時憲志五
康熙甲子元法下
月食用數朔策二十九日五三○五九三
日食數朔策十二日九九二
太陽平行朔策十萬四千七百八十四秒小餘三○四三三四
太陰引數朔策九萬二千九百四十四秒小餘三五八八六五
太陰交周朔策十一萬四百四十秒小餘二四八五九
太陽平行朔策十四度四十二秒○九秒四十一微
太陰引數朔策十四度三十三分十二秒○九秒四十一微
太陰交周朔策六宮十二度五十四分三十七秒○七微
太陰交周朔策六宮二十五度二十分○七秒
求得四率為秒以度分收之為太陰引弧依距時加減號

求實望以太陰實引復求均數為月實均

求執周以一小時化秒為一率太陰一小時距月化秒為三

求實望以一小時化秒為一率太陰一小時距月化秒為三

求太陽黃赤道實經度以一小時化秒為一率太陽一小時平行為一率實距
時化秒為三率求得四率為秒以度分收之為太陽距弧加減等份。求得日率以加減太陽平行又以日實均加減之即黃道經度又用弧三角形求得赤道經度。求實窺用時以日實均變時為均數時差以升度差為黃赤道經度變時為升降時差兩時差相加減為時差總再用時平行等級。九刻以前可以見日入前九刻以前皆在畫不必算。加小則減兩局同減後局大則減小為月距日實行乃以月距日實行化秒為三率求得四率為秒以時分收。
求食分以太陰全徑為一率十分為二率併地數太陰地
內減食甚距緯之

三率求得四率為正弦検表得食甚距緯

求太陰半徑以太陰最高距地為一率地半徑比例數為二率太陰距地心経

陰質半徑為二率本地半徑為三率求得四率為太陰距地又以太陰距地為一率太

地影半徑以太陽最高距地為一率地半徑比例數為二率太陰距地為一率太

求得四率為正切検表面得地影半徑

求食分以太陰全徑為一率十分為二率併地數太陰地
內減食甚距緯之

陰所入地影之闊乃以太陰距地為一率地影之闊為二率本地地

陰質半徑為二率本地半徑為三率求得四率為太陰距地又以本地地

求得四率為正切検表面得地影半徑

三率求得四率為正弦検表得食甚距緯

求太陰半徑以太陰最高距地為一率地半徑比例數為二率太陰距地心経

陰質半徑為二率本地半徑為三率求得四率為太陰距地又以太陰距地為一率太

地影半徑以太陽最高距地為一率地半徑比例數為二率太陰距地為一率太

求得四率為正切検表面得地影半徑

三率求得四率為正弦検表得食甚距緯

求太陰半徑以太陰最高距地為一率地半徑比例數為二率太陰距地心経

陰質半徑為二率本地半徑為三率求得四率為太陰距地又以太陰距地為一率太

地影半徑以太陽最高距地為一率地半徑比例數為二率太陰距地為一率太

求得四率為正切検表面得地影半徑

三率求得四率為正弦検表得食甚距緯

求太陰半徑以太陰最高距地為一率地半徑比例數為二率太陰距地心経

陰質半径為二率本地半径為三率求得四率为太阴距地又以太阴距地为一率太

地影半径以太阳最高距地为一率地半径比例数为二率太阴距地为一率太

求得四率为正切检验得地影半径

三率求得四率为正弦检验得食甚距纬
求太陰赤道經緯度月離求太陰出入時刻條

求宿度同日躔
未黃道地平交角以食甚時刻變赤道度分變一度
又於太陽赤道經度內減

赤道度與半周相減得春分距午正東西赤道度兩數相加得全周為春分距子正午

赤道度乃用為弧三角形之一邊以黃赤大距及赤道地平交角平上高度

黃道地平交角

春秋分際地平赤道度之正弦為三率求得四率為正弦検表得春秋分距地

黃道高弧交角以黃道地平交角之正弦為一率赤道地平交角之正弦為

地半黃道度又視春秋分地平上者以太陰黃道經度與三宮九宮相減

尋臘志五
即以黄道高弧交角为定交角
求初虧复圆方位食在限東者定交角在四十五度以内初虧下偏在复圆上

右过九十度初虧左偏上复圆右偏下食在限西者定交角四十五度以内初虧正左复圆上

初虧正左复圆正右过九十度初虧左偏下复圆右偏上适足九十度

求带食分秒以本日日出或日入时分初虧或食甚在日人前者为带食出地

与食甚时分相减余为带食距时以一小时化秒为一日化分以半径千万为一率带食距弧之余切为二率食甚径纬之余弦

为三率求得四率为余切表得带食两心相距之余三率求得四率即带食分秒
求各省月食時刻以各省距京師東西偏度變時之四分一度加減京師月食時刻即得各省月食方位以各省赤道高度及月食時刻依京師推方位法求之即得

求各省月食圖先作橫縂二絞直角相交橫絞當黃道經圈用地影半徑於中心作圈以象開虛次以併徑為度作外虛圈為初虧復圓之限又以兩徑較為度作內虛圈為食既生光之限復於外虛圈上周直絞或左或右取過圈心至外虛圈下周即為白道經圈於此絞上自圈心取食甚距經作絞

五度為識視實交周初宮十一宮作識於右五宮六宮作識於左乃自所識作

即食甚月心所在從此作十字絞絞即為白道經圈於此絞上自圈心取食甚距經作絞

四限月心所在未以月半徑為度於五限月心各作小圈五限之象具備

日食用數太陽實半徑五百零七餘見月食推日食法求天正冬至同日躔

求首朔同月食

求紀日同月食
求實測用時同月食求實望用時後五刻以望在外則在日出前或日入
求實測用時同月食求實望用時後五刻以望在外則在日出前或日入
求用時春分距午赤道度以太陽距
春分後赤道度又以食甚用時變為赤道度加減半周
太陽距午正赤道度減三宮不足減者加
春分後赤道度減半周者減去半周為
太陽距午正赤道度兩數相加去之滿全周
其數不過象限者為春分距午西赤道
度過一象限者與半周相減餘為秋分距午東赤道
象限餘為秋分距午西赤道
道度
求用時春秋分距午黃道度以黃赤大距之餘弦為
春分距午赤道度之正切為三率求得四率為正弦表得用時正午黃赤赤道
求用時正午黃赤距納以本天半徑為一率黃赤大距之正弦為二率距午黃
黃道度
道度之正弦為三率求得四率為正弦表得用時正午黃赤赤道
求用時黃道與子午圈交角以距午黃道度之正弦為一率距午赤道度之正

求用時正午黃道宮度置用時春秋分距午黃道度春分加減三官午正午

三官秋分加減九宮午西加九宮相減距午可用時正午黃道宮度

相減黃道高之正切為三率求得四率為正切檢表得度分與九十度相減

求用時黃平象限距午之度分

為黃平象限距午之分

求用時月距限以太陽黃道經度與用時黃平象限宮度相減餘為月距限度

求用時月距限以太陽黃道經度與用時黃平象限宮度相減餘為月距限度
求真時春分距午赤道度以食甚真時變赤道度求之餘與用時之法同後

求真時正午黃道

求真時正午黃道

求真時正午黃道

求真時正午黃道

求真時黃平象限距午

求真時正午黃道

求真時正午黃道

求真時正午黃道

求真時正午黃道
<p>| | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>序号</td>
<td>内容描述</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-----</td>
<td>---------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>第一项内容</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>第二项内容</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>第三项内容</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>第四项内容</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>第五项内容</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>第六项内容</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>第七项内容</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>第八项内容</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>第九项内容</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>第十项内容</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

注：以上内容仅供参考，具体数据请根据实际情况填写。
<table>
<thead>
<tr>
<th>部位</th>
<th>功能</th>
<th>影像特征</th>
<th>诊断建议</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>头部</td>
<td>感知</td>
<td>头颅大小</td>
<td>头颅形态异常</td>
</tr>
<tr>
<td>上肢</td>
<td>运动</td>
<td>肩部活动</td>
<td>肩关节脱位</td>
</tr>
<tr>
<td>下肢</td>
<td>运动</td>
<td>髋部活动</td>
<td>髋关节脱位</td>
</tr>
<tr>
<td>胸部</td>
<td>呼吸</td>
<td>胸壁活动</td>
<td>胸壁骨折</td>
</tr>
<tr>
<td>腹部</td>
<td>吸收</td>
<td>腹部形态</td>
<td>腹部膨隆</td>
</tr>
<tr>
<td>四肢</td>
<td>感知</td>
<td>四肢感觉</td>
<td>四肢感觉减退</td>
</tr>
<tr>
<td>神经系统</td>
<td>运动</td>
<td>肌张力</td>
<td>肌张力增高</td>
</tr>
<tr>
<td>眼部</td>
<td>视觉</td>
<td>视力</td>
<td>视力下降</td>
</tr>
<tr>
<td>呼吸道</td>
<td>呼吸</td>
<td>呼吸音</td>
<td>呼吸音减弱</td>
</tr>
<tr>
<td>其他部位</td>
<td>功能</td>
<td>影像特征</td>
<td>诊断建议</td>
</tr>
<tr>
<td>列表1</td>
<td>列表2</td>
<td>列表3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td>-------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>内容1</td>
<td>内容2</td>
<td>内容3</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>内容4</td>
<td>内容5</td>
<td>内容6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>内容7</td>
<td>内容8</td>
<td>内容9</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

需要注意的是，由于文本过多，这里仅展示了部分数据。
求復圓視行以復圓東西差與黃時東西差相減併為差分

求復圓時以復圓視行化秒為一率初虧復圓距時化秒為二率初虧復圓距

距弧化秒為三率求得四率為秒以時分收之為復圓距分以加食甚黃時得

復圓黃道宿度同日躔

求太陽黃道宿度依恒星求赤道經緯法求得本年赤道宿銓餘同日躔求黃道

高弧交角相加減為初虧及復圓之定交角法與月食同

求初虧復圓方位食在限東者定交角在四十五度以內初虧上偏右復圓下

日躔

求食限總時以初虧距分與復圓距分相併即得

復圓黃時
日躔改法之原一更定歳實以衡消長歳實古多而今少故授時有消長之術
西人第谷所定減郭守敬萬分之三至奈端等屡加測驗謂第谷所減太過定
為三百六十五日二十四三三四四○一四一五比第谷所定多萬分之一
有奇以除周天三百六十度得每日平行比第谷所定少五緯有奇本法用之
一更定黃赤距緯以徵倉闐黃赤大距古闐而今稟恆有減而無增西人利酌
理噶西尼測定黃赤大距二十三度二十九分比第谷所定少二分三十秒比
刻白爾所定少一分本法用之
一細考清蒙氣差以社歧視西人第谷悟得蒙氣繞地球之周日月星照蒙気
之外人在地面為蒙気所映必能視之使高而日月星之光繞入蒙気之中必
反折之使下故光繞與視繞蒙気之內合而為一蒙気之外歧而為一二線所
陽衝西人葉西尼於富耶濟亞國測得火星距天頂五十九度四十分一十五秒利賓爾於同一子午線之葉耶那島測得火星距天頂一十五度四十七分
五秒同時用有千里鏡能測秒徵之儀器與子午綫上最近一恆星測其相距
得西尼所得火星較低一十五秒因恆星無地平徑差以之立法用平三角形
推得火星在平上最大地平徑差二十五秒小餘三七又據歌自尼第谷測
得火星距地與太陽距地之比如一百與二百六十六用轉比例法求得太陽
在中距時地平上最大地平徑差十秒其速度之差以地平徑正弦為比例
本法用之以求地平徑與日天平徑之比例中距為一與二萬零八百三十六
最高為一與二萬零九百七十七最卑為一與二萬零六百二十六
大半徑差最高為九秒五十微最卑為一十秒一微
一用橢圓面積為平行以酌中數西人刻自爾以來屢加精測盈縮之最大差
止一度五十六分一十二秒以推逐度盈縮差最高前後本輪失之大平均輪失
之大最劣前後本輪失之大平均輪失之小乃以盈縮最大差折半檢其正弦得
六九八七五六五

均分其面积为平行度以所夹之角为实

行度以推盈缩在本轮均轮所得数之间

而逐度推求中无算术解西尼等乃立角

积相求诸法验诸实测斯为脂合本法用

之如圆甲为地心乙为本天心丁为最高

丙为最卑戊己为中距夹分之面积为平

行所对之平圆周角度为黄道商行

冬至八度七分三十二秒二十二微比甲子元法多十七分三十五秒四十二
月離改法之原，求太陰本心距地，及最高行，隨時不同，以期通變。自西人
刻自爾創輪圖，法奈端等累測月離得日，當月中距時，最大遲疾差為四三
度五十七分五十七秒，兩心差為四三
三九○日當月天最長或當月天最
遲則最大遅疾差為六六七八二○日，
十三秒兩心差為六六七八二○日，
月天高卑而後兩小差時小中距而後
五度兩心差適中又日，當月天高卑時
量，最高之行常速至高而後四十五度而止，與日之盈縮
遲疾相似而周轉之數倍之因以地心為心以兩心差最大最小兩數相加折
国之大者，民之所向。中共二十大，擘画中国未来。
無三均而其差反最大故知三均之外又有未均乃將月高距日高九十度分
為九限各於月距日九十度時測之兩高相距九十度其差三分八十度其差
分四十三秒四十度其差一分二十八秒三十度其差一分一十六秒二十度
其差一分七秒十一度其差一分一秒其間遂度之差用中比例求之求月
距日逐度之差皆以半徑與月距日之正弦為比例朔後為減望後為加本法
用之

一定交均及黃白大距以合差分西人奈端噶西尼以來測得日在兩交時
交角最大為五度一十七分二十秒日距交九十度時交角最大小為四度五十
九分三十五秒朔望而後交角又有加分因日距交與月距日之漸遠以漸而
大至日距交九十度月距日亦九十度時加二分四十三秒交近之最大者為
一度二十九分四十二秒乃以最大最小兩交角相加折半為繞黃極本輪相
減折半為負自極均輪分均輪全徑為五取其一內去朔望後加分為最大加
白道卯辰皆為白道上加分小輪
交均小輪庚辛皆為白極壬為黃道內所當之正矢
取月距日倍度所當之正矢為所張之度驗
諸實測無不相合本法用之如圖甲為黃極
乙為本輪丙為均輪丁為黃道卯已皆為
分小輪內所當之正矢等又按本時全徑內
距正交之倍度白極在交均小輪周起最遠
均小輪心在負小輪周起最遠點左右旋日
距正交之倍度白極在交均小輪周起最遠
點左旋行度又倍之而白道上之加分小輪
其周最近黃道之點與朔望之白道相切其
均小輪全徑設於白道餘為交均小輪全徑
與均輪同心均輪負而行不自行均輪
交均小輪庚辛皆為白極壬為黃道內所當
之正矢為所張之度驗
諸實測無不相合本法用之如圖甲為黃極
乙為本輪丙為均輪丁為黃道卯已皆為
分小輪內所當之正矢等又按本時全徑內
距正交之倍度白極在交均小輪周起最遠
均小輪心在負小輪周起最遠點左右旋日
距正交之倍度白極在交均小輪周起最遠
點左旋行度又倍之而白道上之加分小輪
其周最近黃道之點與朔望之白道相切其
均小輪全徑設於白道餘為交均小輪全徑
與均輪同心均輪負而行不自行均輪
交均小輪庚辛皆為白極壬為黃道內所當
之正矢為所張之度驗
諸實測無不相合本法用之如圖甲為黃極
乙為本輪丙為均輪丁為負小輪戊已皆為
一更定地半徑差以合高均求得兩心差最大時最高距地心一○六六七八
二○為六十三倍地半徑又百分之七十九兩心差最小時最高距地心一○四三三一八○為
三○為六十二倍地半徑又百分之七十七最卑距地心九三三一一八一○為
四○為五十七倍地半徑又百分之一十九中距距地心一千為五五九倍地半
徑又百分之七十八又用三角形求得太陰自高至卑逐距距地心絞及地
平上最大差其實高逐度之差皆以半徑與正弦為比例

一更定三種平行及平行所在太陰每日平行比甲子元法多千萬分秒之二

元法多五分六秒三十三微

十一正交每日平行比甲子元法少十萬分秒之一百三十七雍正癸卯天正
平行所在比甲子元法少三十六分三十七秒十微正交平行所在比甲子

六
虽然该页面内容涉及到中文文字，但由于手写笔迹和模糊不清，内容难以准确理解。
<p>| | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
恒星改法之原见天文志
土星改法之原见推步因革篇
罗喉计都更名乾隆九年更正
奏乾隆九年更正
紫气增损之原大学士伯訥尔泰等议撰
至带食则地平为断亦迥求两心视
相距不用视行
乾己为高下差己午同甲未为两心视
相距壬丑中垂线为寅时视相距初虧
复用法同但以径纬为比考寅时之限
即为定真时如图乾为日心乾子为用
太陽在最高太陰最大二平均一百二十六秒
太陰最大三平均四十七秒
本天輪大半徑一千萬
最大兩心差六六七八二○
最小兩心差四三三一九○
最高本輪半徑五五○五○五即中國數列心差
最高均輪半徑一七三一五
太陽在最高太陰最大二均一千九九十四秒
太陰最大均一百四十五秒
兩最高相距一十度兩弦最大末均六十一秒
相距二十度兩弦最大末均一百二十八秒
相距三十度兩弦最大末均一百三十六秒
相距四十度兩弦最大末均一百四十八秒
相距五十度兩弦最大末均一百零三秒
相距六十度兩弦最大末均一百二十七秒
相距七十度兩弦最大末均一百三十九秒
相距八十度兩弦最大末均一百五十九秒

正交均輪半徑一分半
正交均輪半徑五十七分半

最大黃白大距五度一十七分二十分　
最大黃白大距四度五十九分三十五秒　
最小黃白大距四度五十九分三十五秒　

黃白大距中數五萬八千五百零七秒半
最大交角加分一千零六十五秒

太陰平行應五宮二十六度二十七分四十八秒五十三微

推月離法求天正冬至同甲子元法

求太陰平行同甲子元法

求最高平行同甲子元法

求正交平行同甲子元法

求用平行以太陽最大均數為一率太陰最大一平均為二率本日太陽均數

化秒為三率求得四率為秒收為分同

為一率一率一率三率求得四率為本日最高平均又以正交最大平均

為二率求得
<table>
<thead>
<tr>
<th>第一节</th>
<th>第二节</th>
<th>第三节</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>内容1</td>
<td>内容2</td>
<td>内容3</td>
</tr>
<tr>
<td>内容4</td>
<td>内容5</td>
<td>内容6</td>
</tr>
<tr>
<td>内容7</td>
<td>内容8</td>
<td>内容9</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**注释**

- 第二节的第二行内容2包含一个较长的句子，可能需要进一步解读。
- 第三节的第一行内容1是一个短句，与其他内容形成对比。
- 第一节的第三行内容3是一个总结性的句子，可能需要重点关注。

**图示**

- 图示中包含多个方框，分别代表不同的内容单元。每个单元内可能包含具体的文字描述。
- 图示中还有一些线条和箭头，可能表示不同的连接关系或流程。
為一率實月距日倍度正矢為二率

求得四率為距日加分值最大大距減交角減分加距日加分為黃自大距

為正切檢表為黃道距交度與月距正交相減餘為升度差以加減自道實行

求黃道緯度同甲子元法

求四種宿度月孛用最高實行羅喉用正交實行加減六宮計都用正交實行

求正升斜升橫升

求合朔弦望

求太陰出入時刻

求交宮時刻

求紀日值宿
求月大小

求閏月並同甲子元法

草木萌動凡六候日躔降婁

乃發聲始電凡六候日躔大梁為建辰三月桐始華倉庚鳴鵷化為鵶元鳥至雷

生鳴鳬拂其羽戴盤降於桑凡六候日躔實沈為建巳四月螟蛾鳴蚯蚓出王

瓜生苦菜秀靡草死麥秋至凡六候日躔鶉首為建午五月螳螂生鳴始鳴反

舌無聲鹿角解蜩始鳴牛夏生凡六候日躔鶉火為建未六月溫風至蜩蜓居

壁龜始墮腐草為螢土潤澤暑大雨時行凡六候日躔鶉尾為建申七月涼風

至白露降寒蟬鳴鵷乃祭鳥天地始肅禾乃登凡六候日躔鶉星為建酉八月

鴻雁來元鳥歸羣鳥養羞雷始收聲蟄蟲坯戶水始涸凡六候日躔壽星為建戌九月

戊九月鴻雁來賓雀入大水為蛤蜊有黃華蟲乃祭獸草木黃落蟄蟲咸俯凡

六候日躔析木為建亥十月水始冰地始凍雉入大水為蜃虹藏不見天氣上
升地气下降闭塞而成冬凡六候日躔星纪为建子十一月鶉鸣不鸣虎始交

getDoctrine

恆星用数推五星并同甲子元法推恒星法同甲子元

紫气日行一百二十六秒小余七二○七七七

紫气应七宫十七度五十分十四秒五十三微

推紫气法求紫气行与日躔求平行法同

求宿度与太陽同

十四
時憲志七

日食用數朔策二十九日五三〇五九〇五三

太陰交周朔策一十一萬零四百一十三秒

太陰交周望策六宫一十五度二十分零六秒

太陰最大地半徑差一十秒

中距太陽距地心一千萬

中距太陽距地心一千萬

中距太陽視半徑一十六分六秒

中距太陰視半徑一十五分四十秒三十微
朔應一十五日一二六三
推月食法求天正冬至
離求首朔
求太陰入食限並同甲子元法
求月太陰平交周入可食之限即為有食之
求太陰入食限並同甲子元法
求月太陰平交周入可食之限即為有食之
求亢實習時先求泛時用兩日實行較同甲子元法
求月黃道實行復用兩時實行較得實習從時又以實時各求甲子元法
求日月黃道實行復用兩時實行較得實習從時又以實時各求甲子元法

詳之

行視本時月距正交入限為有食自五宮十七度四十三分至六宮十二度十
求實望用時用實時太陽日分數及升度求法同甲子元。（此觀日出
求食甚時刻用平三角形以一小時太陰白道實行化秒為一邊實望黃
白大距為所夾之角求得對小邊之
角為斜距交角差以加實時黃白大距為斜距黃道交角又以斜距交角差之
正弦為一率一小時太陽實行為二率實望黃白大距之正弦為三率求得四
率為一小時兩經斜距又以半徑千萬為一率斜距黃道交角之餘弦正弦各
為二率實望月離黃道實緯為三率各求得四率為食甚實緯
南北與實望及
陰距弧又以一小時兩經斜距為一率一小時化秒為二率食甚距弧為三率求
陰太陰實引置實望太陽引數加減本時太陰均數得太陰實引
陽引數加減本時太陰初均數得太陰實引
求太陽太陰距地用平三角形以日曆倍兩心差為對正角之邊以太陽實引
求初虧復圓時刻以併徑與食甚實緯相加化秒為首率相減化秒為末率求
得中率為秒以分收之為初虧復圓弧又以一小時兩經斜距為一率一小時
時化秒為二率初虧復圓距弧為三率求得四率為初虧復圓時刻加減食
甚時刻得初虧復圓時刻加得復圓
求食甚生光時刻以兩徑較半徑相減之餘與食甚實緯相加化秒為首率相
減化秒為末率求得中率為秒以分收之為食甚生光距弧求距時時刻與初
虧復圓法同則無此二限

求食限總時同甲子元法

求食甚太陰黃道經緯宿度以一小時化秒為一率一小時太陰白道實行
二率食甚距時化秒為三率求得四率為距時月實行加減實望太陰白道
實行甚距時同得食甚太陰白道經度又置實望月距正交加減距時月實行
得食甚月距正交再求黃道經緯宿度同月離

求食甚太陰赤道經緯宿度以牛徑千萬為一率食甚太陰距春秋分黃道經
<table>
<thead>
<tr>
<th>日期</th>
<th>项目</th>
<th>数量</th>
<th>备注</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2023年1月20日</td>
<td>产品A</td>
<td>100件</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2023年1月21日</td>
<td>产品B</td>
<td>80件</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2023年1月22日</td>
<td>产品C</td>
<td>50件</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

注：以上数据仅供参考。
求食甚太陰赤道經緯宿度用黃赤大距法同月食求太陰黃道

求黃赤及黃白赤白二經交角以食甚太陽距春秋分黃道經度餘弦為一率

黃赤大距餘切為二率半徑千萬為三率求得四率為餘切檢表得黃赤二經

交角赤經東如太陽在赤經西夏至後在又以前所得斜距黃道交角即為黃白

求用時太陽距午赤道度以食甚用時與十二時相減餘數變赤道度得用時

太陽距午赤道

頂之角為用時赤經高弧交角用弧三角形以北極距天頂為一邊太陽距北極為一率北極距天頂之正弦

求用時太陽距天頂以用時赤經高弧交角正弦為一率北極距天頂之正弦
求用時兩心視相距以用時對兩心實相距角之正弦為一率用時兩心視相
距為二率用時對兩心視相距角之正弦為三率求得四率即用時兩心視相
距之正弦在高弧西兩心視相距大於併徑者或無食為已過及復圓甚時若小於併徑高弧西為初虧食甚之間
食甚閾時

求食甚設時用時白經高弧交角東向取西向後取角大遠取角小近取

設時距弧

求設時對距弧角以食甚設時與食甚用時相減得設時距分求設時距離以一小

時化秒為一率一小時兩經斜距為二率設時距分化秒為三率求得四率為

千萬為三率求得四率即設時兩心實相距

設時距弧

求設時對距弧角以食甚實絳為一率設時距弧為二率半徑千萬為三率求
得四率為正切檢表得設時對距弧角

或數分

量距用時前後若干分為食甚設時

過九則近

數分近

量距用時前後若干分為食甚設時

過九則近
求設時太陽距午赤道度
求設時赤經高弧交角
求設時時高下差
求設時赤經高弧交角
求設時對兩心視相距角月在黃道南以設時白經高弧交角與設時對距弧
角相減月在黃道南則相加又與牛周相減餘為設時白經高弧交角與設時對距弧
相減
相加
相減
相減
相減
相減
相減
相減

求設時對兩心視相距角與用時同
求設時對兩心實相距角
求設時兩心視相距皆與用時同
求設時兩心實相距角即以設時兩心視相距
若白經高弧交角

經南南
經南北
經南北
經南南
經南南
設時白經高弧交角較以設時白經高弧交角與用時白經高弧交角相減

即得

求設時高弧交用時視距角以設時白經高弧交角較與用時對兩心實相距

角相加減即得

求對設時視行角以設時高弧交用時視距角與設時對兩心實相距角相加

減即得

角設時高下差大於設時兩心實相距則設時高弧交用時視距角即對設時視行角設時高下差小於設時兩心實相距則設時高弧交用時視距角用平三角形以用時兩心視

相距為一邊設時兩心視相距為一邊對設時視行角為所夾之角即求得對設時視行角正弦為三率求得四率為設時視行

時視行角正弦為三率求得四率為設時視行
无
求初虧前設時兩心視相距以上二條法同食甚用時但用初虧前設時度分

立算

求初虧後設時視初虧前設時兩心視相距小於併徑則向前取大則向後取

察其較之多寡量取前後若干分為初虧後設時以下逐條推算皆與前設時

同但用後設時度分立算

求初虧視距離較以前後設時時分相減即得

求初虧視距離較以前後設時時分相減即得

求初虧定真時以初虧視距離較為一率初虧設時較為二率初虧視距離併徑較

為三率求得四率為初虧定真時距分以加減初�亏後設時時分初虧設時時分

於併徑為加減

減得初虧定真時乃以初虧定真時依前法求其兩心視距果與併徑等則初虧

定真時即初虧定真時初虧定真時對兩心視相距角即初虧方位角如或大或小
<table>
<thead>
<tr>
<th>内容</th>
<th>内容</th>
<th>内容</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>内容</td>
<td>内容</td>
<td>内容</td>
</tr>
<tr>
<td>内容</td>
<td>内容</td>
<td>内容</td>
</tr>
<tr>
<td>内容</td>
<td>内容</td>
<td>内容</td>
</tr>
<tr>
<td>内容</td>
<td>内容</td>
<td>内容</td>
</tr>
<tr>
<td>内容</td>
<td>内容</td>
<td>内容</td>
</tr>
<tr>
<td>内容</td>
<td>内容</td>
<td>内容</td>
</tr>
<tr>
<td>内容</td>
<td>内容</td>
<td>内容</td>
</tr>
</tbody>
</table>
交平行列為太陰年格表五行及最高正交伏見諸平行為各星年格表一曰
五星及最高正交伏見諸平行為周日行各列為各星年格表一曰
五星及最高正交伏見月距日太陰引數交周諸平行各列為周日行表
一曰均數表以引數及月距日為繙縱橫對列推得逐度逐分盈縮遲疾備列於表太陰別有三
均數表以引數及月距日為繙縱橫對列推得逐度逐分盈縮遲疾備列於表太陰別有三
一曰度表以黃道宮度為繙列所對赤道南北距緯為赤赤度表以月距
一日度表以黃道宮度為繙列所對赤道南北距緯為赤赤度表以月距
一日升度表以黃道宮度為繙列所對赤道度為黃赤升降度表
一日黃道赤經交角表以黃道宮度為繙取所對黃道赤經交角列於表
一日升度差表以月五星距交宮度為經各列所當黃道度之較各為升度差
一日時差表以黃道為經取所當赤道度之較變時列為均數時差表
一日地平徑差表以實高度為經取所當太陽太陰及火金水三星諸地平徑差
差各列為表
一日清蒙氣差表以實高度為經取所當清蒙氣差為表
一日實行表以引數為經取所當太陽太陰及月距日實行各列為表
一日交均距限表以月距日為經取所當之交均及距限列為一表
一日首朔諸根表以紀年紀日值空為經由法元之年順推三百年取所當之
首朔日時分解及太陽日行太陰引數太陰交周數者同列為一表
一日朔望策表以月數為經自一至十三取所當之朔望策及太陽平行朔望
策太陽太陰引數朔望策太陰交周朔望策十事同列為一表
一日視望表以引數為綱取所當之日半徑月半徑月距地影半徑影差五

者同列為一表

凡兩半徑之和分自二十五分至六十四分與太陽太陰地影

為表其太陰地影兩半徑之較分與和同用

一日黃平象限表以正午黃道宮度為綱分北極自十六度至四十六度為

三十一限取所當之春分距午黃平象限距地高三者同列為一表

一日黃道高弧交角表以日距限為綱自初度至十九度分限距地高三

度至八十九度為七十限取所當之黃道高弧交角同

一日東西南北差表以交角度為綱自初度至九十度分限距地高三

三分縱橫對列取所當之東西差及南北差同列為表

一日緯差角表以併徑為綱自三十一分至六十為

十四分與距繕一分至六十四
分経緯値列取所常之経緯差角列為表

一日星距黃道表以距交宮度為經取所常之星距黃道數

一日星距地表以距日宮度為經取所常之星距地表

一日五星距表以距黃道度為經取所常之五星距表

一日五星距表以距日黃道度為經取所常之五星距表

星所當距日黃道度同列為一表

一日五星距表以距日黃道度同列為一表

一日五星距表以距日黃道度同列為一表

一日五星距表以距日黃道度同列為一表

曰日太陰一平均表以太陽距地表以太陽實引數為經取所常之太陰一平均最高平均正交