	七〇
一三	〇五	九四	〇三	二一
			三一	五一
			六九	四二
三一	二一	〇一	九〇	八〇
七二	六〇	五四	八二	三一
			四一	六一
			一五	九一
四一	三一	一一	〇一	八〇
二二	二〇	二四	六二	四四
			五一	七一
			六四	四一
五一	三一	二一	一一	〇一
八一	三四	八三	二二	八〇
			六一	八一
			二四	九〇

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	緯	十二度
六〇	四〇	三〇	二〇	〇〇	一〇	度	北	十二度
八二	一四	八一	四〇	四二	四〇	分	南	十二度
七一	八一	〇二	二二	三二	五二	度		
八〇	二二	二一	一〇	七五	九五	分	北	十三度
〇〇	五〇	四〇	三〇	一〇	〇〇	度	北	十三度
〇〇	九三	八一	八〇	八五	〇〇	分	南	十三度
七一	九一	一一	二二	四二	六二	度		
一五	七二	九〇	七五	二五	五二	分	北	十四度
七〇	六〇	四〇	四〇	二〇	一〇	度	北	十四度
五五	八三	二四	八	八五	二四	分	南	十四度
八一	〇二	二二	三二	五二	七二	度		
六四	三二	四	二五	七四	一五	分	北	十五度
八〇	七〇	六〇	五〇	四〇	二〇	度	北	十五度
四五	二四	〇三	〇二	二一	二四	分	南	十五度
九一	一一	三二	四二	六二	八二	度		
〇四	七一	〇〇	七四	〇五	七四	分		

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
二〇	一〇	一〇	一〇	二〇	四〇	六〇	九〇	一一
六五	二三	四一	七三	一五	一四	三三	三〇	九五
一三	四三	六三	九三	二四	六四	九四	三五	七五
四五	八一	三五	二四	六四	六〇	四四	一四	九五
四〇	二〇	一〇	一〇	一〇	三〇	四〇	六〇	九〇
一三	四五	一一	四一	一三	四一	八三	四五	八一
二三	五三	七三	〇四	三四	六四	〇五	四五	八五
九四	二一	七四	六三	九三	七〇	四三	九二	三四
五〇	四〇	三〇	一〇	〇〇	一〇	二〇	四〇	六〇
八一	九〇	二〇	七二	六五	六二	四五	八一	七三
三三	六三	八三	一四	四四	七四	一五	五五	九五
三四	六〇	一四	八二	一三	九四	二二	八一	四二
六〇	五〇	四〇	三〇	二〇	一〇	〇〇	一〇	四〇
五三	五二	七一	五〇	三〇	七二	二五	九四	四三
四三	六三	九三	三四	五四	八四	二五	五五	〇六
六三	九五	三三	一一	二二	八三	〇一	九五	六〇

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
五	〇二	七二	九三	八五	〇九	北	十六度
九二	八一	六三	四〇	七四	〇〇	南	十六度
二六	七六	二七	八七	四八	〇九	北	十七度
七三	六三	三五	六二	〇一	〇〇	南	十七度
二一	七一	三二	二三	四五	〇九	北	十八度
八二	〇〇	六一	四四	〇一	〇〇	南	十八度
三六	八六	三七	八七	四八	〇九	北	十九度
六一	九〇	九一	四四	九一	〇〇	南	十九度
九〇	三一	八一	八二	八四	〇九	北	十九度
一四	〇〇	六四	四一	〇〇	〇〇	南	十九度
三六	八六	三七	九七	四八	〇九	北	十九度
二五	一四	四四	〇〇	八一	〇〇	南	十九度
六〇	九〇	三一	二二	九三	〇九	北	十九度
〇一	一三	八四	一〇	八四	〇〇	南	十九度
四六	九六	四七	九七	四八	〇九	北	十九度
九二	二一	八〇	八一	七三	〇〇	南	十九度

六二	五二	四二	三二	二二	一一	
七一	六一	四一	三一	二一	一一	
七三	三一	三五	六三	一一	一〇	
						九二
						四〇
八一	七一	五一	四一	三一	二一	
二三	九〇	〇五	三三	六一	六〇	
						九一
						九五
九一	八一	六一	五一	四一	三一	
七二	五〇	八五	〇三	七一	七〇	
						九一
						九五
〇二	九一	七一	六一	五一	四一	
二二	一〇	三四	七二	六一	八〇	
						一一
						八四

〇二	九一	八一	七一	六	五一	刻時	距	黃緯
九〇	八〇	七〇	六〇	五〇	四〇	度	北	十六度
六五	二四	二二	二二	四一	二〇	分	南	
〇二	二二	三二	五二	七二	九二	度	北	十七度
九三	一一	四五	二四	七三	二四	分	南	
一一	九〇	九〇	六〇	六〇	五〇	度	北	十八度
六一	七四	三〇	六五	九一	四一	分	南	
一二	三二	四二	六二	八二	〇三	度	北	十九度
〇三	六〇	七四	六三	四二	六三	分	南	
一一	〇二	〇一	八〇	七〇	六〇	度	北	二十度
七五	八四	四〇	六三	二三	一二	分	南	
二二	四二	五二	七二	九二	一三	度	北	二十一度
四二	〇〇	二四	〇三	六二	〇三	分	南	
二一	〇一	〇一	九〇	八〇	七〇	度	北	二十二度
八五	三五	六四	二四	〇四	七三	分	南	
三二	四二	六二	八二	〇三	二三	度	北	二十三度
〇二	四五	五四	四二	七二	三二	分	南	

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
七〇	六〇	五〇	四〇	三〇	二〇	一〇	〇〇	一〇
二五	三五	六五	二五	二五	四五	六二	〇〇	〇三
五三	七三	〇四	三四	六四	九四	二五	六五	〇六
六三	二五	六二	九三	二一	七二	六五	三四	五四
九〇	八〇	七〇	六〇	五〇	四〇	三〇	二〇	一〇
二一	〇二	三二	九一	九二	九四	一三	一四	八一
六三	八三	一四	四四	七四	〇五	三五	七五	一六
二二	四四	七一	二〇	一〇	八一	一四	五二	四二
〇一	九〇	八〇	七〇	七〇	六〇	五〇	五〇	四〇
七二	九三	一五	七五	八一	〇二	〇四	二一	一三
七三	九三	二四	四四	七四	一五	四五	八五	二六
三一	五三	八〇	二五	九四	〇〇	六二	六〇	二〇
一一	一一	〇一	九〇	九〇	八〇	七〇	七〇	七〇
八四	一〇	七一	〇四	〇〇	八二	〇五	七三	六一
八三	〇四	二四	五四	八四	一五	五五	八五	二六
五〇	六二	八五	〇四	七三	〇五	九〇	〇四	九三

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
三〇	五〇	九〇	四一	九二	〇九	北	二十度
九一	八四	八〇	九三	二三	〇〇	南	二十度
五六	九六	四七	九七	四八	〇九	北	二十一度
五〇	九一	二三	四三	五四	〇〇	南	二十一度
〇〇	〇〇	三〇	九〇	一一	〇九	北	二十二度
〇〇	〇三	四四	三四	九三	〇〇	南	二十二度
五六	〇七	四七	九七	四八	〇九	北	二十三度
〇四	〇一	四五	〇五	三五	〇〇	南	二十三度
四〇	二〇	二〇	三〇	三〇	〇九	北	二十三度
〇〇	五三	五四	七四	九三	〇〇	南	二十三度
六六	〇七	五七	〇八	五八	〇九	北	二十三度
三一	八三	六一	五〇	〇〇	〇〇	南	二十三度
七〇	六〇	七〇	六〇	七一	〇九	北	二十三度
〇一	一五	四二	八四	三二	〇〇	南	二十三度
六六	一七	五七	〇八	五八	〇九	北	二十三度
五四	五〇	七三	九一	八〇	〇〇	南	二十三度

六二	五二	四二	三二	二二	一二
一二	九一	八一	七一	六一	五一
九一	六五	九三	五二	四一	六〇
					二二
					三四
二二	〇二	九一	八一	七一	六一
三一	二五	五三	二二	二一	五〇
					三二
					七三
三二	一一	〇二	九一	八一	七一
八〇	八四	二三	〇二	一一	六〇
					四二
					二二
四二	二二	一一	〇二	九一	八一
三〇	四四	〇三	八一	一一	二一
					五二
					七二

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
四一	二一	一一	〇一	九〇	八〇	度	二十度
一〇	六五	三五	〇五	〇五	〇五	分	北
四二	五二	七二	九二	一三	三三	度	南
二一	九四	〇三	六一	八一	六一	分	北
五一	三一	二一	一一	一一	〇一	度	北
一〇	二四	八五	八五	〇〇	四〇	分	南
五二	六二	八二	〇三	二三	四三	度	南
八〇	二四	三二	一一	六〇	九〇	分	北
六一	五一	四一	二二	二一	一一	度	北
三〇	二〇	四〇	七五	一一	九一	分	南
六二	七三	九二	一三	二三	五三	度	南
一〇	六三	七一	四二	八五	一〇	分	北
七一	六一	六二	四一	三一	二一	度	北
四〇	五〇	八五	八一	四二	二二	分	南
六二	八二	〇三	二三	三三	五三	度	南
五五	三一	〇一	七五	一五	四五	分	南

西曆一千九百零九年

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

西曆一千九百零九年

五	四	三	二	一		刻時午距	緯
七	七	七	七	四	九	度	北
七	四	四	三	四	〇	分	南
七	一	五	〇	五	九	度	
二	九	八	六	二	〇	分	

十四

六二	五二	四二	三二	二二	一一
四二	三二	二二	〇二	九一	八一
三三	四一	八一	八四	二四	七三
					五二
					六五

黃緯

二十三度半

刻時午距
度分度分
北南

〇二	九一	八一	七一	六一	五一
七一	六一	七一	四一	四一	三一
七三	九三	八五	一五	〇〇	一一
七二	八二	〇三	二三	四三	六三
四二	八五	八三	五二	九一	一一

西華三度表

	度	四	十	二	地			
四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
七一	九一	二二	四二	七二	一三	九三	九三	四四
九一	〇四	八〇	五五	六五	一二	九〇	三三	〇三
六一	八一	一二	三二	六二	〇三	三三	八三	三四
八一	二三	〇一	四四	四四	七〇	六五	〇五	四一
八一	〇二	三二	六二	九二	二二	六三	〇四	五四
二二	八一	四一	〇〇	六〇	三三	一二	四四	〇四
五一	七一	九一	二二	五二	八二	二二	六三	二四
三一	二三	三五	三三	三三	三五	八三	七五	〇〇
九一	一一	四一	七二	〇三	三三	七三	一四	六四
六一	六四	九一	八〇	三一	〇四	三三	三五	〇五
四一	六一	八一	一一	四二	七二	一三	三五	〇四
三二	一一	五四	三二	九一	七三	二二	八三	四三
〇二	二二	五二	八二	一三	四三	八三	三四	七四
六二	一三	四二	三一	〇二	九四	一四	一〇	五五

卷之三

	出	極	北		黃	
五	四	三	二	一	〇	刻時午距
〇五	六五	六六	二七	〇八	〇九	赤道
〇一	七三	七五	六〇	五〇	〇〇	度
八四	五五	三六	一七	〇八	〇九	度分
七五	一四	〇〇	六二	七三	〇〇	度分
一五	七五	四六	二七	一八	〇九	度分
八一	〇四	九四	三四	一一	〇〇	度分
七四	四五	二六	〇七	〇八	〇九	度分
三二	一二	一〇	八三	五〇	〇〇	度分
二五	八五	五六	三七	一八	〇九	度分
三二	九三	九三	四二	〇三	〇〇	度分
六四	三五	〇六	九六	九七	〇九	度分
五二	七〇	五五	三五	九三	〇〇	度分
三五	九五	六六	三七	一八	〇九	度分
六二	五三	三二	三五	八四	〇〇	度分

卷之三

十六

四二	三二	二二	一一
〇〇	二〇	三〇	四〇
〇〇	二二	九一	八三
〇〇	〇〇	二〇	三〇
七五	三三	〇一	一四
	二〇	四〇	五〇
	六三	〇〇	三三
二〇	〇〇	一〇	二〇
一五	九一	四一	六四
	三〇	四〇	六〇
	一二	五五	九二
二〇	一〇	〇〇	一〇
五四	五二	八一	八四
	四〇	五〇	七〇
	六	〇五	三二

皇清地理考

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
六〇	七〇	九〇	一一	三一	五一	赤道	〇度
二一	三五	三三	〇二	二一	六三	度分	度
五〇	六〇	八〇	〇一	二一	四一	度分	北一度
九一	五五	五三	三二	二一	一一	度分	南一度
七〇	八〇	〇一	三一	四一	六一	度分	北二度
〇一	八四	〇三	九一	三一	四一	度分	南二度
四〇	五〇	七〇	九〇	一一	三一	度分	北三度
四五	八五	九三	四一	一一	八〇	度分	南三度
八〇	九〇	一一	三一	五一	七一	度分	北四度
六〇	五四	八二	七一	二一	五一	度分	南四度
三〇	五〇	六〇	八〇	〇一	二一	度分	北五度
四二	〇〇	一四	三二	一一	八〇	度分	南五度
九〇	〇一	二一	四一	六一	八一	度分	北六度
一〇	一四	六二	五一	二一	四一	度分	南六度

黃緯四度

四	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
三一	五一	七一	〇二	三一	六二	九二	四三	九三
四〇	一一	三二	〇一	二〇	八一	八五	三一	一〇
一二	三二	六二	九二	二三	五三	九三	四四	八四
六二	一五	七二	七一	七三	四五	七四	八〇	二五
一一	四一	六一	八一	一二	四二	八二	二三	七三
七五	五〇	一二	三五	九五	六五	四三	六四	四四
二二	四二	七二	〇三	三三	六三	〇四	五四	九四
六二	一五	八一	六一	九二	八五	一五	九〇	八五
〇一	二一	五一	七一	〇二	三二	七二	一三	六三
一五	六五	九〇	九三	六二	三三	七〇	八一	六〇
三二	五二	八二	一三	四三	八三	一四	六四	〇五
五二	一五	八二	二二	二三	一〇	三五	〇一	七五
九〇	一一	三一	六一	九一	二二	五二	九二	四三
一四	〇〇	六三	一一	六〇	八〇	二三	四四	二三
四二	六二	九二	二三	五三	八三	二四	七四	一五
三二	〇五	〇三	三二	二三	五五	三五	〇一	三五

黃緯四度

五	四	三	二	一	刻時	距	黃緯
五四	一五	九五	八六	九七	〇九	度	北
一〇	九四	七四	八五	〇一	〇〇	分	南
四五	〇六	七六	四七	二八	〇九	度	北
五二	八二	九〇	三二	四〇	〇〇	分	南
三四	〇五	八五	八六	八七	〇九	度	北
〇三	五二	三三	〇〇	一四	〇〇	分	南
五五	一六	七六	四七	二八	〇九	度	北
一二	八一	〇五	二五	〇二	〇〇	分	南
三四	八四	七五	六六	八七	〇九	度	北
四〇	四五	二一	六五	五〇	〇〇	分	南
六五	二六	八六	五七	二八	〇九	度	北
五一	六〇	九二	一二	五三	〇〇	分	南
〇四	七四	五五	五六	七七	〇九	度	北
一二	九一	六四	一五	七二	〇〇	分	南
七五	二六	九六	五七	二八	〇九	度	北
一五	七五	九〇	七四	八四	〇〇	分	南

十八

Distance from the ...

五二	四二	三二	二二	一一
	三〇	二〇	〇〇	〇〇
	〇四	九〇	五四	四五
		五〇	六〇	七〇
		一一	四四	三五
六〇	四〇	三〇	一〇	〇〇
五〇	七四	三〇	八二	〇〇
		五〇	七〇	九〇
		九五	八三	三一
七〇	五〇	四〇	二〇	〇〇
三〇	九二	四〇	一三	二五
			八〇	〇一
			四三	八〇
七〇	六〇	四〇	三〇	一〇
五五	四二	四五	七一	七五
			九〇	一一
			〇二	九一

Distance from the ...

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
二〇	四〇	五〇	七〇	九〇	一一	度	四
〇三	五〇	二四	五二	九〇	三〇	分	北
九〇	一一	三一	五一	七一	九一	度	南
七五	八三	二二	三一	九〇	三一	分	北
一〇	三〇	四〇	六〇	八〇	九〇	度	五
二三	二〇	〇四	八二	八〇	九五	分	北
〇一	二一	四一	六一	八一	九一	度	南
二五	二三	八一	九〇	八〇	〇五	分	北
〇〇	二〇	三〇	五〇	七〇	八〇	度	六
〇四	四〇	二四	〇二	五〇	二五	分	北
一一	三一	五一	七一	九一	一一	度	南
七四	九二	四一	七〇	四〇	〇一	分	北
〇〇	一〇	三〇	四〇	六〇	七〇	度	七
八一	四一	一四	九一	八〇	六四	分	北
二一	四一	六一	八一	〇二	二二	度	南
一四	三二	〇一	二〇	一〇	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
八〇	〇一	二一	五一	七一	〇二	四二	八二	三三
二三	九三	一四	五〇	一四	〇四	六〇	九〇	五二
五二	七二	〇三	三三	六三	〇四	三四	八四	二五
一二	八四	八二	三二	二二	二〇	三五	七〇	八四
七〇	九〇	一一	三一	六一	九一	二二	六二	一三
四二	二二	三二	五四	六一	四一	五三	〇三	七〇
六二	八二	一三	四三	七三	〇四	四四	九四	三五
九一	六四	七二	一一	二二	三二	〇五	二〇	一四
六〇	八〇	〇一	二一	四一	七一	〇二	四二	九二
一一	〇一	三一	三二	一五	一四	六五	二四	七一
七二	九二	二二	五三	八三	一四	五四	九四	四五
六一	四四	四二	八一	九二	七五	五四	六五	一三
五〇	七〇	九〇	一一	三一	六一	九一	二二	七二
六〇	〇〇	一〇	六〇	〇三	一一	八一	八五	八二
八二	〇三	三三	六三	九三	三四	六四	〇五	五五
二一	〇四	〇二	四一	四二	一五	九三	九四	八一

西曆一千九百零九年

五	四	三	二	一	〇	刻時	午距	黃緯
八三	五四	四五	四六	六七	〇九	度	北	八
八三	八三	四一	三四	四四	〇〇	分	南	度
七五	三六	九六	六七	二八	〇九	度	北	九
七五	六三	二四	三一	三五	〇〇	分	南	度
六三	三四	二五	三六	五七	〇九	度	北	十
〇五	九四	一三	二一	七五	〇〇	分	南	度
八五	四六	〇七	六七	三八	〇九	度	北	十一
六四	七一	六一	六三	四一	〇〇	分	南	度
四三	一四	〇五	一六	五七	〇九	度	北	十二
三五	一五	八三	〇四	二〇	〇〇	分	南	度
九五	四六	〇七	七七	三八	〇九	度	北	十三
一三	八五	二五	一〇	五二	〇〇	分	南	度
二三	九三	八四	九五	三七	〇九	度	北	十四
三五	六四	七二	三四	八五	〇〇	分	南	度
〇六	五六	一七	七七	二八	〇九	度	北	十五
五一	四三	〇二	一二	六三	〇〇	分	南	度

二十

五二	四二	三二	二二	一二
九〇	七〇	五〇	四〇	二〇
二一	九一	〇五	〇二	五五
			〇一	一一
			三二	八五
九〇	八〇	六〇	五〇	三〇
五四	四一	五四	七一	九四
			一一	二一
			七二	二五
〇一	九〇	七〇	六〇	四〇
九三	九〇	一四	四一	六四
			二一	三一
			二一	六四
一一	〇一	八〇	七〇	五〇
四三	四〇	六三	一一	四四
			三一	四一
			六〇	二四

皇清... 卷之...

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
一〇	〇〇	一〇	三〇	四〇	六〇	度	八
四二	〇〇	四四	四一	四五	二四	分	北
三一	五一	七一	八一	〇二	三二	度	南
六三	八一	六〇	九五	七五	五〇	分	度
二〇	〇〇	〇〇	二〇	三〇	五〇	度	北
二二	三四	〇五	一一	一五	三三	分	度
四一	六一	八一	九一	一二	四二	度	南
〇三	三一	〇〇	四三	四五	二〇	分	度
三〇	一〇	〇〇	一〇	二〇	四〇	度	北
九一	五五	〇〇	二二	五四	八一	分	度
五一	七一	八一	〇二	二二	四二	度	南
五二	八〇	五五	九四	九四	八五	分	度
四〇	二〇	一〇	〇〇	一〇	二〇	度	北
六一	四五	一四	〇〇	四四	五二	分	度
六一	八一	九一	一二	三二	五二	度	南
八一	二〇	〇五	五四	五四	三五	分	度

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
三〇	五〇	七〇	九〇	二一	四一	七一	一一	五二
六四	六四	五四	五四	五〇	七三	六三	八〇	一三
九二	一三	四三	七三	〇四	三四	七四	一五	六五
七〇	五二	五一	九〇	八一	四四	一三	九三	四〇
二〇	四〇	六〇	八〇	〇一	三一	五一	九一	三二
九三	九二	五二	〇二	五三	〇〇	〇五	一一	五二
〇三	二三	五三	八三	一四	四四	八四	二五	六五
一〇	〇三	九〇	四〇	二一	七三	二二	八二	九四
一〇	二〇	五〇	〇〇	九〇	一一	四一	〇一	一一
三一	八〇	一〇	〇五	一〇	九一	〇〇	四一	一一
〇三	三三	六三	八三	二四	五四	九四	三五	七五
九五	四二	三〇	八五	五〇	〇三	三一	六一	四三
〇〇	一〇	三〇	五〇	七〇	九〇	二一	五一	八一
六五	七四	三三	〇二	四二	二二	六〇	五一	五五
一三	四三	六三	九三	二四	六四	〇五	四五	八五
〇五	八一	八五	二五	九五	三二	三〇	二〇	〇二

密里...

五	四	三	二	一	〇	刻時	午距	黃緯
〇三	七三	六四	七三	二七	〇九	度	北	十二度
五四	八二	七〇	八三	九四	〇〇	分	南	
〇六	六六	一七	七七	三八	〇九	度	北	十三度
四五	〇一	八四	〇四	七四	〇〇	分	南	
八二	五三	三四	五五	一七	〇九	度	北	十四度
九二	五〇	九三	五二	六二	〇〇	分	南	
一六	六六	二七	七七	三八	〇九	度	北	十五度
五三	五四	五一	九五	七五	〇〇	分	南	
六二	二三	一四	三五	九六	〇九	度	北	
五〇	八二	三〇	四〇	九四	〇〇	分	南	
二六	七六	二七	八七	四八	〇九	度	北	
六一	〇二	三四	八一	六〇	〇〇	分	南	
三二	九二	八三	〇五	七六	〇九	度	北	
四三	四四	〇二	四三	四五	〇〇	分	南	
二六	七六	三七	八七	四八	〇九	度	北	
八五	五五	八〇	七三	六一	〇〇	分	南	

密里...

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
〇〇	〇〇	二〇	三〇	六一	七〇	〇一	三一	六一
二四	四四	二二	七四	一〇	三五	九一	二二	九四
二二	五三	七三	〇四	三四	七四	〇五	四五	九五
三四	一一	〇五	三四	〇五	二一	〇五	六四	〇〇
二〇	一〇	〇〇	二〇	四〇	六一	八〇	一一	四一
六一	二一	一三	〇三	三三	八〇	五二	五一	九二
三三	六三	八三	一四	四四	八四	一五	五五	九五
五三	四〇	二四	四三	〇四	〇〇	六三	〇三	〇四
三〇	二〇	〇〇	〇〇	二〇	四〇	六〇	八〇	一一
八二	二〇	四五	〇〇	六五	六一	四二	四五	五五
四三	六三	九三	二四	五四	八四	二五	六五	〇六
七二	六五	四三	四二	九二	八四	二二	三一	〇五
四〇	二〇	二〇	〇〇	一〇	二〇	四〇	六〇	九〇
〇五	二三	九一	〇〇	三一	七一	八一	一一	九〇
五三	七三	〇四	三四	六四	九四	三五	六五	一六
九一	七四	五二	五一	八一	六三	八〇	六五	〇四

西曆一千九百零九年

五	四	三	二	一
一二	六二	五三	六四	四六
六〇	一五	〇〇	一五	二五
三六	八六	三七	八七	四八
四三	五二	二三	三五	五二
八一	三二	一三	二四	一六
五二	五四	六二	四五	六三
四六	八六	三七	九七	四八
〇一	五五	六五	〇一	三三
九一	〇二	七二	八三	八五
〇三	五二	五三	三四	六〇
四六	九六	四七	九七	四八
三四	四二	九一	六二	一四
二一	六一	三二	四三	四五
六二	三五	六三	三二	五二
五六	九九	四七	九七	四八
〇二	四五	三四	二四	九四

刻時午距
度分度分度分度分度分度分度分度分

黃緯 十六度 十七度 十八度 十九度

西曆一千九百零九年

六二	五二	四二	三二	二二	一一
	六一	四一	三一	一一	〇一
	八〇	一四	六一	四五	三三
				七一	九一
				八三	三一
八一	七一	五一	四一	二一	一一
二三	三〇	六三	三一	二五	一三
					〇二
					八〇
九一	七一	六一	五一	三一	二一
七二	八五	二三	九〇	九四	〇三
					一一
					一〇
〇二	八二	七一	六一	四一	三一
一一	三五	八二	六〇	七四	九二
					一一
					三五

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
九〇	七〇	六〇	五〇	二〇	二〇	度	十六度
二一	四五	七三	三一	二五	二三	分	北
〇二	二二	四二	六二	八二	〇三	度	南
八四	一三	〇二	四一	四一	四二	分	北
〇一	八〇	七〇	六〇	四〇	三〇	度	十七度
五一	六五	〇四	〇二	八五	一三	分	北
一二	三二	五二	七二	九二	一三	度	南
二四	五二	三一	七〇	七〇	七一	分	北
一一	九〇	八〇	七〇	六〇	四〇	度	十八度
四一	九五	三四	四二	八〇	六五	分	北
二二	四二	六二	八二	〇三	二三	度	南
五一	八一	六〇	〇〇	一〇	一二	分	北
二一	一一	九〇	八〇	七〇	六〇	度	十九度
四一	〇〇	五四	一二	五一	八〇	分	北
三二	五二	六二	八二	〇三	三三	度	南
九二	一一	八五	二五	三五	六〇	分	

皇清一統志

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
六〇	四〇	三〇	二〇	一〇	〇〇	二〇	四〇	六四
五〇	八五	五四	八三	七〇	〇〇	一二	〇二	八二
六三	八三	一四	四四	七四	〇五	三五	七五	一六
一一	八三	五〇	四〇	六〇	二二	二五	六三	九三
八〇	六〇	五〇	三〇	二〇	一〇	一〇	一〇	三〇
八二	五一	〇一	八五	二五	七〇	三一	三四	五五
七三	九三	二四	五四	七四	一五	四五	八五	二六
一〇	八二	四〇	七〇	三五	七〇	四三	七一	三一
九〇	七〇	六〇	五〇	四〇	二〇	一〇	一〇	〇〇
二四	二四	六三	四〇	〇三	七一	六四	〇二	四三
七三	〇四	二四	五四	八四	一五	五五	八五	二六
二五	八一	二一	〇四	九三	一五	六一	五九	八四
〇一	九〇	八〇	七〇	六〇	五〇	四〇	三〇	二〇
二一	〇〇	四〇	二一	五〇	四一	二一	八一	四三
八二	一四	三四	六四	九四	二五	五五	九五	三六
二四	六〇	一四	七二	四二	六二	七五	二三	三二

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	緯
九〇	二一	八一	八二	八四	〇九	度	北
〇三	五五	八四	五二	八一	〇〇	分	南
五六	〇七	五七	九七	四八	〇九	度	北
三五	二二	四〇	六五	七五	〇〇	分	南
六〇	九〇	三一	一二	〇四	〇九	度	北
六〇	九〇	七五	七五	〇一	〇〇	分	南
六六	〇七	五七	〇八	五八	〇九	度	北
四二	九四	五二	一一	四〇	〇〇	分	南
三〇	五〇	八〇	五一	九二	〇九	度	北
一一	〇三	四五	四〇	八三	〇〇	分	南
六六	一七	五七	〇八	五八	〇九	度	北
五五	四一	五四	五二	一一	〇〇	分	南
一〇	〇〇	三〇	六〇	五一	〇九	度	北
二三	八二	一四	八四	五三	〇〇	分	南
七六	一七	六七	〇八	五八	〇九	度	北
五二	九三	四〇	八二	七一	〇〇	分	南

六二	五二	四二	三二	二二	一一
一一	九一	八一	七一	五一	四一
六一	八四	四二	二〇	四四	九二
					二二
					六四
二二	〇二	九一	七一	六一	五一
〇一	三四	九一	〇二	三四	八二
					三二
					一四
三二	一一	〇二	八一	七一	六一
四〇	八三	六一	七五	一四	八二
					四二
					四三
三二	二二	一一	九一	八一	七一
八五	二三	二一	四五	〇四	八二
					五二
					八二

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
三一	二一	〇一	九〇	八〇	七〇	度	二十度
一一	三〇	〇五	〇四	〇三	二二	分	北
四二	六二	七二	九二	一三	三三	度	南
三二	四〇	〇五	五四	六五	八四	分	北
四一	三一	一一	〇一	九〇	八〇	度	南
七一	四〇	六五	七四	〇四	二三	分	北
五二	六二	八二	二三	二三	四三	度	南
七一	七五	四四	七三	五二	五四	分	北
五一	四一	二一	一一	〇一	九〇	度	南
一一	七〇	四四	五五	九四	六四	分	北
六二	七二	九二	一三	三三	五三	度	南
九〇	〇五	九二	九二	八二	六二	分	北
六一	五一	四一	二一	二一	〇一	度	南
九一	二一	六〇	二〇	三〇	七一	分	北
七二	八二	〇三	二三	四三	六三	度	南
三〇	三三	八二	〇二	九一	六二	分	北

欽定四庫全書

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
〇一	九〇	八〇	七〇	七〇	六〇	五〇	四〇	三〇
六四	七四	七五	七五	〇〇	九〇	四二	八三	〇四
九三	一四	四四	六四	九四	二五	六五	七五	五六
八〇	二二	六〇	二五	八四	七五	九一	二五	一四

五	四	三	二	一	刻時距	北	南
〇〇	一〇	二〇	一〇	〇〇	〇九	度	分
〇〇	二四	二五	七〇	二〇	〇〇	度	分
七六	一七	六七	〇八	五八	〇九	度	分
一四	二五	一四	五四	一二	〇〇	度	分

黃緯 二十三度半

六二	五二	四二	三二	二二	一二
四二	三二	一二	〇二	九一	七一
八二	三〇	二四	五二	一一	九五
					五二
					七五

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距
六一	五一	四一	三一	二一	一一	度
二五	二四	四四	九三	〇四	一四	分
七二	九二	〇三	二三	四三	六三	度
〇三	一一	六五	七四	六四	二五	分

黃緯 二十三度半

皇清三十二年

度	六	十	二	地				
四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
八一	一二	三二	六二	九二	三三	七三	一四	六四
六三	三〇	〇四	五三	〇五	八〇	二一	八三	八三
七一	九一	二二	五二	八二	二三	六三	〇四	五四
二二	九五	七三	八二	七三	七〇	四〇	九二	五四
九一	二二	四二	七二	〇二	四三	八三	二四	七四
五三	六二	四四	八三	一五	四二	二三	五四	二四
六一	八一	一二	四二	六二	〇三	四三	九二	四四
二三	八三	二三	〇二	六四	七五	一五	六一	〇二
〇二	三二	五二	八二	一三	五三	九三	三四	八四
七三	六〇	七四	四四	四五	五一	五二	一五	五四
五一	七一	〇二	二二	六二	九二	三三	八三	三四
七二	〇五	四二	一一	七一	四五	八三	三一	五〇
一二	四二	六二	九二	五二	六三	〇四	四四	九四
四四	三二	七四	四四	五二	二三	九二	二五	五三

四十二度

出	極	北		黃	
五	四	三	二	一	〇
五	四	三	二	一	〇
二五	七五	五六	三七	一八	〇九
一二	〇五	六三	九五	〇三	〇〇
一五	七五	四六	二七	一八	〇九
〇三	五三	七四	二四	一一	〇〇
二五	九五	六六	三七	一八	〇九
四一	〇三	一二	一五	七四	〇〇
〇五	六五	三六	二七	〇八	〇九
四〇	四三	六五	四〇	一五	〇〇
四五	〇六	七六	四七	二八	〇九
五一	二二	五〇	一二	四〇	〇〇
八四	五五	三六	一七	〇八	〇九
三五	九二	〇一	三二	九二	〇〇
五五	一六	七六	四七	二八	〇九
六二	〇二	六四	二五	九一	〇〇

刻時午距

三十

四二 三二 二二 一一

四二	三二	二二	一一
	二〇	三〇	四〇
	〇四	七三	九五
〇〇	〇〇	二〇	四〇
四五	五四	三二	三二
	二〇	四〇	六〇
	三三	二一	九〇
一〇	〇〇	一〇	三〇
九四	〇〇	一三	〇一
	三〇	五〇	六〇
	八二	七〇	八四
一〇	一〇	〇〇	二〇
六一	三〇	八二	六一
	四〇	六〇	七〇
	九一	一〇	二四

黃緯 ○ 度 一 度 二 度 三 度

赤道 北 南 北 南

刻時午距 度分 度分 度分 度分 度分

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距
六〇	八〇	〇一	二一	四一	六一	度分
四四	一一	八一	三一	七二	〇二	度分
五〇	七〇	九〇	一一	三一	六一	度分
七四	二二	一二	四一	五一	八四	度分
七〇	九〇	一一	三一	五一	七一	度分
七三	四二	四一	一一	〇一	九一	度分
四〇	六〇	八〇	〇一	二一	四一	度分
一五	六三	五二	二二	五一	九一	度分
八〇	〇一	二一	四一	六一	八一	度分
一三	九一	一一	二二	九〇	八二	度分
三〇	五〇	七〇	九〇	一一	三一	度分
七五	九三	三三	八一	四一	九一	度分
九〇	一一	三一	五一	七一	九一	度分
六二	四一	五〇	三〇	六〇	七一	度分

四二 三二 二二 一一

四一

黃緯四度

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

黃緯四度 五度 六度 七度

刻時午距 度分度分度分度分度分度分度分

五	四	三	二	一				
七四	四五	二六	〇七	〇八	〇九			
八三	〇二	一〇	三四	六〇	〇〇			
六五	一六	八六	五七	二八	〇九			
五〇	九五	四二	〇二	七四	〇〇			
六四	三五	〇六	九六	九七	〇九			
八	六〇	八五	二五	〇四	〇〇			
六五	二六	九六	五七	二八	〇九			
六九	四四	一〇	四四	七四	〇〇			
四四	二五	八五	九六	九七	〇九			
七五	四一	五〇	一〇	二一	〇〇			
七五	三六	九六	六七	三八	〇九			
六四	七二	六三	九〇	〇〇	〇〇			
三四	〇五	八五	八六	八七	〇九			
九二	二一	五三	四〇	五四	〇〇			
八五	四六	〇七	六七	三八	〇九			
七〇	八〇	九〇	二三	二一	〇〇			

黃緯四度

廿二

皇清同治庚午年

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

五	四	三	二	一	〇	刻時	午距	黃緯
二四	八四	七五	七六	八七	〇九	度	北	八
一〇	七五	〇二	四三	八〇	〇〇	分	南	度
九五	四六	〇七	六七	三八	〇九	度	北	九
五二	一五	〇四	四五	三二	〇〇	分	南	度
〇四	七四	五五	五六	七七	〇九	度	北	九
一二	一一	二五	六五	〇三	〇〇	分	南	度
〇六	五二	一七	七七	三七	〇九	度	北	十
一〇	三三	一一	五一	四三	〇〇	分	南	度
八三	三四	四五	四六	六七	〇九	度	北	十
八二	九三	七一	三四	九四	〇〇	分	南	度
〇六	六六	一七	七七	三八	〇九	度	北	十
二四	二〇	四〇	九三	四四	〇〇	分	南	度
六三	三四	二五	三六	六七	〇九	度	北	十一
〇五	二五	七三	一二	二〇	〇〇	分	南	度
〇六	六六	一七	七七	三八	〇九	度	北	十一
五二	六三	四五	四五	四五	〇〇	分	南	度

皇清同治庚午年

廿四

五二	四二	三二	二二	一一
八〇	七〇	五〇	四〇	二〇
〇五	二七	六三	一〇	四二
			〇一	二一
			九二	七一
九〇	八〇	六〇	四〇	三〇
四四	六〇	一三	四五	一一
			一一	三一
			三二	五〇
〇一	九〇	七〇	六〇	四〇
七三	一〇	六二	三二	三二
			二一	四一
			七一	二〇
一一	九〇	八〇	六〇	五〇
五三	五五	〇二	六四	二一
			二一	四一
			〇一	一五

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時	距	黃緯
一〇	〇〇	二〇	四〇	六〇	八〇	度	北	八
六四	四四	九三	六一	八一	〇〇	度	南	度
三一	五一	七一	九一	一一	四三	度	北	九
七五	八四	〇四	九三	五四	一〇	度	南	度
一〇	〇〇	一一	三〇	四〇	六〇	度	北	十
八五	〇〇	二三	七一	八五	五五	度	南	度
四一	六一	八一	〇二	二二	四二	度	北	十一
〇五	四二	一三	五三	〇四	三五	度	南	度
二〇	一〇	〇〇	二〇	三〇	五〇	度	北	十二
二四	〇一	〇〇	二一	七五	二五	度	南	度
五一	七一	九一	一一	三二	五二	度	北	十三
三四	三三	七二	七二	九五	九四	度	南	度
三〇	二〇	〇〇	一〇	二〇	四〇	度	北	十四
六三	一〇	四二	九一	九五	六四	度	南	度
六一	八一	〇二	二二	四三	六二	度	北	十五
九二	六二	〇二	一一	一三	二四	度	南	度

西華經

皇清同治庚午年

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
五〇	七〇	九〇	二一	四一	七一	〇二	四二	一三
六二	四二	一三	五〇	八二	〇二	一四	三三	九二
五三	二三	五三	八三	〇四	五五	八四	二五	七五
九五	四三	九四	一一	一三	〇〇	七四	二五	八一
四〇	六〇	八〇	〇一	三一	五一	九一	二二	七二
四一	二一	二一	一三	〇〇	八四	一〇	七四	三二
〇三	四三	六三	九三	二四	五四	〇五	三五	八五
二五	五一	五一	〇一	九一	〇五	〇一	四〇	一〇
三〇	五〇	六〇	九〇	一一	四一	七一	〇二	五一
三〇	三〇	四五	四〇	四一	二一	六一	五五	〇一
一三	四三	七三	〇四	三四	六四	〇五	四五	八五
五四	九一	四〇	二〇	二二	九三	二二	二二	八三
一一	二〇	五〇	七〇	九〇	二一	五二	九一	二二
一〇	五四	三三	九三	五五	三三	二三	二一	七一
二三	五三	七三	〇四	四四	七四	二五	五五	九五
七三	二〇	五五	二五	二一	八三	八〇	九〇	一二

皇清同治庚午年

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
四三	一四	〇五	一六	五七	〇九	度北	十二度
二五	四五	四四	九〇	八〇	〇〇	度南	十二度
二六	七六	二七	八七	四八	〇九	度北	十三度
四〇	〇一	四三	三一	四〇	〇〇	度南	十三度
二二	九三	八四	〇六	四〇	〇九	度北	十四度
四五	九四	四四	九〇	八〇	〇〇	度南	十四度
二六	七六	二七	八七	四八	〇九	度北	十五度
一四	二四	〇五	一三	三一	〇〇	度南	十五度
〇三	七三	六四	八五	二七	〇九	度北	十五度
六四	三四	四三	三一	九五	〇〇	度南	十五度
三六	八六	三七	八七	四八	〇九	度北	十五度
八一	三一	二二	八四	一二	〇〇	度南	十五度
八二	四三	四四	六五	一七	〇九	度北	十五度
八二	七二	七〇	六〇	七三	〇〇	度南	十五度
三六	八六	三七	九七	六一	〇九	度北	十五度
四五	三四	七四	四〇	〇二	〇〇	度南	十五度

廿六

六二	五二	四二	三二	二二	一二
四一	三一	〇一	九〇	七〇	六〇
四〇	五二	九四	一一	一四	八〇
				四一	五一
				三〇	五四
四一	三一	一一	〇一	八〇	七〇
九四	四〇	三四	〇一	七三	八〇
				四一	六一
				七五	八三
五一	四一	二一	一〇	九〇	八〇
〇五	三一	八三	七四	三三	四〇
				五一	七一
				一五	一三
六一	五一	三一	二一	〇一	八〇
六四	七〇	二三	〇〇	〇三	九九
					八七
					四二

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
四〇	三〇	一〇	〇〇	二〇	三〇	度	北
六三	〇〇	五二	四三	三〇	〇四	分	南
七一	九一	〇二	三二	五二	七二	度	南
〇三	六一	五五	四一	一二	六三	分	北
五〇	四〇	二〇	〇〇	〇〇	二〇	度	北
三二	四〇	四三	八〇	〇〇	六三	分	南
八一	〇二	二二	四二	六二	八二	度	南
七二	七一	六〇	五一	六四	八二	分	北
六〇	五〇	三〇	一〇	〇〇	一〇	度	北
一三	〇〇	三三	三五	六五	三一	分	南
九一	一二	二二	五二	七二	九二	度	南
六一	二〇	九五	〇〇	九〇	三二	分	北
七〇	六〇	四〇	二〇	一〇	〇〇	度	北
一四	一〇	二三	九五	三二	八二	分	南
〇二	一二	三二	五二	七三	一三	度	南
九〇	七二	一五	二五	八五	五一	分	南

四十二度

黃緯十六度

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
〇〇	二〇	四〇	六〇	八〇	一一	三一	七一	一一
四四	七二	四一	六二	五二	八〇	二四	二〇	一一
三三	六三	九三	一四	四四	八四	一五	五五	〇六
九二	二〇	九二	四三	一五	七一	四五	八四	〇〇
〇〇	一〇	二〇	四〇	六〇	九〇	二一	四一	八一
八二	二二	六五	五四	二五	五一	〇〇	九五	二五
五三	六三	九三	二四	五四	九四	二五	六五	〇六
六〇	二五	七三	一三	〇四	三〇	七三	一一	八三
一〇	〇〇	一〇	三〇	五〇	七〇	九〇	二一	六一
九四	八三	二四	七二	八一	七二	六五	五五	五三
五二	七三	〇四	三四	六四	九四	三九	七五	〇六
二二	二一	四二	一二	六二	七一	〇二	〇一	四一
三〇	二〇	〇〇	一〇	四一	五〇	八〇	〇一	四一
〇一	〇〇	〇〇	二三	八四	四四	三一	四四	三〇
六三	八三	一四	四四	七四	〇五	四五	七五	一六
〇〇	一三	三一	八〇	六〇	七七	〇〇	八四	〇五

黃緯 十六度 十七度 十八度 十九度

五	四	三	二	一	〇	刻時	午距
六二	二三	一四	四五	〇七	〇九	度	北
三〇	八二	六二	七一	一〇	〇〇	分	南
四六	九六	四七	九七	〇二	〇九	度	北
八二	二一	〇一	九一	一三	〇〇	分	南
三二	九二	八七	一五	八六	〇九	度	北
六三	二五	三三	二〇	六〇	〇〇	分	南
五六	九六	四七	九七	三二	〇九	度	北
一〇	九五	二三	四三	一五	〇〇	分	南
一二	六二	五三	七四	五六	〇九	度	北
一〇	八五	一二	四三	九四	〇〇	分	南
五六	〇七	六七	九七	六二	〇九	度	北
七四	七〇	四三	八五	五四	〇〇	分	南
八一	三二	一三	三四	一六	〇九	度	北
六一	〇五	〇四	〇九	七五	〇〇	分	南
六六	〇七	八七	〇八	九二	〇九	度	北
五〇	六三	六二	五〇	七二	〇〇	分	南

黃緯十六度

冊八

七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
七一	六一	四一	二一	一一	九〇	
七三	二〇	七二	六五	六二	八五	
					九一	
					七三	
八一	六一	五一	三一	二一	一一	
一〇	五五	二二	三五	三二	六〇	
					〇二	
					〇一	
九一	七一	六一	四一	三一	一一	
四二	二二	九一	七四	九一	四五	
					一一	
					三〇	
一一	〇二	八一	九一	五一	四一	二一
六五	八一	三四	二一	三四	六二	三五
						二二
						六五

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時距	黃緯
八〇	七〇	五〇	四〇	二〇	二〇	度	北
一二	九〇	五三	八〇	八二	二三	分	南
一一	二二	四二	六二	八二	一三	度	北
二〇	二四	四四	三四	九	五〇	分	南
九〇	八〇	六〇	五〇	三〇	二〇	度	北
八二	二〇	九三	一一	四二	四〇	分	南
一一	三二	五二	七二	九二	一三	度	北
四五	二四	六三	五三	二四	六五	分	南
〇一	九〇	七〇	六〇	四〇	三〇	度	北
一二	五〇	五三	五一	二五	〇二	分	南
二二	四一	六二	八二	〇三	二三	度	北
六四	四三	六二	七二	三三	八四	分	南
一一	〇一	八〇	七〇	五〇	四〇	度	北
二二	六〇	三四	九三	八五	七二	分	南
三二	九二	七二	九二	一三	三三	度	北
九三	八二	九一	八一	四二	八一	分	南

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
四〇	二一	一〇	〇〇	一〇	六〇	六〇	八〇	一一
〇三	三二	〇五	〇〇	三四	二五	八〇	一三	三三
六三	九三	二四	四四	七四	一五	四五	八五	二六
一五	六一	一〇	三五	七五	四一	五五	七二	五二
五〇	四〇	二〇	一〇	〇〇	二〇	四〇	六〇	八〇
一四	四一	一四	三〇	〇〇	六〇	〇〇	三二	二三
七三	〇四	二四	五四	九四	二五	五五	九五	二六
八三	九〇	九四	九三	二一	六一	七四	四〇	八五
六〇	五〇	四〇	三〇	一〇	〇〇	一〇	三〇	六〇
七五	九〇	七二	五〇	三五	四二	六四	三四	三二
八三	〇四	二四	六四	九四	二五	六五	九五	三六
七二	六五	六三	二二	六二	八三	六〇	一四	一三
八〇	七〇	五〇	四〇	三〇	二〇	一〇	二〇	三〇
八三	九〇	一五	九二	五二	八一	三四	五三	三三
九三	一四	四四	七四	〇五	三五	六五	〇六	四六
七一	三四	九二	〇一	九〇	二〇	二四	七一	三〇

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
五	〇二	七二	九三	九五	〇九	度	二十度
〇三	〇三	一五	二三	八一	〇〇	分	北
六六	〇七	五七	〇八	一三	〇九	度	南
五三	九五	三三	六一	八三	〇〇	分	北
二一	六一	三二	四三	四五	〇九	度	南
五一	七五	八三	七四	九四	〇〇	分	北
七七	一七	五七	〇八	三三	〇九	度	南
五〇	七四	一五	〇三	六三	〇〇	分	北
九〇	三一	九一	八二	八四	〇九	度	南
六〇	〇一	四二	四四	九四	〇〇	分	北
七六	一七	六七	〇八	五三	〇九	度	南
四三	一五	二一	二四	九二	〇〇	分	北
六〇	九〇	四一	二二	〇四	〇九	度	南
一二	三一	一〇	四二	六二	〇〇	分	北
八六	二七	六七	〇八	七三	〇九	度	南
一〇	〇一	九二	六五	五一	〇〇	分	北

七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
二二	二二	五一	八一	六一	五一	三一
五四	二一	八三	七〇	九三	四一	〇五
三二	二二	〇二	九一	七一	六一	四一
二四	五〇	二三	一〇	九四	一一	〇五
四二	二二	一一	九一	八一	七一	五二
五三	九五	六二	八五	三五	〇一	五四
五二	三二	二二	〇二	九一	八一	七一
八二	二五	一一	三五	七二	七〇	四〇

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時	距	黃緯
二一	一一	九〇	八〇	七〇	五〇	度	北	二十度
〇三	九〇	九四	七二	八〇	五一	分	南	
四二	六二	八二	〇三	二二	四三	度	北	二十一度
一三	八一	一一	九〇	五一	八二	分	南	
三一	二一	〇一	九〇	八〇	六〇	度	北	二十二度
〇三	〇一	二五	四三	六一	九五	分	南	
五二	七二	九二	〇三	三三	五三	度	北	二十三度
五二	一一	二〇	九五	五〇	四四	分	南	
四一	三一	一一	〇一	九〇	八〇	度	北	
五四	二一	七九	八一	五二	〇一	分	南	
六二	八二	九二	一三	三三	六三	度	北	
六一	二〇	三五	一五	五五	七〇	分	南	
五一	四二	三一	一一	〇一	九〇	度	北	
一一	五一	三〇	八四	三三	六二	分	南	
七二	九二	〇二	二二	四三	七三	度	北	
七〇	三五	四四	一四	四四	二〇	分	南	

皇極經世一

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
八〇	七〇	六〇	五〇	四〇	二〇	二〇	一〇	一〇
六九	六四	一三	四三	七一	七五	五五	七四	六四
九二	二四	四四	七四	〇五	三五	七五	〇六	四六
四四	九四	六四	八三	一三	一四	二〇	九五	八二

黃緯 二十三度半

五	四	三	二	一	〇	刻時午距
四〇	七〇	一一	八	五三	〇九	度
一〇	四三	九二	四五	一四	〇〇	分
八六	二七	六七	一八	八三	〇九	度
九一	三二	八三	一〇	七〇	〇〇	分

北 南

四十一

七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
六二	四二	二二	一一	九一	八一	七一
四〇	七二	〇五	三二	九五	九三	〇二

黃緯 二十三度半

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距
六一	四一	三一	二一	二一	〇一	度分
三〇	九四	一四	五二	八一	八〇	度分
七二	九二	一三	三三	五三	七三	度分
六三	〇二	一一	八〇	一一	二二	度分

北 南

黃緯 二十三度半

	度	八	十	二	地			
四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
九一	二二	九二	八四	一三	六三	九三	三四	八四
八四	三二	九〇	二二	八二	四三	六〇	八三	四三
八一	一一	四二	七二	〇三	四三	八三	二四	七四
九四	一二	七〇	七〇	四一	一〇	二〇	一四	三三
〇一	三二	六二	九二	二三	六三	〇四	四四	九四
八四	三二	九〇	一一	〇三	九〇	九〇	八三	四三
七一	〇二	三二	六二	九二	二三	六三	一四	六四
八四	一二	四〇	二〇	八一	四五	五五	五二	八二
一二	四二	七二	〇三	三三	七三	一四	五四	〇五
六四	一二	〇一	二一	一三	〇一	一一	七三	二三
六一	九一	二二	四二	八二	一三	五三	〇四	九四
八四	八一	九〇	七五	九〇	六四	六四	七一	二二
二二	五二	八二	一三	四三	八三	二四	六四	一五
一五	〇一	九〇	七一	一三	四〇	〇一	九三	七二

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
四五	〇六	七六	四七	二八	〇九	赤道	度
九〇	八一	三〇	〇二	三〇	〇〇	度分	度
三五	九五	六六	三七	一八	〇九	度分	北
〇一	六二	〇二	九四	七四	〇〇	度分	南
五五	一六	七六	四七	二八	〇九	度分	北
三〇	六〇	三四	九四	八一	〇〇	度分	南
二五	八五	五六	三七	一八	〇九	度分	北
九〇	一二	五三	七一	〇三	〇〇	度分	南
五五	一六	八六	五七	二八	〇九	度分	北
六五	三五	〇二	六一	二三	〇〇	度分	南
一五	七五	四六	二七	一八	〇九	度分	北
五〇	四三	六四	二四	二一	〇〇	度分	南
六五	二六	八六	五七	二八	〇九	度分	北
七四	七三	七五	二四	五四	〇〇	度分	南

黃緯
赤道
度
北
南
北
南
北
南

四二	三二	二二	一一
	二〇	三〇	五〇
	五四	九四	〇二
〇〇	〇〇	二〇	四〇
五五	一五	一四	五二
	二〇	四〇	六〇
	四	五二	四一
一〇	〇〇	一〇	三〇
八四	〇〇	四四	三三
	二〇	五〇	七〇
	三三	九一	六〇
二〇	〇〇	〇〇	二〇
〇四	三五	四五	〇四
	四〇	六〇	八〇
	五二	一一	〇〇

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
						赤道	〇度
七〇	九〇	一一	三一	五一	七一	度分	
九〇	四〇	〇〇	三〇	二〇	六二	度分	
六〇	八〇	〇一	二一	四一	六一	度分	北一度
七一	〇一	四〇	五〇	三一	六一	度分	南一度
八〇	九〇	一一	三一	六一	八一	度分	
四〇	七五	五五	九五	七〇	三二	度分	
五〇	七〇	九〇	一一	三一	五一	度分	北二度
二二	三一	〇一	九〇	五一	八二	度分	南二度
八〇	〇一	二一	四一	七一	九一	度分	
八五	二五	一五	四五	三〇	〇二	度分	北三度
四〇	六〇	八〇	〇一	二一	四一	度分	南三度
六二	〇二	四一	一一	七一	七二	度分	
九〇	一一	三一	二一	七一	〇二	度分	
一六	六四	四四	八四	九五	六一	度分	

皇極經世一

四二	三二	二二	一一
三〇	一〇	〇〇	一〇
三三	八四	〇〇	八四
	五〇	七〇	八〇
	八一	五〇	三五
四〇	二〇	〇〇	〇〇
四二	九三	九四	九四
	六〇	七〇	九〇
	〇一	七五	六四
五〇	三〇	一〇	〇〇
八一	四三	二五	〇〇
	七〇	八〇	〇一
	三〇	〇五	九三
〇	四〇	二〇	一〇
	七二	四四	六〇
	七〇	九〇	一一
六五	三四	二二	二二

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
二〇	五〇	七〇	九〇	一一	三一	度	四
二三	二二	七一	四一	九一	九二	度	北
〇一	二一	四一	六一	八一	一一	度	南
五四	〇四	九三	四四	三五	二一	度	北
二〇	四〇	六〇	八〇	〇一	二一	度	五
五三	七二	八一	六一	八一	六二	度	北
一一	三一	五一	七一	九一	二二	度	南
七三	二二	二二	八三	六四	七〇	度	北
一〇	三〇	五〇	七〇	九〇	一一	度	六
八四	一三	三二	〇二	九一	七二	度	北
二一	四一	六一	八一	〇二	三二	度	南
一三	六二	六二	一三	三四	二〇	度	北
〇〇	一〇	四〇	六〇	八〇	〇一	度	七
七四	一三	四二	七一	七一	三二	度	北
三一	五一	七一	九一	〇二	三二	度	南
三二	九一	九一	四二	七三	七五	度	分

皇極經世一

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
一一	二一	六一	九一	二二	五二	九二	三三	九三
一二	一五	一二	八〇	三二	七三	九二	二五	〇〇
七二	九二	二三	五三	九三	二四	六四	〇五	五五
〇二	九五	九四	三五	二一	八四	二四	八五	四三
〇一	二一	五一	七一	〇二	四二	八二	二三	七三
五二	五四	三一	四五	五五	八一	四	八二	二三
八二	〇三	三三	六三	〇四	三四	七四	一五	六五
三一	三五	三四	七四	五〇	〇四	二三	四四	八一
九	一一	四一	六一	九一	二二	六二	〇三	六三
二	六三	一〇	九三	五三	三五	九三	九五	
九二	一三	四三	七三	〇四	四四	八四	二五	七五
六〇	五四	五三	九三	七五	〇三	一二	一三	一〇
八〇	〇一	二一	五一	八一	一二	五二	九二	四三
〇一	三二	八四	三二	七一	〇三	九〇	六二	四二
九二	二三	五三	八三	一四	五四	九四	三五	七五
九五	八〇	八二	三	七四	二	九〇	六一	二四

五	四	三	二	一	刻時午距	黃緯
四四	一五	九五	九六	九七	度	八
六五	一五	三五	四〇	四一	分	北
〇六	五六	一七	七七	三八	度	南
一三	二五	二三	一三	二四	分	北
二四	〇五	八五	八六	八七	度	九
九二	七二	二四	九〇	六四	分	北
一六	六六	二七	七七	三八	度	南
二一	七二	〇〇	〇五	二五	分	北
一四	九四	七五	七六	八七	度	十
九五	一〇	三二	九〇	二一	分	北
一六	六六	二七	八七	四八	度	南
〇五	九五	六二	八〇	一〇	分	北
四	七四	五五	六六	七七	度	十一
二	七二	七五	三〇	五三	分	北
二六	七六	二七	八七	四八	度	南
七二	一三	一五	五二	〇一	分	

五二	四二	三二	二二	一二
八〇	七〇	五〇	三〇	一〇
九四	四〇	一二	九三	二五
			〇一	二一
			六三	四二
九〇	七〇	六〇	四〇	二〇
二四	八五	四一	一三	八四
			一一	三一
			八二	六一
〇一	八〇	七〇	五〇	三〇
五三	一五	九〇	六二	四四
			二一	四一
			一一	九〇
一一	九〇	八〇	六〇	四〇
八二	四四	二〇	一二	二四
			三一	五一
			三一	二〇

〇二	九一	八一	七一	六一	三一	刻時午距	黃緯
〇〇	一〇	三〇	五〇	七〇	九〇	度	北
〇三	七三	〇三	三二	七一	九一	分	南
四一	六一	八一	〇二	二二	四二	度	北
六一	二一	二一	八一	〇三	〇五	分	南
一〇	〇〇	二	四〇	六〇	八〇	度	北
二一	四四	四二	九一	四一	四〇	分	南
五一	七一	九一	一一	二二	五二	度	北
八〇	四〇	五〇	一一	三二	四四	分	南
二〇	〇〇	一〇	三〇	五〇	七〇	度	北
三〇	〇〇	六三	〇〇	三一	〇一	分	南
六一	七一	九一	二二	四二	六二	度	北
一〇	七五	七五	四〇	六一	七三	分	南
二〇	一〇	〇〇	二〇	四〇	六〇	度	北
七五	〇二	〇二	五二	九〇	五〇	分	南
六一	八一	〇二	二二	五二	七二	度	北
三五	八四	〇五	五五	九〇	八二	分	南

皇清... 卷之三

皇清三十二年

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
七〇	九〇	一一	四一	六一	〇二	三二	七二	二二
二〇	五一	一三	七〇	三五	〇〇	八三	二五	三四
〇三	三三	六三	九三	二四	六四	九四	四五	〇五
〇五	九二	九一	一一	六三	八〇	三五	〇〇	三二
五〇	八〇	〇一	二一	五一	八一	二二	六二	一三
五五	二〇	八一	五四	八二	二三	四〇	七〇	〇〇
一三	四三	七三	〇四	三四	六四	〇五	四五	九五
一四	九一	九〇	一一	六二	六五	一四	三四	二〇
四〇	一〇	九〇	一一	四一	七一	〇二	四二	九二
一四	〇五	〇〇	七二	〇〇	一〇	七二	四二	〇一
二三	五三	七三	一四	四四	七四	一五	五五	九五
二二	〇一	九五	〇〇	四一	二四	五二	四二	〇四
三〇	五〇	七〇	〇一	二一	五一	八一	二二	七二
一四	〇三	一四	三〇	六三	七二	五四	四四	四一
三三	六三	八三	一四	五四	八四	二五	六五	〇六
二二	〇〇	八四	八四	一〇	七二	八〇	五〇	六一

黃緯

十二度

十三度

十四度

十五度

五	四	三	二	一	〇	刻時午距
八三	五四	四五	四六	六七	〇九	度
八三	七四	二二	一五	四五	〇〇	分
三六	八六	二七	八七	四八	〇九	度
四〇	一〇	五一	二四	九一	〇〇	分
六三	三四	二五	三六	六七	〇九	度
〇五	六五	五四	九二	七〇	〇〇	分
三六	八六	三七	八七	四八	〇九	度
八三	一二	八三	八五	七二	〇〇	分
四三	二四	〇五	二六	五七	〇九	度
四五	〇〇	七五	〇〇	五一	〇〇	分
四六	八六	四七	九七	四八	〇九	度
二一	九五	一〇	二一	四三	〇〇	分
二三	〇四	八四	〇六	四七	〇九	度
三五	七〇	六五	九一	五一	〇〇	分
四六	九六	四七	九七	四八	〇九	度
四四	七二	二二	八二	三四	〇〇	分

皇清三十二年

五十

六二	五二	四二	三二	二二	一二
	二一	〇一	八〇	七〇	五〇
	一一	八三	六五	五一	六三
				四一	五一
				六〇	四五
	三一	一一	九〇	八〇	六〇
	四一	一三	一五	二一	二三
				四一	六一
				八五	六四
五一	四一	二一	〇一	九〇	七〇
一五	七〇	五二	五四	六〇	八二
					七一
					八三
六一	五一	三一	一一	〇一	八〇
四四	〇〇	八一	三〇	二〇	五二
					八一
					〇三

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距
三〇	二〇	〇〇	一〇	三〇	五〇	度
四五	七一	四二	八二	七〇	三〇	分
七一	九一	一一	三二	六二	八二	度
五四	一四	一四	七四	〇〇	一二	分
四〇	三〇	一〇	〇〇	一〇	三〇	度
八〇	二一	九三	〇二	八五	七五	分
八一	〇二	二二	四二	六一	九二	度
七三	三二	三三	八四	二五	二一	分
五〇	四〇	二〇	一〇	〇〇	二〇	度
〇一	三一	七二	〇〇	五五	五五	分
九一	一二	三二	五二	七二	〇三	度
九二	四二	四二	〇三	三四	三〇	分
六〇	五〇	三〇	一〇	〇〇	一〇	度
七四	二一	五三	〇五	八四	四四	分
〇二	二二	四二	六二	八二	〇三	度
〇二	五一	五一	一一	四三	三五	分

黃緯
 北 十二度
 南
 北 十三度
 南
 北 十四度
 南
 北 十五度
 南

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
二〇	四〇	六〇	八〇	一一	三一	七一	〇二	五二
八一	九一	六一	三四	五一	六四	五〇	七五	八〇
四三	六三	九三	二四	五四	九四	二五	六五	〇六
九〇	七四	四三	三三	五四	〇一	九四	一四	一五
一〇	二〇	五〇	七〇	九〇	二一	五一	九一	三二
二二	八五	七〇	〇二	九四	五〇	〇二	七〇	一〇
四三	七三	〇四	三四	六四	九四	三五	七五	一六
七五	五二	二二	〇二	〇三	三五	〇三	九一	六二
〇〇	二〇	三〇	五〇	八〇	〇一	三一	七一	〇二
〇〇	二〇	五四	四五	八〇	三二	〇三	五〇	三五
五三	八二	一四	四四	七四	〇五	四五	七五	二六
七四	四二	〇一	六〇	六一	七三	一一	八五	一〇
一〇	〇〇	二〇	四〇	六〇	八〇	一一	四一	八一
三一	〇〇	二二	二二	八二	一四	三三	〇五	六四
六三	九三	一四	四四	八四	一五	四五	八五	二六
八三	三一	八五	四五	一〇	〇二	二五	七三	五三

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
〇三	七三	六四	八五	三七	〇九	度	十六度
四四	四四	五四	六二	七〇	〇〇	分	北
五六	九六	四七	九七	四八	〇九	度	南
六一	三五	三四	二四	九四	〇〇	分	北
八二	五三	〇四	六五	一七	〇九	度	十七度
三三	一二	〇二	八一	六四	〇〇	分	北
五六	〇七	五七	九七	四八	〇九	度	南
七四	九一	三〇	六五	六五	〇〇	分	北
六二	二三	一四	三五	〇七	〇九	度	十八度
一一	五四	一四	一五	〇一	〇〇	分	北
六六	〇七	五七	〇八	五八	〇九	度	南
七一	四四	二二	八〇	三〇	〇〇	分	北
三二	〇三	八三	一五	八六	〇九	度	十九度
一四	一〇	六四	二〇	九一	〇〇	分	北
六六	一〇	五七	〇八	五八	〇九	度	南
九四	八〇	一四	二二	〇一	〇〇	分	

黃緯
十六度
十七度
十八度
十九度

六二	五二	四二	三二	二二	一二
七一	五一	四一	二一	〇一	九〇
六三	一五	一一	三三	三五	六一
					九一
					八一
八一	六一	五一	三一	一一	八一
〇三	四四	五〇	七二	九四	一一
					〇二
					〇一
九一	七一	五一	四一	二一	一一
三二	九三	八五	三二	七四	〇一
					一二
					六〇
〇二	八一	六一	五一	三一	二一
四一	二三	五五	九一	六四	四一

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
七〇	六〇	四〇	二〇	一〇	〇〇	度	北
二四	九〇	四三	六五	〇三	一五	分	南
一二	三二	五二	七二	九二	一三	度	北
〇一	二〇	三〇	三一	二二	二四	分	南
八〇	七〇	五〇	三〇	二〇	一〇	度	北
〇四	六〇	六三	六五	〇二	一一	分	南
二二	三二	五二	八二	〇三	二三	度	北
一〇	三五	五五	三〇	二一	二三	分	南
九〇	八〇	六〇	五〇	三〇	一〇	度	北
〇四	〇一	九三	二〇	五二	五五	分	南
二二	四二	六二	八二	一三	三三	度	北
五五	七四	六二	二五	二〇	九一	分	南
〇一	九〇	七〇	六〇	四〇	三〇	度	北
二四	九〇	一四	〇一	六三	四〇	分	南
三二	五二	七二	九二	一三	四三	度	北
六四	九三	八三	三四	三五	一一	分	南

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
二〇	一〇	一〇	三〇	四〇	七〇	九〇	二一	六一
五三	三二	六〇	三〇	八四	二一	二四	二四	五二
七三	〇四	二五	五四	八四	二五	五五	九五	三六
三二	〇〇	四四	九三	五四	二〇	一三	三一	七〇
三〇	二〇	〇〇	一〇	三〇	五〇	七〇	〇一	三一
三五	二三	二五	一〇	九一	八〇	〇四	一三	七四
八三	〇四	三四	六四	九四	二五	六五	九五	三六
八〇	八四	〇三	六二	七二	二四	九〇	八四	九三
五〇	三〇	二〇	〇〇	一〇	三〇	五〇	八〇	〇一
四〇	三三	七〇	〇〇	三五	六二	〇四	八一	五五
九三	一四	四四	七四	〇五	三五	七五	〇六	四六
一〇	七二	五一	七〇	九〇	七四	九〇	三二	五二
六〇	四〇	三〇	二〇	〇〇	一〇	三〇	六〇	八〇
六二	一五	九二	二一	〇四	〇二	五四	二〇	九四
九二	二四	四四	七四	〇五	四五	七五	〇六	四六
七四	九七	九五	九四	〇五	一〇	三二	六五	〇四

五	四	三	二	一	〇	刻時	午距	黃緯
一二	七二	五三	七四	六六	〇九	度	北	二十度
三〇	四〇	一三	二五	二〇	〇〇	分	南	
七六	一七	五七	〇八	五八	〇九	度		
四一	一三	九五	五三	六一	〇〇	分	北	二十一度
八一	三二	一三	四四	三六	〇九	度		
四〇	〇五	二五	一一	二一	〇〇	分	南	
七六	一七	六七	〇八	五八	〇九	度		
二四	五五	七一	七四	三二	〇〇	分	北	二十二度
五一	〇二	七二	九三	九五	〇九	度		
〇二	三四	九四	九四	三四	〇〇	分	南	
八六	二七	六七	〇八	五八	〇九	度		
〇二	五二	九三	九五	八二	〇〇	分	北	二十三度
二一	七一	三二	四三	五五	〇九	度		
二二	五〇	六四	〇五	四〇	〇〇	分	南	
八六	二七	六七	一八	五八	〇九	度		
五三	九三	一五	〇一	四三	〇〇	分		

留星傳象志

六二	五二	四二	三二	一二	一二
一二	九一	七一	六一	四一	三一
六〇	六二	九四	五一	三四	二一
					二二
					〇五
一一	〇二	八一	七一	五一	四一
九五	〇二	三四	〇一	九三	九〇
					三二
					二四
二二	一一	九一	八一	六一	五一
二五	三一	八三	六〇	六三	七〇
三二	二二	〇二	九一	七一	六一
五四	七〇	三三	二〇	三三	六〇

〇二	九一	八	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
一一	〇一	八〇	七〇	五〇	四〇	度	北 二十度
一四	二一	六四	八一	七四	三一	分度	南
四二	六二	八二	〇三	二三	四三	分度	北 二十一度
七二	五一	八二	二三	〇四	八五	分度	南
二一	一一	九〇	八〇	六〇	五〇	分度	北 二十二度
〇四	四一	一五	九一	六五	九一	分度	南
五二	六二	九二	一三	三三	五三	分度	北 二十三度
八二	二五	八一	二二	九二	七四	分度	南
三一	二一	〇一	九〇	八〇	六〇	分度	北
八三	五一	二五	二二	二〇	七一	分度	南
六二	七二	〇三	二三	四三	六三	分度	北
〇二	八二	九〇	一一	九一	六三	分度	南
四一	三一	一一	〇一	九〇	七〇	分度	北
六四	九一	六五	四三	〇一	九四	分度	南
七二	八二	〇三	三三	五三	七三	分度	北
二一	五〇	八五	〇〇	八〇	四二	分度	南

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
七〇	五〇	四〇	一〇	二〇	一〇	三〇	四〇	七〇
二一	四四	七一	四五	〇〇	一三	八一	五五	〇二
〇四	二四	五四	八四	一五	四五	七五	一六	四六
一一	三四	二二	二一	二一	五四	二四	七一	六五

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
〇一	四一	一三	一三	二五	〇九	度	二十三度半
九二	六五	〇三	一五	三一	〇〇	分	
八六	二七	七七	一八	五八	〇九	度	北
八四	〇五	〇〇	六一	七三	〇〇	分	南

七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
五二	四二	二二	一一	九一	八一	六一
四五	三一	六三	二〇	一三	四〇	五三

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
五一	三一	二一	一一	〇一	八〇	度	北
六一	〇五	八二	一一	四〇	五二	分	南
七二	八二	一三	三三	五三	七三	度	
七三	三二	三二	六二	三三	一〇	分	

二十三度半

皇極經世一

	度	十	三	地				
四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
〇二	三二	六二	九二	三三	六三	〇四	五四	〇五
九五	〇四	四三	一四	五〇	九四	四五	四二	二二
九一	二二	五二	八二	二二	五三	九三	四四	九四
九五	一四	五〇	一四	九〇	七四	三五	〇一	六二
一二	四二	七二	〇三	四三	七三	一四	六四	一五
七五	九三	三三	〇四	五〇	一四	二五	〇二	六一
九一	一二	四二	七二	一三	四三	八三	三四	八四
二〇	四四	三三	二四	〇一	五四	七二	三二	八一
二二	五二	八二	一三	五三	八二	二四	二四	二五
一五	五三	九二	九三	三〇	五四	九四	六一	八〇
八一	〇二	三二	六二	九三	三三	七三	一四	七四
五〇	二四	三三	七二	九五	〇四	七四	九五	六二
三二	六二	九二	二三	五三	九三	三四	八四	二五
八四	〇三	六二	四三	九五	一四	四四	九〇	八五

	出	極	北		黃緯	
五	四	三	二	一	〇	刻時午距
						赤道
五五	一六	八六	五七	二八	〇九	度
〇五	九四	八一	五一	二三	〇〇	分
						度
五五	一六	七六	四七	二八	〇九	度
三〇	三〇	一四	〇四	八一	〇〇	分
						度
六五	二六	九六	五七	二八	〇九	度
四四	三三	三一	〇四	五四	〇〇	分
						度
四五	〇六	七六	四七	二八	〇九	度
三〇	五一	一〇	〇二	二〇	〇〇	分
						度
七五	三六	九六	六七	三八	〇九	度
七二	五一	七二	四〇	四〇	〇〇	分
						度
三五	九五	六六	三七	一八	〇九	度
六〇	四一	〇二	〇五	八四	〇〇	分
						度
八五	三六	九六	六七	三八	〇九	度
三一	四五	九五	八二	九〇	〇〇	分

皇極經世一

四一	三一	二二	一一
	一〇	四〇	五〇
	三五	〇〇	〇四
〇〇	〇〇	二〇	四〇
三五	九五	三五	八四
	二〇	四〇	六〇
	五四	八三	七三
一〇	〇〇	二〇	三〇
五四	〇〇	〇〇	五五
	三〇	五〇	七〇
	七三	〇三	六二
三〇	〇〇	一〇	二〇
七二	三四	八〇	二五
	四〇	六〇	八〇
	八二	三二	七一

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時
七〇	九〇	一一	三一	六一	八一	度
八三	八三	二四	二五	五〇	九二	分
六〇	八〇	〇一	二一	五一	七一	度
三四	五四	八四	六五	〇一	一三	分
七〇	〇一	二一	四一	七一	九一	度
二三	四三	六三	五四	一〇	五二	分
五〇	七〇	九〇	二一	四一	六一	度
三五	〇五	四五	〇〇	五一	五三	分
九〇	一一	三一	五一	七一	〇二	度
三二	四二	〇三	一三	六〇	一二	分
四〇	六〇	九〇	一一	三一	九一	度
七五	五五	〇〇	六〇	七一	八三	分
〇一	二一	四一	六一	八一	一三	度
五一	七一	二二	二三	〇五	五一	分

距午時
赤道
北
南
北
南
北
南

黃緯
〇
度
一
度
二
度
三
度

皇極經世一

四	三	二	一	〇	九	八	七	六
七一	九一	二三	五二	八二	二三	六三	一四	六四
四〇	一四	七二	六三	四五	六三	〇四	五一	二二
四二	七二	〇三	三三	六三	〇四	四四	九四	三五
二三	五二	三二	〇三	四五	六三	八三	一〇	七四
六一	八一	一二	四二	七二	一三	五三	〇四	五四
四〇	九三	六二	九二	八四	七二	五三	七〇	八一
五二	八二	一三	四三	七三	一四	五四	九四	四五
七三	〇二	六一	五二	九四	〇三	〇三	一五	四三
五一	七一	〇二	三一	六二	〇三	四三	九三	四四
二〇	六二	二二	一一	〇四	八一	三二	〇〇	七〇
六二	九二	二三	五二	八三	三四	六四	〇五	五五
〇三	四一	九〇	八一	二四	二二	二一	九三	九一
四一	六一	九一	二二	五二	九二	三三	七二	二四
一〇	二三	七一	五一	九二	六〇	九〇	四四	四五
七二	〇三	三三	六三	九三	三四	七四	一五	六五
二二	七〇	九〇	〇一	四三	三一	〇一	六二	三〇

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	北
六〇	〇一	六三	八一	七二	〇〇	分	南
八五	四六	〇七	六七	三八	〇九	度	北
八五	三二	〇三	八四	〇二	〇〇	分	南
一五	七五	四六	三七	一八	〇九	度	北
一〇	四三	八四	四四	三一	〇〇	分	南
九五	五六	〇七	七七	三八	〇九	度	北
〇四	九〇	九五	八〇	〇三	〇〇	分	南
九四	六五	三六	二七	〇八	〇九	度	北
八五	四三	八五	〇一	四五	〇〇	分	南
〇八	五六	一七	七七	三八	〇九	度	北
一二	四四	三二	八二	〇四	〇〇	分	南
八四	五五	二六	一七	〇八	〇九	度	北
九四	〇三	四〇	八二	二三	〇〇	分	南
一六	六六	一七	七七	三八	〇九	度	北
〇〇	七一	四五	六四	六五	〇〇	分	南

西曆一千九百零九年

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
三一	五一	八一	一二	四二	七二	一三	六三	一四
〇〇	九二	九〇	六〇	九一	四五	五五	八二	八三
八二	〇三	三三	七三	〇四	四四	七四	二五	六五
五一	八五	四五	二〇	二二	二〇	八五	六一	五四
一一	四一	七一	九一	三二	六二	〇三	五三	〇四
五五	二二	一〇	五五	六〇	八三	六三	八〇	九一
九二	一三	四三	七三	一四	四四	八四	二五	七四
六〇	〇五	五四	五三	五一	二五	五四	六五	六三
〇一	三一	五一	八一	一二	五二	九二	三三	八三
七七	三一	二五	三四	一五	九一	六一	八四	七五
九二	二三	五三	八三	二四	二四	九四	三五	八五
七五	一四	六三	三四	四〇	九三	一二	九三	六〇
九〇	二一	四一	七一	〇三	三二	七二	二三	七三
四四	八〇	〇四	九二	五三	九五	四五	〇二	一三
〇二	三三	六三	九三	二四	六四	〇五	四五	八五
七四	一三	六二	三二	二五	三二	六一	二二	四四

西曆一千九百零九年

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
四三	四二	七〇	六四	〇一	〇〇	分	南
一六	六六	二七	八七	三八	〇九	度	北
八三	五五	〇二	四七	九五	〇〇	分	南
六四	三五	一六	〇七	九七	〇九	度	北
七一	一一	五〇	〇〇	五四	〇〇	分	南
二六	七六	二七	八七	四八	〇九	度	北
四一	一二	四四	一二	八〇	〇〇	分	南
四四	一五	九五	九六	九七	〇九	度	北
七五	四五	五五	一一	七一	〇〇	分	南
二六	七六	五七	八七	四八	〇九	度	北
九四	七五	七〇	七三	六一	〇〇	分	南
二四	〇五	八五	八六	八七	〇九	度	北
〇三	三三	八四	五一	九四	〇〇	分	南
三六	八六	三三	八七	四八	〇九	度	北
四二	〇二	〇三	八五	四二	〇〇	分	南

六十二

五二	四二	三二	二二	一一
八〇	六〇	五〇	三〇	一〇
〇五	六五	六〇	四一	七二
			〇一	二一
			一四	六三
九〇	七〇	五〇	四〇	二〇
〇四	九三	八五	八〇	一一
			一一	三一
			二二	八二
〇一	八〇	六〇	五〇	三〇
二二	一四	一五	二〇	三一
			二一	四一
			四二	三一
一一	九〇	七〇	五〇	四〇
二二	三三	五四	五五	六〇
			三一	五一
			六一	〇一

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時	午距	緯
〇〇	二〇	四〇	六〇	八〇	〇一	度	北	八
一〇	〇二	〇二	一一	五二	七三	分	南	度
四一	六一	八一	〇二	三二	五二	度	北	九
四三	六三	三四	五五	四一	〇四	分	南	度
〇〇	一〇	三〇	五〇	七〇	九〇	度	北	十
九二	七三	八一	〇二	七二	五五	分	南	度
五一	七一	九一	一一	三二	六二	度	北	十一
六二	八二	四三	七四	六五	二三	分	南	度
一〇	〇〇	二〇	四〇	六〇	八〇	度	北	十二
八一	〇〇	七二	一一	四二	四三	分	南	度
六一	八一	〇二	二二	四二	七二	度	北	十三
七二	〇二	五二	一四	六五	九一	分	南	度
二〇	〇〇	一〇	二〇	五〇	七〇	度	北	十四
〇二	五二	三二	八一	一一	二二	分	南	度
七一	九一	一一	三二	九二	八二	度	北	十五
八〇	〇二	七一	八一	七四	三一	分	南	度

皇清通志

黃緯十二度

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
八〇	〇一	三一	六一	九一	二二	六二	〇三	五三
〇四	九五	八二	四一	四一	七三	八一	六五	八五
一三	四三	七三	〇四	三四	七四	〇五	五五	九五
七三	一一	五一	〇〇	九三	一一	九五	三〇	三三
七〇	九〇	二一	四一	七一	一一	五二	九三	四三
〇三	〇四	五一	八五	六五	三一	〇〇	一一	四二
二三	五三	八三	〇四	四四	七四	一五	五五	九五
七二	〇一	三〇	八〇	五二	〇五	二四	二四	八五
六〇	八〇	一一	三一	六一	九一	三二	七二	二三
三二	六三	二〇	七三	一三	七四	八一	七四	五四
三三	五三	八三	一四	五四	八四	二五	六五	〇六
六一	八五	四四	五五	一一	〇四	三二	一二	三三
五〇	七〇	九〇	二一	五一	八一	一一	六二	一三
七一	五二	四四	九一	五〇	八一	四五	四〇	一〇
四三	六三	九三	〇四	五四	九四	二五	六五	一六
四〇	六四	八三	七四	五五	三二	四〇	八五	八〇

黃緯十二度

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	十二度
七〇	六〇	一三	七一	六一	〇〇	分	北
三六	八六	三七	九七	四八	〇九	度	南
七五	八四	一五	八〇	二三	〇〇	分	北
〇四	七四	六五	六六	七七	〇九	度	十三度
四二	五三	七〇	二一	〇四	〇〇	分	北
四六	九六	四七	九七	四八	〇九	度	南
九三	五一	三一	二二	九三	〇〇	分	北
八三	五四	四五	五六	六七	〇九	度	十四度
一四	三五	五三	〇〇	九五	〇〇	分	北
五六	九六	四七	九七	四八	〇九	度	南
〇〇	一四	四三	六三	六四	〇〇	分	北
六三	四四	二五	三六	八七	〇九	度	十五度
五五	五〇	〇三	九三	四一	〇〇	分	北
五六	〇七	四七	九七	四八	〇九	度	南
〇三	六〇	三五	〇五	三五	〇〇	分	

西曆一千九百零九年

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
四〇	六〇	八〇	〇一	三一	六一	〇二	四二	九二
四〇	四五	七二	四五	一四	六四	五一	一一	〇一
四三	七三	〇四	三一	六四	〇五	三五	七五	一六
二五	五三	四二	六二	〇四	五〇	四四	六三	一四
二〇	五〇	〇〇	九〇	二一	五一	八一	二二	七二
四五	二〇	一一	四三	六二	一一	七三	六三	七一
五三	八三	一四	四四	七四	〇五	四五	八五	二六
〇四	〇二	〇一	一二	七二	六四	三二	二一	四一
一〇	三〇	五〇	八〇	〇一	三一	六二	〇二	五二
九四	九三	一五	五〇	二四	七三	四五	〇四	六一
六三	九三	一四	四四	八四	一五	五五	八五	二六
六二	四〇	九五	四五	五〇	七二	一〇	七四	六四
〇〇	三〇	四〇	六〇	九〇	一一	五一	八一	三二
一〇	六一	九二	三四	一一	三五	五〇	八四	二二
七三	九三	二四	五四	八四	二五	五五	九五	三六
三一	一五	五四	八三	七四	七〇	八三	一六	七一

西曆一千九百零九年

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	十六度
一〇	一一	七〇	一一	三二	〇〇	分	北
六六	〇七	五七	〇八	五八	〇九	度	南
〇〇	一二	二一	三〇	〇〇	〇〇	分	北
三三	〇四	九四	〇六	四七	〇九	度	十七度
〇〇	七〇	八〇	〇三	四二	〇〇	分	北
六六	〇七	五七	〇八	五六	〇九	度	南
八二	四五	一三	五一	六〇	〇〇	分	北
〇三	七三	六四	八五	三七	〇九	度	十八度
三九	六五	九五	一四	七一	〇〇	分	北
六六	二一	五七	〇八	五八	〇九	度	南
六五	八一	九四	八二	三一	〇〇	分	北
八二	五三	四四	六五	一七	〇九	度	十九度
五三	二三	二五	二三	七五	〇〇	分	北
七六	一七	六七	〇八	五八	〇九	度	南
三二	三四	六〇	〇四	九一	〇〇	分	

六十六

七二	六二	五二	四二	三二	二二	一二
七一	五一	三一	二一	〇一		八〇
三三	三四	七五	二一	八二		五四
						九一
						五二
八一	六一	四一	三一	一一		九〇
五二	六三	〇五	六〇	三二		一四
						〇二
						六一
九一	七一	五一	三一	二一	〇一	
六一	八二	三四	九五	八一	八三	
						二二
						七〇
一一	〇二	八一	六一	四一	三一	一一
八五	八〇	一二	七三	四五	三一	四三
						〇〇
						〇〇

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	〇〇	一〇	度	北
二〇	七一	四三	三五	〇〇	二五	分	南
一二	三二	五二	七二	九二	二三	度	北
二一	二二	七二	八三	五五	九一	分	南
七〇	六〇	四〇	二〇	一〇	〇〇	度	北
九五	八一	五二	五四	七一	〇五	分	南
二二	四二	六二	八二	〇三	三三	度	北
二一	二一	六一	七二	三四	七〇	分	南
八〇	七〇	五〇	三〇	一〇	〇〇	度	北
七五	七一	三三	一五	八五	三五	分	南
三二	五二	七二	九二	一三	三三	度	北
二〇	二〇	六〇	六一	二二	九五	分	南
九〇	八〇	六〇	四〇	三〇	一〇	度	北
六五	八六	六三	八五	四一	四二	分	南
三二	五二	七二	〇三	二三	四三	度	北
三五	一五	五五	四〇	〇二	三四	分	南

皇清乾隆二十九年

海國圖志卷之二

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
一〇	一〇	三〇	五〇	七〇	〇一	三一	六一	〇二
四一	三二	七〇	一一	八三	一一	七一	九四	八五
七三	〇四	三四	六四	九四	二五	六五	九五	三六
九五	七三	四一	一一	七一	六四	五一	五五	七四
二〇	〇〇	二〇	三〇	五〇	八〇	一一	四一	八一
一一	〇五	二四	九三	四四	一三	二二	〇四	八三
八三	一四	四四	七四	〇五	三五	六九	〇六	四六
五四	二二	八〇	三〇	七一	四二	九四	八二	七一
三〇	一〇	〇〇	三〇	四〇	六〇	九〇	二二	六一
四二	八三	一〇	九〇	〇三	八四	八二	七三	〇二
九二	二四	四四	七四	〇五	四五	七五	一六	四六
一二	七〇	一五	五四	八四	二〇	六二	一〇	六四
四〇	三〇	一〇	一〇	二〇	五〇	七〇	〇二	二一
一四	一一	九四	二三	八五	四一	一四	四三	八五
一四	二四	五四	八四	一五	四五	八五	二六	五六
五一	〇五	三三	五二	七二	八三	〇〇	一三	三一

海國圖志卷之二

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
六二	二三	一四	四五	〇七	〇九	度	二十度
〇一	八五	六三	八〇	五二	〇〇	分	北
七六	二七	六七	〇八	五八	〇九	度	南
九四	二一	三二	一五	四二	〇〇	分	北
三二	〇三	七二	一五	八六	〇九	度	南
三四	一一	〇五	一二	四三	〇〇	分	北
八六	二七	六七	一八	五八	〇九	度	南
五一	三二	一四	三〇	〇三	〇〇	分	北
一二	七二	五三	八四	六六	〇九	度	南
〇〇	一一	七四	三一	九一	〇〇	分	北
八六	二七	六七	一八	五八	〇九	度	南
〇四	四四	六五	四一	六三	〇〇	分	北
八一	四二	二三	四四	三六	〇九	度	南
三一	八〇	一四	一三	九二	〇〇	分	北
九六	三七	七七	一八	五八	〇九	度	南
四〇	四〇	一一	四二	一四	〇〇	分	

六十八

七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
二二	一一	五一	七一	五一	四一	二一
〇五	〇〇	二一	〇三	九五	九〇	一三
三二	一一	〇二	八一	六一	四一	三一
〇四	四五	六〇	三二	三四	九四	七二
四二	二二	〇二	九一	七一	六一	四一
二二	三四	六四	七一	八三	一〇	六二
五二	三二	一一	〇二	八一	六一	五一
三二	六三	九三	二一	五三	九五	六二

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	緯
〇一	九〇	七〇	六〇	四〇	二〇	度	北
三五	六一	七三	〇〇	〇二	八四	分	南
四二	六二	八二	〇三	三三	五三	度	北
一五	一四	四四	三五	八〇	〇三	分	南
一一	〇一	八〇	七〇	五〇	三〇	度	北
五五	六一	〇四	四〇	二二	三四	分	南
五二	七二	九二	一三	三三	六三	度	北
四三	一三	三三	一四	五五	六一	分	南
二一	一一	九〇	八〇	六〇	四〇	度	北
二五	八一	三四	〇一	六三	九五	分	南
八二	八二	〇三	二三	四三	七三	度	北
四二	一二	二二	九二	三四	三〇	分	南
三一	二一	〇一	九〇	七〇	六〇	度	北
三五	四二	四五	三二	一五	六一	分	南
七二	九二	七三	三三	五三	七三	度	北
四一	九〇	〇一	六一	九二	八四	分	南

高麗地理志

皇朝地理志

四	三	二	一	〇	九	八	七	六
五〇	三〇	二〇	一〇	二〇	三〇	六〇	七〇	二一
一一	六三	二一	〇〇	〇〇	八二	〇二	四〇	三三
〇四	二四	五四	八四	一五	四五	八五	一六	五六
四三	四一	六五	六四	七四	九五	九一	九四	九二

黃緯 二十三度半

五	四	三	二	一	〇	刻時午距
六一	二二	〇三	二四	一六	〇九	度
〇四	一一	七〇	〇二	六四	〇〇	分
九六	三七	七七	一八	五八	〇九	度
八二	五一	〇二	〇三	四四	〇〇	分

北 南

皇朝地理志

七十

西原上長泉志

七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
五二	四二	二二	〇二	九一	七一	五一
〇五	三〇	七〇	〇四	三〇	八二	五五

黃緯 二十三度半

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距
四一	二一	一一	九〇	八〇	六〇	度
三二	三五	二二	四五	八二	八四	分
七二	九二	一三	三三	五三	八三	度
〇四	六三	六三	二四	五〇	三一	分

北
南

西原上長泉志

七十一

西... 卷...

度	二	十	三	地				
四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
二二	四二	七二	一三	四三	八三	二四	七四	一五
八〇	五五	五五	八〇	八三	六三	二三	四〇	九五
一一	四二	六二	〇三	三三	七三	一四	六四	一五
四一	〇〇	九五	〇二	〇四	八二	七三	九〇	八〇
三二	五二	八二	二三	五二	九三	三四	七四	二五
三〇	一五	一五	五〇	七二	一二	七二	六五	九四
〇二	三二	六二	九二	二二	六三	〇四	五四	〇五
七一	二〇	一〇	四一	二四	〇三	九三	三一	五一
三二	六二	九二	三三	六三	〇四	四四	八四	三五
六五	八四	六四	〇〇	九二	四一	〇二	七四	六三
九一	二二	五二	八二	一三	五三	九三	四四	九四
〇二	五〇	二〇	四一	一四	一三	九三	五一	〇二
四二	七二	〇三	三三	七三	一四	五四	九四	四五
九四	九三	九三	二五	一二	七〇	二一	六三	二二

出	極	北						黃緯
五	四	三	二	一	〇	刻時午距		〇
七五	三六	九六	六七	二八	〇九	度	赤道	〇
二二	一一	五二	四〇	七五	〇〇	分		度
六五	二六	八六	五七	二八	〇九	度	北	一
五三	〇三	三五	九三	五四	〇〇	分		度
八五	三六	九六	六七	三八	〇九	度	南	度
六〇	〇五	七五	五二	八〇	〇〇	分		二
五五	一六	八六	五七	二八	〇九	度	北	度
六四	六四	八一	五一	二三	〇〇	分		三
八五	四六	〇七	六七	三八	〇九	度	南	度
〇五	六二	七二	六四	九一	〇〇	分		三
四五	一六	七六	四七	二八	〇九	度	北	度
四五	二〇	一四	九四	九一	〇〇	分		三
九五	五六	〇七	七七	三八	〇九	度	南	度
二三	三〇	六五	六〇	〇三	〇〇	分		三

西... 卷...

四二	三二	二二	一一
	二〇	四〇	六〇
	〇〇	〇〇	二〇
〇〇	一〇	三〇	五〇
六五	二一	九〇	一一
	二〇	四〇	六〇
	一五	〇五	二五
一〇	〇〇	二〇	四〇
三四	三二	九一	〇二
	二〇	五〇	七〇
	一四	一四	三四
二〇	〇〇	一〇	三〇
三三	五三	七二	八二
	四〇	六〇	八〇
	二三	二三	四三

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午	緯
						赤	〇
八〇	〇一	二一	四一	七一	九一	度	度
五〇	二一	三二	二四	二〇	一三	分	度
						度	北
七〇	九〇	一一	三一	六一	八一	度	一
三一	〇二	〇三	七四	七〇	六三	分	度
八〇	一一	三一	五一	七一	〇二	度	南
五五	二〇	三一	二三	四五	四二	分	度
八〇	八〇	〇一	二一	五一	七一	度	北
一二	八二	七三	一五	二一	〇四	分	度
九〇	一一	四一	六一	八一	一二	度	南
六四	四五	四〇	四二	八四	五一	分	度
五〇	七〇	九〇	一一	四一	六一	度	北
九二	六三	四四	八五	七一	四四	分	度
〇一	二一	四一	七一	九一	二二	度	南
八三	六四	七五	六一	九三	〇一	分	度

國朝通志

皇清... 卷之二

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
八一	一一	四二	七二	〇三	四三	八三	三四	八四
二二	五〇	二〇	三一	一四	〇二	八三	五一	二二
五二	八二	一三	四三	八三	二四	六四	〇五	五五
三四	二二	三三	六四	四一	〇〇	一〇	四二	七〇
七一	〇二	三二	六二	九二	三三	七三	二四	七四
〇三	六〇	八〇	八一	六四	三三	六三	二一	二二
六二	九二	二二	五三	九三	二四	六四	一五	五五
三三	三二	四二	七三	五〇	九四	九四	〇一	〇五
六一	九一	二二	五二	八二	二三	六三	一四	六四
五二	三五	〇〇	九〇	三三	二三	〇三	八〇	〇二
七二	〇七	三三	六三	九三	三四	七四	一五	六五
六二	六一	七一	九二	六五	九三	二五	五五	二三
五一	八一	〇二	四二	七二	一三	五三	〇四	五四
五二	三〇	八五	四〇	七二	四二	二二	〇〇	五一
八一	一三	四三	七三	〇四	四五	八四	二七	七五
七一	七〇	八〇	〇二	五四	七二	四二	九三	二一

皇清... 卷之二

五	四	三	二	一	〇	刻時	距	緯
四五	〇六	七六	四七	一八	〇九	度	北	四
〇〇	四一	三〇	二二	四〇	〇〇	分	南	度
〇六	五六	一七	七七	三八	〇九	度	北	五
一一	四三	三二	五二	九三	〇〇	分	南	度
三五	九五	六六	三七	一八	〇九	度	北	五
四〇	四二	一二	二五	九四	〇〇	分	南	度
〇六	六六	一七	七七	三八	〇九	度	北	六
〇五	九〇	九四	三四	九四	〇〇	分	南	度
二五	八五	五六	三七	一八	〇九	度	北	六
六〇	一三	八三	一二	三三	〇〇	分	南	度
一六	六六	二七	八七	三八	〇九	度	北	七
七二	二四	四一	〇〇	八五	〇〇	分	南	度
一五	七五	四六	二七	一八	〇九	度	北	七
五〇	五三	二五	四五	五一	〇〇	分	南	度
一六	七六	二七	八七	四八	〇九	度	北	七
三〇	三一	八三	七一	六〇	〇〇	分	南	度

七十四

五二	四二	三二	二二	一二
	三〇	一〇	〇〇	二〇
	四二	八二	六四	六三
		五〇	七〇	九〇
		三二	三二	六二
	四〇	二〇	〇〇	二〇
	五一	一二	九四	〇〇
		六〇	八〇	〇一
		三一	三一	五一
七〇	五〇	三〇	一〇	〇〇
四〇	六〇	七〇	六一	四五
			九〇	一一
			五〇	六〇
七〇	五〇	五〇	二〇	〇〇
五五	七五	〇〇	六〇	七二
			九〇	一一
			五五	七五

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
四〇	六〇	八〇	一一	三一	五一	度	北
六三	三四	一九	二〇	三二	七四	度	南
一一	三一	五一	八一	〇二	三二	度	北
〇三	八三	〇五	八〇	二二	二〇	度	南
三〇	五〇	八〇	〇一	二一	四一	度	北
三九	六五	四〇	四一	九一	七五	度	南
二一	四一	六一	八一	一一	四二	度	北
九一	七二	一四	八二	二二	二〇	度	南
二〇	五〇	七〇	九〇	一一	三一	度	北
一五	〇〇	一〇	二一	八二	九五	度	南
三一	五一	七一	九一	二二	四二	度	北
一一	〇二	三三	〇五	五一	二五	度	南
二〇	四〇	二〇	八〇	〇一	二二	度	北
〇〇	八〇	六〇	七四	三三	八五	度	南
四一	六一	八一	〇二	三二	五二	度	北
二〇	一一	三二	一四	五〇	二四	度	南

增補三復象志

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
四一	七一	九一	三二	六二	〇三	四三	八三	四四
六二	四〇	六五	〇〇	二二	二一	一一	〇五	七〇
九二	一三	四三	八三	一四	五四	九四	三五	七五
七〇	八五	八五	〇一	三三	三一	九〇	〇二	一五
三一	六一	八一	一二	五一	八二	三三	七三	二四
五二	四〇	二五	五五	五一	七五	五〇	七三	八五
九二	二三	五三	八三	二四	六四	九四	四五	八五
七五	七四	六四	八五	九一	〇〇	四五	四〇	九二
二一	四一	七一	〇一	四二	七二	一三	六三	一四
九一	五五	一四	一四	〇〇	〇四	七四	一二	二二
〇三	三三	六三	九三	三四	六四	〇五	四五	九五
六四	四三	五三	四四	七〇	四四	六三	三四	六〇
一一	三一	六一	九一	二二	六二	〇三	五三	〇四
六一	九四	五三	三〇	七四	三二	五三	八〇	六一
一三	四三	七三	〇四	三四	七四	〇五	五五	九五
五三	二二	三二	一三	二五	八二	八一	二二	二四

五	四	三	二	一	〇	刻時	午距	黃緯
〇五	六五	四六	二七	〇八	〇九	度	北	八
〇〇	六三	二〇	一一	六五	〇〇	分	南	度
二六	七六	三七	八七	四八	〇九	度	北	九
八三	二四	一〇	三三	四一	〇〇	分	南	度
八四	五五	三六	一七	〇八	〇九	度	北	十
五五	七三	三一	六三	六三	〇〇	分	南	度
三六	八六	三七	八七	四八	〇九	度	北	十一
二一	一一	五二	八四	二二	〇〇	分	南	度
七四	四五	二六	〇七	〇八	〇九	度	北	十二
八三	七二	二一	一五	四一	〇〇	分	南	度
三六	八六	三七	九七	四八	〇九	度	北	十三
四四	八五	五四	三〇	〇三	〇〇	分	南	度
六四	三三	一六	〇七	九七	〇九	度	北	十四
三三	七一	四一	五〇	九四	〇〇	分	南	度
四六	九六	四七	九七	四八	〇九	度	北	十五
九一	五〇	一〇	六一	七三	〇〇	分	南	度

五二	四二	三二	二二	一一
八〇	六〇	四〇	二〇	〇〇
六四	八四	〇五	三五	九四
			〇一	二一
			六四	七四
九〇	七〇	五〇	三〇	一〇
七三	〇四	〇四	六四	二五
			一一	三一
			六三	七三
〇一	八〇	六〇	四〇	二〇
七二	〇三	四三	八三	三四
			二一	四一
			七二	八二
一一	九〇	七〇	五〇	三〇
九二	二二	六二	二二	四三
				五一
				八一

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時	午距	黃緯
一〇	三〇	五〇	七〇	九〇	一一	度	北	八
一一	五一	三一	〇一	三三	七五	分	南	度
四一	七一	九一	一一	三二	六二	度	北	九
二五	一〇	三一	一三	五五	〇三	分	南	度
〇〇	二〇	四〇	六〇	八〇	〇一	度	北	十
〇三	二二	八一	五二	〇四	七五	分	南	度
九一	九一	〇二	二二	四二	七二	度	北	十一
一四	一五	三〇	一二	六四	八一	分	南	度
〇〇	一〇	三〇	五〇	七〇	九〇	度	北	十二
四四	八二	一二	三二	七三	三五	分	南	度
六一	八一	〇二	三二	五三	八二	度	北	十三
二三	〇四	三五	一一	五三	六〇	分	南	度
一〇	〇〇	二〇	四〇	六〇	八〇	度	北	十四
二四	七二	〇二	八二	九二	三五	分	南	度
七一	九一	一二	四二	六二	八三	度	北	十五
二二	〇三	二四	〇〇	四二	六五	分	南	度

皇極經世一

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
一	二一	五一	七一	一二	五二	九二	三三	八三
二一	四四	七二	二五	四三	七〇	八一	九四	五五
二三	三三	八三	一四	四四	八四	一五	六五	〇六
四一	一一	〇一	七一	七三	一一	九五	〇〇	七一
九〇	一一	四一	六一	〇二	三二	七二	二三	七三
六〇	六三	七一	九三	九一	七四	六五	五二	九二
三三	五二	八三	二四	五四	八四	二五	六五	〇六
一一	六五	六五	二〇	一三	三五	八三	七三	〇五
八〇	〇一	三一	五二	九一	二二	六二	〇二	五三
一〇	七二	五〇	五二	三〇	七二	八二	五五	五五
三三	六三	九三	三四	六四	九四	三五	七五	一六
七五	四四	一四	六四	四〇	四三	七一	三一	三二
六〇	九〇	一一	四一	七一	一一	五二	九二	四三
七五	八一	四五	八三	七四	七〇	〇〇	四二	四二
四三	七三	〇四	三四	六四	〇五	三五	七五	一六
三四	九二	五二	〇三	六四	三一	五五	八四	四五

皇極經世一

五	四	三	二	一	〇	刻時并距	黃緯
五四	二五	〇六	九六	九七	〇九	度	北
三〇	二〇	〇一	五一	二二	〇〇	分	南
四六	九六	四七	九七	四八	〇九	度	北
六四	一三	九一	九二	四四	〇〇	分	南
三四	〇五	九五	八六	八七	〇九	度	北
八三	二四	〇〇	一二	三五	〇〇	分	南
五六	九六	四七	九七	四八	〇九	度	北
五一	五五	〇四	三四	一五	〇〇	分	南
二四	九四	七五	七六	八七	〇九	度	北
七〇	四一	五四	三二	二二	〇〇	分	南
五六	〇七	五七	九七	四八	〇九	度	北
三四	九一	一〇	六五	七五	〇〇	分	南
〇四	七四	六五	六六	七七	〇九	度	北
五三	〇五	三二	八二	八四	〇〇	分	南
六六	〇七	九七	〇八	五八	〇九	度	北
二一	二四	二二	〇一	三〇	〇〇	分	南

七十八

六二	五二	四二	三二	二二	一二
四一	三一	〇一	八〇	六〇	四〇
七〇	九〇	三一	八一	五二	九二
					六〇
					九〇
四一	三一	一一	九〇	七〇	五〇
八五	〇〇	五〇	一一	八一	三二
					六二
					九五
五一	三一	一一	〇一	八〇	六〇
八四	二五	六五	三〇	〇一	六一
					七一
					八四
二一	四一	二一	〇一	九〇	七〇
九三	三四	九四	六五	五〇	三一
					八一
					八三

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
二〇	〇〇	一〇	三〇	五〇	七〇	度	十二度
七三	五四	七五	三三	一四	三五	分	北
八一	〇二	二二	四二	七二	九二	度	南
二一	九一	一一	九四	三一	五四	分	北
三〇	一〇	〇〇	二〇	四〇	六〇	度	十三度
〇三	九五	〇〇	六二	二四	〇五	分	北
九一	一二	三二	五二	八二	〇三	度	南
二〇	九〇	〇二	八三	一〇	三三	分	北
四〇	二〇	〇〇	一〇	三〇	五〇	度	十四度
四二	〇〇	八三	〇〇	〇四	八四	分	北
九一	一一	四二	六二	八二	一三	度	南
一五	八五	九〇	六二	九四	〇二	分	北
五〇	三〇	一〇	一〇	二〇	四〇	度	十五度
四二	九二	二二	四〇	八三	六四	分	北
〇二	二二	四二	七二	九二	二二	度	南
〇四	六四	八五	四一	八三	六〇	分	

四一
五〇
三四
五三
〇三
四〇
七二
六三
六一
三〇
四二
七三
一〇
二〇
三一
七三
六四

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
五〇	八〇	〇一	三一	六一	九一	三二	七二	二三
三四	二一	六四	五二	五二	九三	四二	二四	五五
五三	八二	一四	四四	七四	〇五	四五	八五	二六
〇三	三一	一一	四一	九二	五五	三三	三二	五三
四〇	七〇	九〇	二一	五一	八一	一二	六二	一三
七二	三〇	三三	八〇	一〇	〇一	〇五	三〇	〇一
六三	八三	一四	四四	八四	一五	五五	八五	二六
六一	七五	六五	七五	一一	五三	一一	七五	五五
三〇	五〇	八〇	〇一	三一	六一	〇二	四二	九二
四二	八四	五一	五四	三三	六三	九〇	七一	八一
七三	九三	二四	五四	八四	二五	五五	九五	三六
一〇	三四	九三	九三	一五	三一	五四	〇三	四二
二〇	四〇	六〇	九〇	二一	五一	八一	二二	七二
三一	〇三	二五	八一	三〇	〇〇	八二	一三	二二
七三	〇四	三四	六四	九四	二五	六五	〇六	三六
六四	〇三	一二	〇二	〇三	〇五	〇二	二〇	五五

!

四一
五〇
三四
五三
〇三
四〇
七二
六三
六一
三〇
四二
七三
一〇
二〇
三一
七三
六四

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
九三	六四	四五	五六	七七	〇九	度	北
四〇	七一	九五	二二	六〇	〇〇	分	南
六六	一七	五七	〇八	五八	〇九	度	北
九三	四〇	九三	二二	九〇	〇〇	分	南
七三	四四	三五	三六	六七	〇九	度	北
一二	七二	〇一	二五	二二	〇〇	分	南
七六	一七	五七	〇八	五八	〇九	度	北
六〇	六二	六五	三二	五一	〇〇	分	南
五三	二四	一五	二六	五七	〇九	度	北
八二	二三	四二	七二	一三	〇〇	分	南
七六	一七	六七	〇八	五八	〇九	度	北
二三	八四	三一	四四	一二	〇〇	分	南
三三	〇四	九四	〇六	四七	〇九	度	北
五二	七二	七二	七四	四三	〇〇	分	南
七六	二七	六七	〇八	五八	〇九	度	北
七五	九〇	九二	五五	七二	〇〇	分	南

八十

Distance from ...

七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
七一	五一	三一	一一	九〇	八〇	
九二	四三	〇四	八四	八五	六〇	
					九一	
					八二	
八一	六一	四一	二一	〇一	九〇	
九一	四二	一三	一四	二五	〇〇	
					〇二	
					八一	
一一	九一	七一	五一	三一	一一	九〇
七〇	〇一	六一	五二	四三	六四	六五
一二	〇二	八一	六一	四一	二一	〇一
七五	一〇	八〇	七一	八二	一四	四五

Distance from ...

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
六〇	四〇	二〇	〇〇	一〇	三〇	度	北
九一	五二	六二	一五	〇三	九二	分	南
一二	三二	五二	八二	〇三	二三	度	北
〇三	六三	七四	二〇	四二	三五	分	南
七〇	五〇	三〇	〇〇	〇〇	二〇	度	北
二一	二二	九一	〇五	〇〇	〇〇	分	南
二二	四二	六二	八二	一三	三三	度	北
〇一	五二	五三	〇五	三〇	〇四	分	南
八〇	六〇	四〇	二〇	〇〇	一〇	度	北
一一	〇二	三三	六三	〇〇	一三	分	南
三二	五二	七二	九二	一三	四三	度	北
九〇	三一	三二	七三	八五	六二	分	南
九〇	七〇	五〇	三〇	一〇	〇〇	度	北
七〇	九一	〇四	〇四	六五	一四	分	南
三二	六二	八二	〇三	二二	五三	度	北
八五	一〇	〇一	四二	五四	一一	分	南

八十一

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
一〇	三〇	五〇	七〇	〇一	三一	六一	〇二	五二
四一	五〇	三二	三四	六二	一二	五四	八三	二二
八三	一四	四四	七四	〇五	三五	六五	〇六	四六
一三	二一	二〇	〇〇	九〇	七二	五五	四三	三二
〇〇	二〇	三〇	六〇	八〇	一一	四一	八一	三二
〇〇	七〇	九五	九一	三五	二四	四五	四四	四一
九三	一四	四四	七四	〇五	四五	七五	一六	四六
五一	五五	三四	〇四	七四	三〇	九二	六〇	〇五
一〇	〇〇	二〇	四〇	七〇	〇一	三一	六一	一二
二四	四五	五三	五五	八一	七〇	三〇	二四	一〇
九三	二四	五四	八四	一五	四五	八五	一六	五六
五五	八二	五二	〇二	五二	九三	三〇	六三	七二
二〇	〇〇	一〇	三〇	五〇	八〇	一一	四一	八一
九四	一五	九五	〇三	一五	七一	三一	八三	三四
〇四	三四	六四	九四	一五	五五	八五	二六	五六
三四	〇二	六〇	〇〇	三〇	四一	六三	六〇	五四

五	四	三	二	一	〇	刻時午距	黃緯
一三	八三	七四	八五	三七	〇九	度	北 二十度
〇〇	九〇	五一	六五	八二	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
二二	〇三	五四	六〇	二三	〇〇	分	南 二十一度
八二	五三	四四	六九	二七	〇九	度	北 二十二度
一四	一四	〇五	二五	〇一	〇〇	分	南 二十二度
八六	二七	七七	一八	五八	〇九	度	北 二十三度
五四	九四	〇〇	六一	七三	〇〇	分	南 二十三度
六二	三三	二四	四五	〇七	〇九	度	北 二十三度
七一	八〇	二一	八二	〇四	〇〇	分	南 二十三度
九六	三七	七七	一八	五八	〇九	度	北 二十三度
九〇	八〇	五一	六二	二四	〇〇	分	南 二十三度
三一	〇三	九三	一五	八六	〇九	度	北 二十三度
八四	〇三	二二	七四	〇五	〇〇	分	南 二十三度
九六	三七	七七	一八	五八	〇九	度	北 二十三度
三三	八二	〇三	七三	八四	〇〇	分	南 二十三度

黃緯
二十度
二十一度
二十二度
二十三度

黃緯

八二	七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
二二	〇二	八一	七一	五一	三一	一一	一一
七四	二五	九五	九〇	一二	六三	九四	
三二	一二	九一	八一	六一	四一	二一	
七三	二四	一五	二〇	五一	〇三	六四	
四二	二二	〇二	八一	七一	九一	三一	
七二	四三	三四	五五	〇一	五二	三四	
七二	五二	三二	一二	九一	八一	六一	四一
四一	七一	四二	五三	八四	四〇	二二	九三

黃緯

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時	距	黃緯
〇一	八〇	六〇	四〇	三〇	一〇	度	北	二十度
四〇	〇二	五三	七四	四〇	八一	分	南	
四二	六二	八二	一三	三三	五三	度	北	二十一度
七四	〇五	八五	二一	一三	七五	分	南	
二一	九〇	七〇	五〇	四〇	二〇	度	北	二十二度
三〇	一二	八三	〇五	四〇	七〇	分	南	
五二	七二	九二	七三	四三	六三	度	北	二十三度
六二	八三	六四	九五	七一	三四	分	南	
一一	〇一	八〇	六〇	五〇	三〇	度	北	
二〇	一二	六三	二五	一一	七一	分	南	
六二	八二	〇三	二三	五三	七三	度	北	
五二	七三	三三	五四	三〇	八二	分	南	
三一	一一	九〇	七〇	六〇	四〇	度	北	
一〇	一二	〇四	七九	五一	〇三	分	南	
	九二	一三	三三	五三	八三	度	北	
	五一	一二	一二	九四	二一	分	南	

八十三

四一	三一	二一	一一	〇一	九	八	七	六
三〇	一〇	一〇	二〇	五〇	七〇	〇一	二一	七一
四三	四四	八三	四五	〇一	二三	八一	一四	五四
一四	三四	六四	九四	二五	五五	八五	二六	五六
五〇	二四	七二	〇二	二二	二三	三五	二二	九五

黃緯

黃緯 二十三度半

五	四	三	二	一	〇	刻時	距	緯
二二	九二	七三	〇五	七六	九	度	北	
一三	八〇	二四	四一	八四	〇〇	分		
九六	三七	七七	一八	五八	九	度	南	
五四	八三	七二	二四	〇五	〇〇	分		

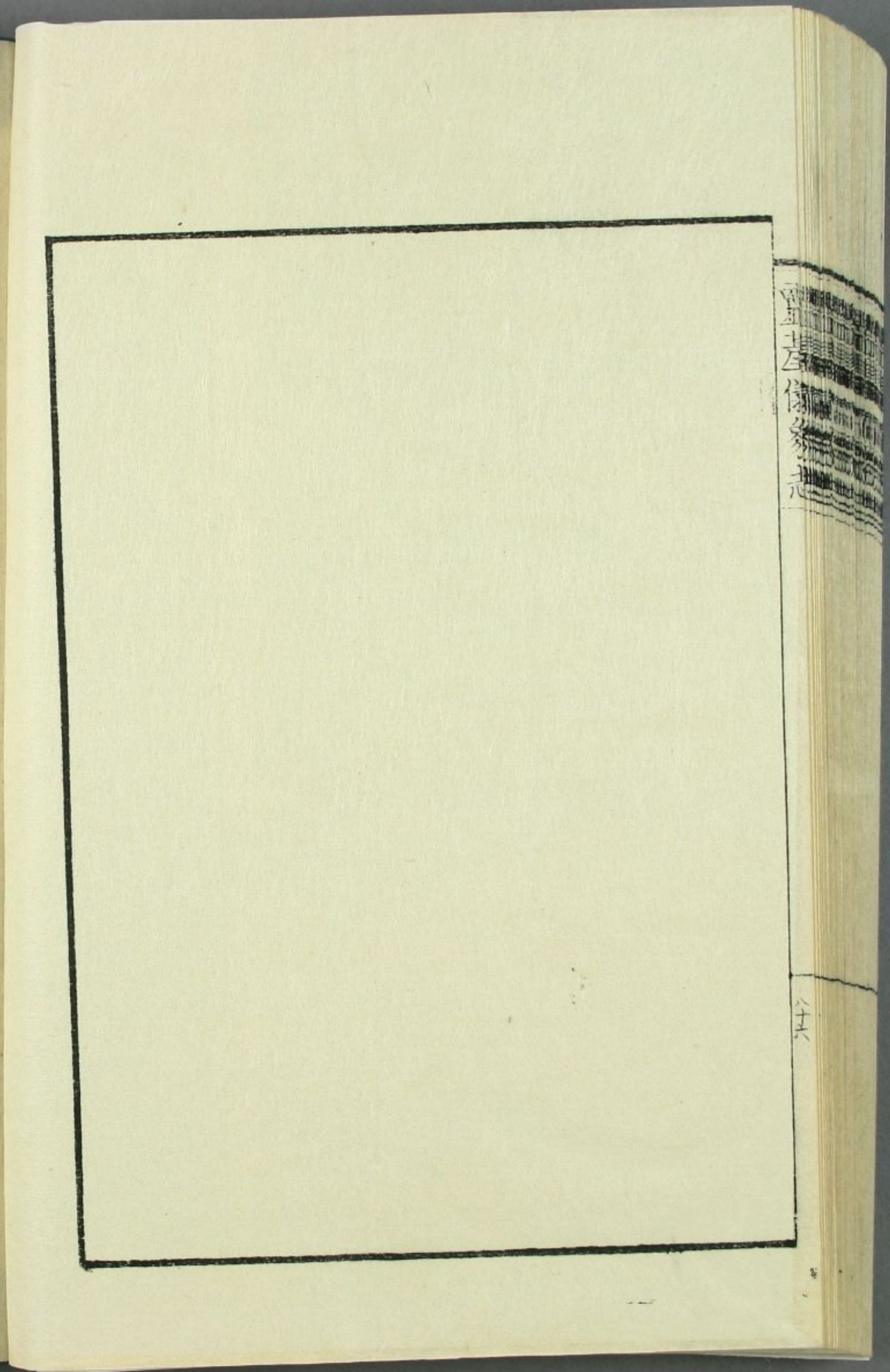
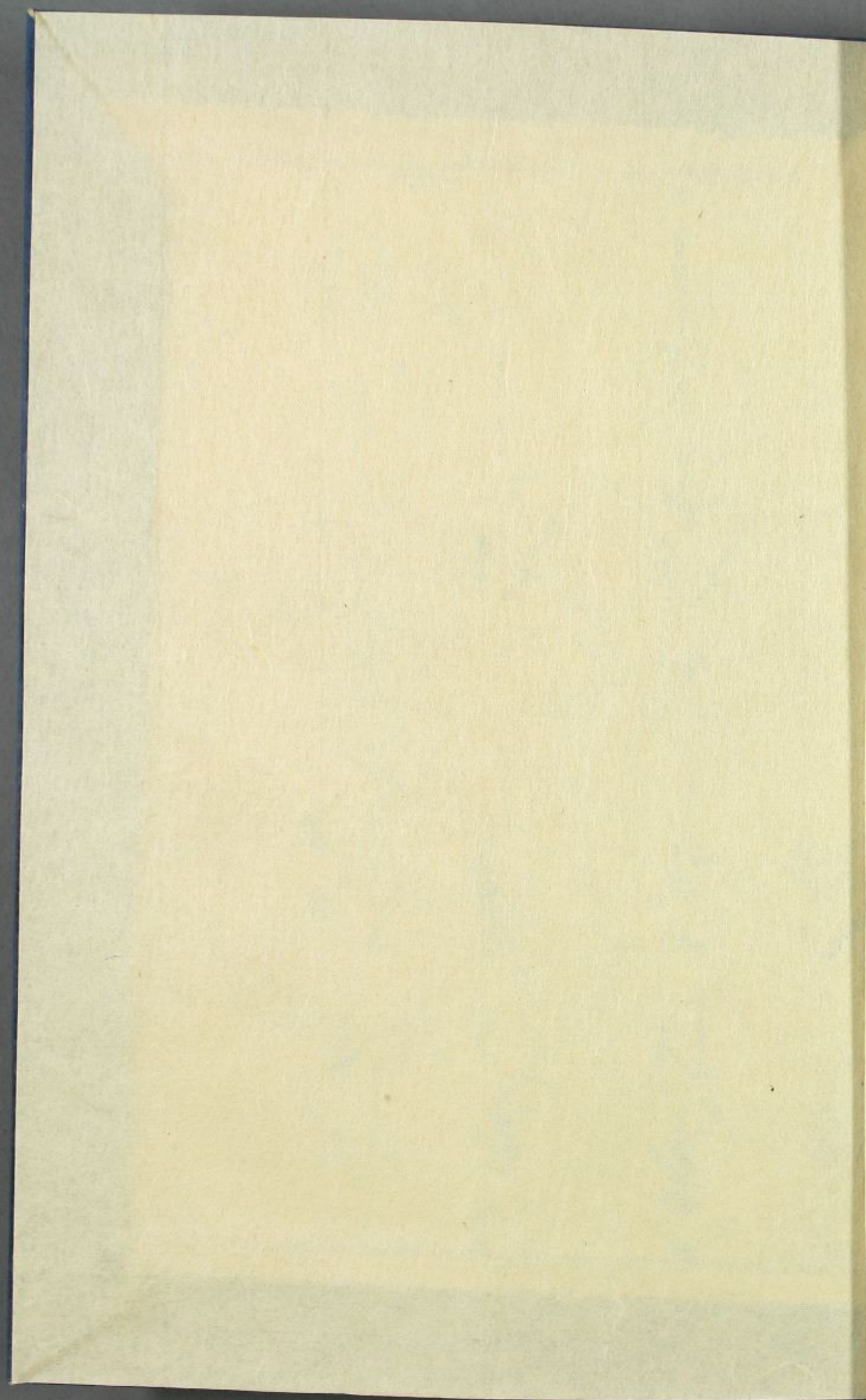
黃緯

八二	七二	六二	五二	四二	三二	二二	一一
七二	五二	三二	二二	〇二	八一	六一	五一
〇四	四四	二五	二〇	七一	三三	一五	〇一

〇二	九一	八一	七一	六一	五一	刻時午距	黃緯
三一	一一	〇一	八〇	六〇	五〇	度	二十三度半
〇三	二五	四一	六三	七五	三一	分	
	九二	一三	三三	六三	八三	度	
	一四	六四	七五	三一	六三	分	

黃緯 二十三度半

卷之五



卷之六
目錄

六

