

全書

四庫



第七九一冊

本
四庫全書

● 上海古籍出版社

本冊目次

御製歷象考成表

清尤祿
何國宗等奉敕纂……一

欽定四庫全書

御製厯象考成表 目錄 卷一

子部

卷一

日躔表

卷二

月離表一

卷三

月離表二

欽定四庫全書
御製厯象考成表 目錄 卷二

卷四

月離表三

卷五

交食表一

卷六

交食表二

卷七

交食表三

詳校官欽天監博士臣何九雲

靈臺郎臣倪廷梅復勘

總校官知縣臣楊懋珩

校對官中書臣秋承志

謄錄監生臣蔣錦城

欽定四庫全書

御製厯象考成表

卷八

交食表四

卷九

土星表

卷十

木星表

卷十一

火星表

卷十二

金星表

卷十三

水星表

卷十四

恒星表

卷十五

黄赤經緯互推表上

卷十六

黄赤經緯互推表下

欽定四庫全書

印製廠集大成
目錄

二
· · ·

日躔表

太陽年根表

太陽周歲平行表

太陽周日平行表

太陽均數表

黃赤距離表

欽定四庫全書

御製歷象考成表
卷一

黃赤升度表

黃道赤經交角表

升度時差表

均數時差表

太陽地半徑差表

清蒙氣差表

太陽實行表

太陽年根表

太陽年根表以距冬至及最遲逐年列之前用紀年者乃厯元後逐年之干支也表名距冬至者乃逐年天正冬至次日子正太陽平行距丑宮初度之分秒也東正冬至法以周日一萬分為一章太陽每日平行三千五百四十八秒小餘三三。五一六九為二率以厯元甲子年天正冬至氣應分數六千五百六十三分小餘七四九二六與周日一萬分相減餘三千四百三十六分小餘二五。七四為三率求得四率一千二百一十九秒小餘二九五三三六四收作二十分一十九秒一十七秒四十三微一十二忽四十芒為厯元甲子年距冬至之數此後用加法以本年距冬至之數加三百六十五日之太陽平行三百五十九度四十五分四十秒三十八微一十九微一十二忽二十四秒滿三百六十秒減之餘為次年距冬至之數而本年即為三百六十五日是為平年如相加不滿三百六十度則再加一日之太陽平行五十九分零八秒一十九微四十九微五十一忽三十九芒然復減三百六十度餘為次年距冬至之數而本年即為三百六十六日是為閏年又捷法以本年距冬至之數減三百六十五日之太陽平行度與全年之數一十四分一十九秒二十一微四十微四十七忽三十六芒即得次年距冬至之數而本年即為平年若不足減則以本年距冬至之數加三百六十六年之太陽平行度與全年之數四十四分四十八秒五十八微九芒零四忽零三芒即得次年距冬至之數而本年即為閏年按法求得逐年距冬至之數滿三十微以上者進作一微不足三十微者可以去之後取此最遲者乃逐年天正冬至次

日子正最界過丑宮初度之度分也

求逐年最界法歷元甲子年天正冬

日為辛卯其值宿為張宿也

至最界應七度一十分一十一秒一十微即歷元甲子年最界過冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十度之最界行一分零一秒零七微三十四微一十五忽五十八芒即得次年最界過冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之最界行一分零一秒一十七微三十七微零九忽一十六芒即得次年最

界過冬後列紀日值宿者乃逐年天正冬至次日之干至之數

支并所值之宿也

求逐年紀日及值宿法歷元甲子年天正冬至氣應七日為辛未次日為

壬申即歷元甲子年紀日此後用加法如本年為平年則自本年紀日千支順數加五日即得次年紀日干支

如本年為閏年則自本年紀日千支順數加六日即得

火紀日千支並紀法以六十為率三百六十日則紀得

欽定四庫全書

御製歷象考成卷一

三

欽定四庫全書

御製歷象考成卷一

法滿六周故平年加五日閏年加六日也又歷元甲子年正冬至宿應加一日為尾宿次日為箕宿即歷元甲子年值宿此後用加法如本年為平年則自本年值宿順數加一宿即得次年值宿本年為閏年則自本年值宿順數加二宿即得次年值宿蓋宿法以二十八為率三百六十四日則宿法滿一十三周故平年加一宿閏年加二宿也

用表之法如求康熙六十一年壬寅之年根則察本表

紀年自歷元甲子年後第一壬寅為所求之年乃視壬

寅所對各數錄之其距冬至為八分一十八秒三十二

微其最半為七度四十八分五十五秒二十八微其紀

太陽周歲平行表

太陽周歲平行表以太陽平行及最卑行逐日列之其前用日數者自一日至三百六十六日之日數也表名平行者乃太陽本輪自一日至三百六十六日之平行各數也太陽每日平行五十九分零八秒一十九微四十九微五十忽三十九芒累加之即得逐日平行之最卑行各數也太陽每日平行五十九分零八秒一十九微四十九微五十忽三十九芒累加之即得逐日平行之最卑行者乃太陽本天自一日至三百六十六日之最卑行各數也最卑每日行一十微零二微五十三忽一十八芒累加之即得逐日最卑行之各數

欽定四庫全書

御製歷象考成

用表之法如求冬至後九十二日之太陽平行及最卑行則察本表日數九十二所對各數錄之其平行為三宮零四十分四十六秒二十四微即九十二日太陽平行之共數其最卑行為一十五秒二十四微即九十二日最卑行之共數也

行分

牌秒

最微

行度

宮

分

秒

平

微

日數

欽定四庫全書

御製集錄書

十

行分

卑秒

最微

行度

宮

分

秒

平

微

日數

行分

卑秒

最微

行度

宮

分

秒

平

日

行

卑

分

卑

最

宮

度

分

秒

微

數

日

數

行

卑

分

秒

微

宮

度

分

秒

微

數

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

卑

最

卑

分

行定四庫全書

樂成表

行

卑

最

行

平

日數

行

卑

行

平

日數

分

秒

微

度

宮

分

秒

微

度

宮

分

秒

微

度

宮

分

秒

微

度

宮

分

秒

微

度

宮

欽定四庫全書

御製廣雅考成

十一