欽 定 H 下 舊 聞 考 卷 兀 + 七

城 市 城內 三城 東

原 今 京 師 巽 隅 逼 城 觀 象 臺 之 巓 有 渾 天 儀 其 質 皆 銅

有 兀 柱 以 龍 承 懸 儀 於 製 作 精 銅 亦 古 潤 作 紺

色 傍 另 有 儀 式 小 不 及 其 半 交 道 亦 減 又 有 玉 衡 如

尺

又

有

銅

毬

象

天

景

體

外

列

+

八

宿

上

列

正

統

七

年

御 製 銘 子 按 此 丰 本 朝 人 所 辦 意 必 故 兀 舊 物 按 宋 沈

括 \overline{Z} 一口 天 監 銅 渾 儀 景 德 中 韓 顈 符 所 造 依 劉 曜 時 孔

挺 晁 宗 解 蘭 法 天 文 院 渾 儀 皇 祐 山 舒 易 簡 所 造 用

欽定目 舊 聞 考

卷四 +

梁 令 瓚 僧 行 法 至 熙 寧 括 監 太 史 局 受 詔 改 造

渾

唐

儀 置 之 天 文 院 而 移 天 文 院 舊 銅 儀 於 朝 服 法 物 庫 蓋

宋 世 渾 儀 有 \equiv 金 人 λ 汴 諸 法 物 俱 北 去 此 古 蒙 得

之 完 顔 者 耳 至 IE 統 而 重 修 則 有 Ħ. 銘 有 昔 作 述

旬 丰 剙 矣 編野 獲

于原 一干 輪愼 舊行 儀簡 洵儀 美贊 而 狀芒 渾芒 淪元 卓運 哉莫 良莫 史三 創辰 物譬 維彼

直匪 維他 北維 欹舊 傾而 軸析 焉四 足游 式兩 赤軸 道當 上平 載二 列極 宿南 周軸 天攸 三沓 百天 新輻 六常 其輳 十下 新轉

於昭 維兹 帝神 王造 憲 天穀 出城 治山 敬房 天集 以 心 天 以

原之

張妙

一配

桂皇

贊等

極

括五

兩度

儀寄

珠焉

輝樞

七機

曜所

象運

在五

靈環

臺三

不旋

言去

而極

告之

邈度

矣游

斯則

人昭

何然

識囊

_																		
爲爲	圍於	若又	莫增	儀	經	御	本	增	欽	鐘	毬	儀	增	所然	皇世	日環	至管	厥器
南準	均畢	天諸	天天	移	儀	製製	朝	臺	欽定日			六	崇	年爲	朝莫	月天	理望	形爰
北先	輕肖	體儀	體體	藏		新	康	上	旦	望	萬	紀	禎	國	損易	極常	實之	左稽
二應	而天	儀之	儀儀	臺	地	儀	熙	有		遠	國	限		八重	益我	遠赤	通漸	運往
極分	無刑	爲用	若	下	平	凡	+	渾	舊聞	鏡	經經	大	年	科器	前思	分道	舊外	璇古
每子	偏者	夫之	也諸	一大	緯	六		大	考		緯	儀	禮	館於	代古	□結	制漸	璣實
一午	埀難	畢所	蓋儀	統清	儀		年	儀		報	地		部	課萬	尙人	適環	簡懸	玉造
象圈	故以	肖統	天之	志		天	以	簡	卷	允	毬	平	侍		象大	宜口	儀及	衡渾
限劃	也取	乎宗	體中		紀	體	舊	儀	四上	文明		懸	郞		明衍	纎端	乃勝	推儀
則爲	其圓	天也	儀其		限	儀	儀	銅		志史	平	渾	徐		時大	悉遠	成國	步老
八四	取故	形然	乃最		儀		年	毬		天	面	儀	光		觸初	咸近	四時	斯時
爲象	圓也	且諸	渾象		陳	赤	久	量					啓		兹三	備相	游郭	訓布
九限	則其	便儀	天乎		於	道	多	天			晷	交	兼		不樞	惟較	上太	度令
十次	以難	於中	之渾		臺	儀	不	尺				食	理		廢七	精兩	附史	刻仰
度定	子便	用最	全天		上		可	諸			轉	儀	歴		都直	惟綫	直氏	雖觀
而兩	午於	之爲	象而		至	黄	用	器			盤		法		城視	密相	距逖	具俯
兩相	圈用	爲難	而爲		今	道					星	列	請		東此	簡望	外覽	細闚
極對	或者	難制	其用		遵	儀					晷	宿	造		隅爲	要於	經幽	分厥
各之	地難	也者	爲甚		用							經	象		崇踈	可以	三探	未體
爲界	平於	其亦	用大		其	地					候	緯	限		臺赫	遵測	距獨	全至
九以	圈周	難莫	則者		舊	平					時	天	大		巍赫	百之	三臻	以圓

之處	面分	下足	以度	所其	中便	以弧	右不	深圏	欽	平如	安動	手平	儀之	理齊	轉而	他正	焉四	以十
中日	南八	平卽	周界	刻經	三以	别而	上寬	與上	定	圈此	儀矣	離衡	之恒	爲圓	齊兩	半對	又分	對度
不晷	邊刻	距地	渠下	字度	層長	度進	下而	子圈	旦	地此	於其	自之	所平	準爲	圓極	以於	子之	角之
見源	交而	圈平	爲所	以之	內方	與退	環亦	午爲	下産	平制	子圓	不梁	爲行	也準	而上	伏斯	午而	線界
故表	地每	線經	限刻	正上	層對	字游	抱不	圏地	 	圏器	午形	動其	最是	蓋也	畢下	兔其	立每	之子
儀者	平一	者度	界字	南下	劃角	之表	乎隘	側平	舊聞考	其尙	圈之	矣心	象以	權欲	肖以	圓南	圏四	比午
面即	而刻	卽表	渠反	正則	有之	間隨	儀爲	面之		坐象	之心	則在	乎左	衡其	乎圓	半北	以分	例圈
上天	起則	限也	之是	北劃	地線	處用	周當	寛面	卷	架之	中及	天中	渾右	之均	天鋼	孔兩	向之	而則
過體	子十	界自	深以	各有	平細	必規	圍其	與寬	四	約爲	行徑	體其	天上	爲輕	之樞	受極	東一	另以
南過	正五	京周	寛爲	爲度	經分	於器	則口	其八	十七	高第	令與	儀兩	者下	義而	形而	之各	之則	以兩
北南	初分	師渠	相測	初數	度宫	劃於	須焉	規寸		四一	其重	亦端	大無	本便	體受	兩作	規當	六面
兩北	刻午	地以	等驗	度字	分度	度地	留至	面於		尺義	輕之	然加	端或	乎於	則儀	半圓	而十	十度
極之	相正	平外	卽時	以平	四地	處平	五兩	相子		七也	而口	任重	正有	天用	必之	圓半	爲五	細及
不軸	對初	日則	五便	正距	象平	展上	分圈	等午		寸次	形及	意各	在輕	行者	以全	相孔	正杪	分字
拘也	於刻	晷地	分於	東圏	限之	之口	之內	總正		而之	令徑	旋等	於重	之則	子軸	合以	面也	又彼
何但	兩卽	時平	內用	正線	而上	于多	縫規	以對	<u> </u>	座令	其同	轉一	此之	平又	午焉	以受	而則	每此
圏本	圈自	刻中	堪故	西內	各面	劃作	爲面	恰處		之其	圓在	手端	輕偏	耳必	圈夫	螺儀	儀以	一準
俱軸	北子	也層	容耳	各外	爲共	字平	便平	容各		上準	其一	離扶	重焉	夫以	內欲	旋之	之游	分對
可在	邊午	每矣	高內	爲界	九分	處行	於合	子闕		下合	象所	則之	學而	惟權	規儀	轉半	中表	更每
以儀	相圈	一其	弧層	九之	十內	縮圈	安而	午其		有於	天故	儀以	有天	渾衡	面之	定軕	心識	細一
代體	交正	時上	之則	十上	度外	之線	高左	圈口		兩地	也也	不手	云體	天之	之旋	之其	乃之	而度

之高	有天	度弧	十之	各而	角度	地及	分心	界又	欽	此於	度二	而圏	至圏	春圏	另四	圈天	心平	也表
於弧	游頂	其必	字緯	有上	線依	平於	之而	而以	定	赤赤	依至	以上	遠二	秋正	用象	可體	觀周	也
天上	表悉	寛以	直弧	横即	之對	名天	宫黄	用赤	月	道道	對四	一自	二分	二對	規限	定面	候圍	外地
頂端	中依	與直	角上	表從	長角	圈頂	度道	規道		經則	角象	象赤	界在	分各	器分	以之	天從	圈平
高不	開北	緯角	形端	上黄	方線	之卽	數南	器南	 	度自	線限	限道	卽黃	名兩	而之	爲外	象三	亦面
弧脫	一極	弧交	橫有	下赤	形之	緯地	與北	作北	舊聞考	也西	之分	末緯	二赤	爲半	以令	內係	者十	分上
下表	長出	等本	交圓	任地	及比	度平	黄各	京二		兩而	比之	度北	十二	過相	各各	圈外	必二	四其
端正	方地	若道	之孔	意平	所例	總之	道作	師極	卷	道東	例每	爲之	三道	極遇	象象	前圈	應方	象外
則面	口度	地之	以以	轉各	刻以	命極	圈兩	恒爲	四上	緯分	分象	心二	度相	分於	限界	南此	兮風	限層
另另	以安	平經	密安	移圈	度六	之加	之圈	見心	七	度三	六限	用十	三交	圈南	初線	北兩	别之	各圈
有有	入置	之圈	合之	之之	數十	日匾	宫兩	界相		依百	十則	規三	十之	一北	度與	兩圈	之有	有線
表螺	子故	緯橫	於於	以經	字細	緯圈	度圈	圏距		過六	分三	器度	一界	定兩	爲子	極全	夫名	八者
如旋	午子	弧條	本本	定度	爲分	弧四	數互	又三		分十	此宫	作三	分二	冬極	心午	當口	地者	方卽
平轉	圈午	另之	道極	緯界	定之	以分	相相	以十		過度	爲每	圈十	三至	夏而	以卯	其如	平而	之分
足可	下圈	有長	之下	度定	則故	九之	對距	黄九		至以	黄宫	而一	十爲	二成	末酉	中此	及起	線定
與以	出上	製約	經端	之初	其緯	+-	次三	道度	四	兩春	道則	定分	秒黃	至兩	度四	而則	子凡	亦三
地任	小抱	法緯	度有	分度	劃弧	度以	於十	南五		圈分	之三	黄三	也道	名全	爲正	劃儀	午定	名十
平游	螺合	蓋弧	線一	黄而	度之	分定	黄度	北十		而界	經十	道十	故緯	爲圈	界正	赤面	兩方	風二
上移	柱天	高之	焉匾	赤起	分寬	之黄	赤各	二五		定爲	度度	以秒	過南	過其	劃對	道上	圈向	線方
面而	安頂	弧二	蓋弧	二緯	從以	每赤	二圏	極分		焉初	也而	二爲	極緯	極一	四次	圈之	因及	蓋之
平定	貫另	及十	緯以	道弧	下對	一及	極所	爲爲		次度	至每	分界	至北	至定	半則	以諸	在細	地線

故之	小有	寛以	止自	柱又	刻徑	非皆	有象	列天	欽	精往	照儀	用年	之西	緯從	星心	二上	次之	以行
兩齒	輪齒	二測	可轉	定以	共二	星密	密於	星者	定	詳以	現則	以愈	於南	測來	諸相	宫以	第度	直足
輪相	之規	寸普	於以	於六	九尺	因合	點天	天無	日	矣六	在渾	測久	官北	驗歴	點去	次本	矣全	角底
互入	同齒	五天	一便	北分	十以	稱微	象而	上異		夫儀	之天	天則	度總	愈家	在三	界象	夫備	交有
相而	軸底	分之	地對	極之	六北	爲小	者觀	所則	舊聞	星互	星大	往測	今別	久造	一宫	線線	星如	地如
爲大	另之	厚下	北於	樞則	刻極	氣之	如天	無一	考	毬用	表小	往驗	世之	愈星	宫爲	各聯	宿此	平突
用輪	有下	一天	極各	因每	每爲	耳星	天者	者舉		最而	星諸	不愈	猶後	密毬	兩界	於之	依則	經起
一與	大另	寸象	之時	能一	刻心	又止	漢之	或目	卷	爲考	圖星	能合	爲代	古星	界用	本以	黄二	圈之
人柄	論有	釘也	高刻	隨分	十其	子用	積目	不而	四上	合測	新俱	定也	加歸	人圖	線規	宫大	赤十	以形
左軸	其長	於蓋	度分	天當	五上	午遠	尸反	分識		天之	儀可	諸夫	密之	但星	中器	次小	等八	定入
右小	外齒	子子	用前	體十	分側	圈鏡	氣混	別之		象則	面考	星先	而於	以表	者作	總六	各宿	其地
轉輪	規之	午午	之代	而秒	每面	外窺	傳亂	其矣		之於	上測	經代	定黃	目必	卽過	歸等	道星	度平
柄之	面小	圈圈	今如	轉也	一分	規測	說而	大若		儀數	普而	緯如	其赤	之以	命黃	之印	之座	分上
軸比	之輪	之下	此元	又其	分二	面可	牛失	小者		星年	列定	之元	經兩	所測	其極	蓋記	經等	也周
則例	齒下	西制	一明	能指	以十	上分	宿據	之法		宿考	一此	細明	緯道	見驗	在各	黄别	緯天	其渠
天爲	與齒	側有	天以	隨時	對四	安别	第矣	等之	五.	列測	天近	微之	度之	畧爲	某大	道識	度象	黄如
體四	柄與	面鋼	體來	本刻	角小	有之	四如	第圖		其之	之古	今儀	分官	定據	宫圈	每之	布有	赤坳
隨分	軸上	其象	儀所	螺之	線時	時舊	第星	則星		上後	星所	新頗	秒次	星而	之凡	一以	刻定	二入
之之	上齒	外限	可造	柱表	之每	圈法	八毬	儀毬		與而	過未	制爲	矣又	象定	度天	宫黄	儀位	道之
進一	小相	規弧	用星	左以	比時	其疑	星上	殊所		列更	此有	之粗	蓋復	以其	分上	界道	面矣	經形
退焉	輪入	面其	之毬	右螺	例四	全其	等凡	不布		在加	以也	大畧	歴歸	東經	也諸	爲十	之有	緯而

,				,														
一加	而上	算圈	天寸	定四	增器	高日	度平	午位	欽定	同成	週面	以聖	以耿	揚增	臺南	平座	地何	圏其
所伏	各下	南欲	頂三	而面	黄圖	下度	以上	正下	定	面圓	圍刻	象祖	說壽	子春	儀北	若架	平以	切北
及兎	軸安	北其	之分	不分	道式	蓋又	時自	對施	日	濶孔	各黄	天仁	其昌	法秋	象兩	十南	之旋	用極
皆上	之定	各不	下其	移三	經	渾能	盤天	處四		八以	浮赤	體皇	狀始	言文	志總	之北	上轉	之任
在之	心京	去薄	半側	者百	緯	天隨	定頂	向足	舊聞	寸受	天二	圍帝	康鑄	或曜	星	度二	半而	處上
測半	與師	頂弱	加面	名六	全	之天	於設	西承	考	環天	體道	一命	熙銅	問鉤	圖	分方	必其	在下
面圓	圈南	一而	寛寛	天十	儀	全體	子高	少以		渠體	毬平	丈監	十爲	渾唐	并	無有	在周	於於
故以	側北	象失	— <u> </u>	元度		象旋	午弧	闕圓	卷	爲之	五分	八臣	二之	天堯	簡	不二	地面	平地
也收	面兩	限圓	44	子每	黄	而轉	圈帶	以座	四	界軸	分十	尺製	年象	日卽	平	可螺	平上	分平
南之	爲極	卽形	五五.	午一	道	諸以	設地	受高	十十十	外其	兩二	兩天	史	洛位	規	以旋	之所	天圏
北蓋	一之	爲故	分分	圈度	經	儀指	遊平	子四		刻下	面宫	端體	官	下羲	總	對轉	下劃	體而
兩因	點高	地耳	而此	其細	緯	之時	表遊	午尺		四爲	刻布	中儀	施	閎和	星	照以	而在	之依
軸度	側度	平其	夾圈	外分	全	用座	於表	圈七		象地	去刻	心卽	用	營立	圖	焉便	分黄	兩各
相分	面分	線圈	入之	徑六	儀	所下	北以	半寸		限平	極星	爲古	焉	之渾	解	外用	秒赤	半省
向之	爲於	又之	於內	六十	之	統設	極察	入設		度圈	度漢	南渾	後	宣儀	蓋	此任	無等	而之
左界	下兩	從側	雲包	尺分	卷	宗機	樞諸	地螺	六	及週	數其	北象	漢	帝尙	互	著天	差人	天木
右指	半極	地面	座括	其其	有	也輪	令曜	平柱		地圍	東外	極也	張	時書	相	有體	故圈	體度
上線	圓各	平從	仰諸	規外	四	使	自地	下以		平與	西爲	貫鑄	衡	司舜	發	黄上	其者	左也
下所	而安	線天	載圏	面大	各	皇北	轉平	半取		時子	兩子	以銅	作	農典	也	赤下	承半	右夫
繊切	合□	起頂	之其	厚圈	卷	朝極	以經	出平		刻午	極午	鋼爲	霊	中疏		二於	儀必	不地
毫窺	之軸	算起	半衝	一恒	之	禮能	定緯	地于		方圈	合圏	軸毬	憲	丞云	霊	道地	之在	拘平

各從	面十	四平	十六	面横	方於	內每	而地	足圓	欽	移直	表而	徑圈	之安	圏轉	極秒	又綱	小軸	口不
爲起	從秒	細分	分分	上線	形刻	外宫	上寬	安孔	定	用角	表安	表南	寛法	名相	圈定	從樞	鐵入	相謬
初而	赤一	分十	矣六	平短	每度	規三	則裕	置之	日	之而	之徑	軸北	約皆	黄從	相黃	南則	條鋼	貫子
度兩	道度	而分	諸十	行小	一分	面十	有而	於內	下産	又黃	縱線	之兩	二與	道黄	交道	北安	以樞	之午
所極	線共	每與	圈格	十難	方秒	宫度	蜾便	兩全	舊聞考	當道	徑以	兩極	寸帶	緯道	兩極	赤於	貫免	兩圈
從各	起有	一對	內因	圈容	又其	度其	柱於	交儀	考	天經	與代	端各	五黄	圈交	交去	極外	之致	極內
起爲	算二	細角	外以	線細	分每	節一	定測	梁下		頂圈	黄表	有有	分道	結一	處極	起面	而鋼	在次
而九	向百	分線	規六	與分	六度	氣側	之驗	兩有	卷	設緯	道任	螺獸	便圈	於在	各九	算不	過樞	規有
赤十	南四	當之	面對	對因	小之	分面	又	梁雙	四十	極圏	中意	柱面	於無	黄冬	陷十	各令	極磨	面過
道度	北十	度分	之角	角用	長所	相分	黄交	則龍	七	細各	線用	定以	刻異	道至	其度	去銅	圈寬	之極
線其	之細	分各	度線	線其	方容	應刻	道梁	以於		銅有	正之	之啣	度夫	南一	中横	二面	不其	中至
爲兩	兩分	之有	分十	縱對	卽者	之二	圈之	斜南		絲游	對其	若圓	分子	北在	以置	十轉	致北	心圈
九側	極云	十相	皆分	横角	一以	但十	其四	角北		爲表	下軸	欲軸	杪午	之夏	相次	三磨	埀鋼	而南
十而	則	五當	如之	相長	度縱	規四	一角	相兩		埀數	與之	不其	其圈	兩至	入三	度而	下樞	中北
度之	赤過	秒之	此比	交線	分橫	面節	側有	交邊		線具	緯中	用圓	厚內	極黃	令圈	三離	而則	心赤
焉度	道極	因比	今例	每而	六線	比氣	面四	而而	七	下於	圈心	圓徑	約共	其道	兩名	十於	矢安	內道
緯數	線至	而例	游每	小十	分界	側每	分獅	收承		置各	側立	軸約	一三	鋼圈	圏黄	一儀	圓其	外兩
圏則	爲圈	一每		方分	也之	面節	刻以	斂之		埀弧	面圓	即一	寸圈	軸內	爲道	分之	形內	有極
之以	初內	分一	之度	分之	方而	寛十	十頂	之龍		毬之	恒柱	開寸	三各	鋼安	一圈	零中	矣規	鋼各
度兩	度外	分分	指分	十蓋	上成	大五	二承	令之		至上	定作	蜾以	分規	樞次	體與	三心	其面	孔以
數極	所規	六又	線六	格規	下長	便度	宫之	其後		下遊	爲緯	柱爲	緯面	之四	旋過	十焉	南用	鋼鋼

++ 45	117 1111	TE A	一 土 士	T.わ 以从	<i>→</i> 1	/	7 IX		1.4	<i>→ 1,±</i> 1.	_L, ¬L	77 2			ΛШ	fin /		# +
其線	代獸	焉內	二轉	移縱	字十	儀固	子增	二上	欽	三緯	寸政	及定	□兩	圈兩	分四	聖年	增側	黄亦
₩ 縦而	緯吻	又外	寸横	也橫	直度	之其	午赤	承設	定	寸度	四右	寛黃	又面	外極	側圈	祖	舊面	極然
徑代	表啣	南之	五相	次於	角定	外下	圏道	之游		於象	分旋	厚道	從亦	徑側	面其	仁	渾所	則內
與爲	又其	北規	分切	兩兩	相爲	圏週	也經	表	下產	緯黄	規又	亦極	南刻	五面	寛外	皇	天起	爲外
赤經	軸圓	兩面	側於	圈內	交赤	同之	其緯	皇對	質 閉	圍道	面從	同去	北去	尺各	二正	帝	儀之	九規
道表	及軸	極上	面赤	內規	其道	又小	徑全	朝横	舊聞考	上四	寛黄	陷極	赤極	五貫	寸並	命	制度	十面
圈用	柱以	各下	厚道	之面	圏經	從半	線儀	禮表		加游	九道	其九	道度	寸鋼	五爲	監	有數	度以
之之	之代	有安	一之	赤皆	之圈	圏而	其	器以	卷	游兩	分南	中十	極數	規軸	分子	臣	黄同	焉黃
中亦	徑赤	獸以	寸經	道平	內與	之夾	四赤	圖測	四	表極	側北	以度	各貫	而以	兩午	製	道也	其道
線無	各道	面鋼	三圏	緯面	面子	側入	面道	式黃	十七	對施	面兩	相横	距於	寛半	面圈	黄	緯	兩中
正不	一經	安軸	分也	圏則	與午	面於	寛儀	道		直直	厚極	入置	二南	二圓	皆徑	道	選靈	側線
對可	寸表	定鋼	而經	管兩	外圈	南雲	厚之	緯		軸軸	二貫	四黃	十北	寸合	刻六	經	而臺	面爲
其者	一軸	於樞	南緯	於圈	面相	北座	其有	度		以徑	寸黃	面道	三赤	五而	去尺	緯	無儀	之初
横緯	分之	緯諸	北兩	赤皆	各交	極半	分三	下		測一	三道	皆緯	度道	分固	極—	儀	黄象	度度
徑表	若中	圏項	兩圈	道爲	陷之	定圈	劃圈	爲		黃寸	分經	刻圈	三極	側之	度寸	鑄	道志	數所
與縱	欲心	內皆	極之	兩一	其處	度之	度外	半	11	道中	四圈	黄與	十之	面次	數規	銅	經	則從
緯横	以立	規與	安規	極體	中兩	起內	分大	圓		經半	面外	道過	兩	厚內	以面	爲	巻	與起
圏有	兩有	面黃	定面	而而	以處	算皆	之圈	雲		度施	皆徑	經極	分軸	一爲	京厚	之	康	過而
之兩	極圓	之道	緯其	東恒	相各	各與	法者	座		於橫	刻五	度圈	三象	寸過	師一	凡	熙	至南
側徑	之柱	中同	圏寛	西定	入以	去黄	並天	升		經表	黄尺	象交	十天	三極	爲寸	三	+	圏北
面線	徑以	而法	其各	游不	令十	九道	堅元	龍		圈長	道一	七徑	秒左	分至	準三	重		ন্ম ন্ম

立三	聖四	增	解獅	爪而	中極	與度	四五.	空又	欽	形之	道則	內劃	上於	此之	百比	指則	刻六	初平
爲圈	祖游	舊靈	內以	安全	線而	外分	之秒	之分	定	每線	圏用	規有	側伏	面正	秒例	線一	共刻	正行
子蓋	仁儀	渾臺	兹相	於儀	而止	規秒	而則	界十	日	一起	之緯	面子	面兔	相面	矣又	亦刻	十規	兩又
午口	皇凡	天儀	不負	兩則	止焉	面之	子四	線小		方算	外圈	劃正	於則	對爲	如各	平共	五而	字赤
圈三	帝七	儀象	復而	交下	焉其	之法	午格	而分	舊聞	又自	規下	有初	子兩	以子	此細	分一	分每	别道
制辰	命圈	制志	贅又	梁有	又上	象與	卯共	每即	考	另西	面則	午刻	午合	爲午	而分	而百	每一	之內
與於	監康	三	其各	而一	經下	限赤	酉六			分而	分用	正而	圏蜾	分線	分五	每八	一刻	每之
黄六	臣熙	重	安有	兩龍	緯側	各道	爲十	分度	卷	六東	三表	初於	之柱	界所	之秒	分十	分平	小規
道合	製十	外	對蜾	梁以	圈面	度經	各秒	空共	四上	小隨	百景	刻正	正以	至從	法則	與細	以分	時面
經而	赤二	日	之柱	又爲	各之	數圈	象也	內六		方諸	六隨	其北	南定	若起	可一	對分	對三	均并
口又	道年	六	法以	以座	有度	則無	限其	開十		形天	十便	餘交	交之	軸而	不刻	角每	角長	分上
儀省	經	合	則定	斜向	游數	從異	之赤	爲分		每行	經可	時則	劃而	樞南	謂每	線一	線方	四側
子一	緯	儀	以之	角正	表則	赤蓋	初道	四今		一每	度以	刻側	有并	之與	微分	之分	之形	刻面
午地	儀	次	天諸	相南	者從	道各	度之	格游		分一	從測	皆面	午如	半北	矣六	十則	比每	二刻
圈平	鑄	內	頂類	交而	四兩	線面	至下	小表		以度	規定	從劃	正一	在兩	乎十	一当	例一	十有
同圈	銅	日	之皆	其負	與極	起四	於則	空之	九	對依	內時	之有	初體	於軸	又秒	分五	又方	四二
距也	爲	\equiv	埀詳	四之	黄起	算分	緯面	每指	/ 8	角上	面刻	而子	刻焉	此之	子十	各秒	分平	小十
兩其	之	辰	線於	角其	道算	向象	圈分	一線		線法	卯也	定正	其又	面中	午五	有今	十分	時四
極外	凡	儀	爲黃	則前	儀向	南限	四象	格亦		之作	正若	焉初	內赤	而心	圈分	相游	二五	共小
各正		內	定道	有後	正赤	北而	面限	當分		比長	相夫	且刻	規道	半正	向共	當表	細分	九時
九各	重	日	也儀	四兩	同道	兩內	列而	寸十		例方	對赤	上其	面之	在與	東九	之之	分一	十以

則分	於頂	處立	頂之	之微	線軸	共天	有爲	軸而	欽	上高	中字	之圈	界數	分面	增雲	內徑	南及	五十
必以	地之	之一	線理	徑不	口左	在頂	平立	而正	定	端約	心交	四之	線之	之則	地座	爲五	極上	尺度
過免	平垂	弦堅	爲先	線止	口右	過與	方軸	立對	日	中四	從梁	角四	爲字	每寬	平升	通尺	旁側	九横
重致	方線	長硬	股自	準於	而旋	天立	尺之	軸地	下	各尺	圈中	而面	九以	<u>-=</u>	經龍	軸六	承而	寸置
而於	尺矣	皆界	以地	合地	窺轉	頂軸	表長	之平	舊聞	出柱	之有	每各	十南	象寸	儀承	設寸	以鐫	規赤
難埀	之又	一方	大平	於平	衡明	圈之	如徑	中圏	考	其之	東立	角有	度北	限五	之	横規	兩畫	面道
以下	橫儀	而至	圈之	天之	之人	之長	窺線	開之		前周	西柱	加一	之界	則分	地	表側	象夜	寛經
轉而	表之	繊天	半中	頂分	指窺	平徑	衡并	有中	卷	一圍	二與	螺龍	界線	爲厚	平皇	游而	限時	二圈
動不	蓋輕	毫頂	徑心	之法	線測	面左	然爲	長心	四上	爪各	方地	旋以	從各	九一	經朝	表寛	弧刻	寸與
又合	此巧	不線	爲劃	埀而	指之	上右	自天	方則	十七	而有	地平	轉頂	東左	十寸	圏禮	俱厚	又外	五子
轉乎	橫在	差之	勾地	線更	定目	而各	横頂	孔從	L	互一	平圏	一承	西右	度二	之器	與與	從規	分午
動儀	表於	則一	而平	毫在	地及	與作	表之	其地		捧龍	之高	具之	向起	每分	全圖	黄經	南而	側圈
時之	須四	立點	自大	末乎	平某	窺三	之垂	中平		火蜿	圏等	可而	南算	一東	徑式	道圈	北及	而交
則本	厚方	軸以	本圈	不地	之星	衡角	兩線	從之		珠蜒	上其	以四	起爲	度西	長	經同	兩下	厚陷
沉徑	□螺	之爲	圈然	離平	經并	之形	端過	上中		蓋於	又中	準龍	算初	依南	六	緯四	極側	一其
重也	寸旋	中勾	相後	也中	度過	指三	各地	至心	+	珠其	各心	儀安	北度	前北	尺	儀而	貫面	寸中
而但	而之	線股	對以	故心	矣天	線線	出平	下至	'	之上	另爲	而於	反之	法劃	而	同刻	赤鐫	三以
壓旣	寬用	必之	之立	依所	此頂	準互	一之	有天		心乃	加地	收十	是界	六象	周	下赤	道周	分相
磨厚	一法	哈弦	四軸	勾出	儀三	合相	線中	一頂		爲從	一平	平字	夫以	十限	弧	爲道	緯天	內入
於且	寸又	於若	處中	股立	之角	失參	而心	直有		天柱	立圏	又交	也東	分而	之	半緯	圈度	規外
地寬	五在	天四	斜天	法軸	細形	立直	過加	線立		頂之	柱之	十梁	平西	度四	平	圓度	外分	面徑

背之	依過	離同	重要	上識	二離	其鐫	當表	上方	欽定	劃限	平增	直貫	横施	軸以	刻圈	聖不	增損	之平
而正	法天	於故	相有	下之	十天	從於	六指	下又	定	圈爲	緯象	視横	表立	圏立	四徑	祖能	舊地	中上
用面	另頂	天也	等二	皆弧	六頂	下弧	□線	五分	日	四立	儀限	表表	與軸	上龍	象六	仁測	渾平	心所
螺指	加圈	頂其	而其	固以	十若	起之	也之	分十	下	分運	然儀	所兩	圏長	東四	限尺	皇地	天之	少劃
柱定	長之	之 一	取一	已內	與十	算內	夫細	則二	舊聞	之之	式	指端	相四	西承	度二	帝平	儀而	起度
以所	方中	埀須	其儀	然象	三度	以邊	所分	<u>一</u> 小	考	一儀	雖象	以成	切尺	二之	上寸	命上	制云	横數
定測	孔心	線立	運形	全限	十分	至上	劃十	度方		分其	不限	測兩	尺四	龍圈	而寛	監之	有	表之
之之	之定	也軸	動必	儀空	等也	上者	之分	共形	卷	則製	一儀	各三	44	柱下	自二	臣經	地靈	之細
若度	表有	又之	之依	須餘	向故	而卽	度之	六而	四	爲法	惟者	曜角	與上	結立	南寸	製度	平臺	兩分
用分	與圓	於中	便權	立之	上八	鐫指	數則	十各	+	九直	取蓋	之形	圏應	横柱	北四	地康	圏儀	端故
象任	上柱	儀線	蓋衡	軸地	向十	於星	之一	分小	七	十角	其用	地旋	徑天	梁其	起分	平熙	能象	使特
限意	表爲	之與	儀之	以爲	下正	弧之	字度	又方		度爲	有之	平轉	同頂	中高	初厚	經十	測志	之用
全上	相表	縱儀	形理	運匾	正數	之在	其共	對之		每心	適以	經横	立下	穿相	度一	儀二	三	空螺
圏下	等加	横之	之分	之龍	倒與	外地	從六	角底		一六	於測	度表	軸應	孔等	側寸	鑄年	辰	懸柱
之進	相窺	兩立	中之	其以	之一	邊平	上百	線以		度尺	用高	令	頂地	爲適	面二	銅	當	於管
徑退	對衡	邊邊	心卽	安充	數十	上上	起分	之對	+	爲爲	焉度	皇三	左心	天當	自分	爲	地	中其
以之	其而	相平	與軸	立其	俱倒	者若	算而	五角		長半	斯者	朝線	右表	頂圈	東上	之	平	而中
爲而	指衡	遇行	其之	軸內	爲數	卽干	以每	分線		方徑	得也	禮與	結末	與心	西而	平	之	不心
衡於	線之	之以	重周	之而	同七	指度	至一	每之		形用	矣亦	器所	二結	圈上	起側	置	經	令與
而弧	於下	處免	心圍	法左	線十	星分	下分	以比		毎規	夫名	圖測	線十	心出	初面	地	度	其地
 衡之	弧端	卽致	不輕	其右	鐫與	之也	而則	窺例		一器	象地	式參	斜字	對圓	度皆	平	而	磨平

之蓋	合入	之旣	厚長	大寸	弧弧	增皇	分角	行以	欽定	以自	厚長	地聖	十儀	增者	退樞	之拱	弧千	之之
兩藉	於弧	上堅	而愈	概五	之也	紀朝	有施	長雲	定	雲上	一六	平祖	一設	舊從	樞之	其以	下二	細兩
端之	本之	端固	儀軟	離分	半亦	限禮	奇横	九龍		龍而	寸寸	緯仁	年立	渾立	令徑	在爲	横百	分端
各以	圈中	有亦	不而	天此	徑名	儀器	長軸	尺梁	「舊	東下	一寛	儀皇	運	天軸	就環	下座	一分	也立
定堅	而夫	小復	便愈	頂儀	及距	圖	與長	七申	置間	西以	分二	鑄帝	巻	儀以	合之	横架	梁焉	蓋圓
有固	便幹	衡輕	於埀	而之	弧度	紀式	半二	寸各	岩	立紀	正寸	銅命	以	制左	於三	梁立	相立	此柱
一全	□及	以巧	用下	左難	之儀	限	徑寸	寛穿		柱地	面一	爲監	測	有右	埀面	中軸	連運	二以
表儀	驗弧	十則	故不	右製	通全	儀	等一	二圓	卷	縱平	鐫分	之臣	三	地旋	線各	有之	如儀	度爲
皆者	故併	字用	用合	上在	弦儀	之	游分	寸孔	四	八高	九厚	其製	辰	平轉	也加	銅兩	樓左	相表
圓也	耳小	直以	三於	下於	皆分	全	表軸	一以	十	尺度	+	制象	出	圈甚	座螺	環端	閣右	併則
柱若	又衡	角合	稜儀	移其	相之	卷	末本	分受		八自	度寸	直限	地	而便	架柱	以加	然有	歸可
左夫	左之	相天	角之	動幹	等爲	則	設加	厚立		寸下	分一	角儀	之	無周	四橫	承以	又兩	於得
右儀	右上	□使	形半	之何	卽二	六	立游	一軸		上而	外分	爲爲	度	地視	傍入	立鋼	<u> </u>	一負
各之	皆面	於之	之徑	衡也	皆一	分	耳表	寸軸		下上	規圓	心全	卽	平也	上於	軸樞	軸柱	度圈
表中	有皆	弧彼	法欲	斜蓋	六幹	之	以寛	七與	1.	梁以	面爲	兩圓	地	經	下環	樞上	之其	而之
之心	細在	之此	而令	向用	尺一		測二	分儀		横紀	鐫弧	方四	平	圏靈	無出	環下	兩兩	此角
徑及	雲一	半不	左堅	地儀	也弧	卽	地寸	東之		七距	度寬	皆分	經	元臺	所入	之各	邊柱	一而
線小	彼平	徑相	右固	平之	弧幹	六	平一	西立		尺天	數二	爲之	巻	郭儀	隔展	徑以	有之	度倍
相衡	此面	線反	上恐	故時	之之	+	經分	運半		八頂	字寸	半一	也	守象	礙縮	四鋼	雙上	共口
距左	相令	下也	下銅	幹其	寛長	度	度厚	之徑		寸度	其六	徑亦	康	敬志	窺以	倍孔	龍有	有度
中右	連儀	端幹	之加	愈幹	二與	之	<u> </u>	直平		飾聯	數分	各名	熙	簡	測進	於受	扶雲	一數

之背	窺與	六五	其聖	度緯	增全	尺而	之之	五相	欽定	立則	此所	心右	軸軸	儀之	運之	用孔	殊六	各幹
承之	表幹	尺分	制祖	古以	諸焉	從窺	則而	與人	定	軸必	輕容	并運	之橫	焉下	之座	權內	也百	三之
以十	爲同	末從	一仁	無黃	曜	下測	於輕	一又	月	旁下	小半	立用	中入	其之	器架	衡之	其細	十徑
半度	另游	有中	弧皇	測極	在靈	至之	立五	與小	「舊	則埀	之周	軸焉	心之	三平	加有	之方	弧分	□線
圓以	測表	柄線	一帝	器爲	天臺	上目	軸倍	半輪		加而	儀之	之以	正便	運之	於兩	理形	上而	每本
有爲	一末	以起	幹命	康宗	之儀	有可	下也	周同	聞考	小螺	之處	上圓	同於	之側	儀端	以依	有每	度弧
齒借	曜設	便左	弧監	熙地	度象	游無	端用	之軸		輪柱	最則	端管	便高	器之	之一	定本	游細	則之
立測	之並	運右	爲臣	十平	赤志	龍所	深此	徑而	卷	其恐	便內	有定	於下	所無	背爲	之法	表分	六十
軸之	用耳	旋各	圓製	二經	道	蜿不	入法	如另	四	徑難	法有	小於	平運	以所	面三	蓋與	者則	十度
旁用	又爲	上列	周紀	年緯	經	蜒至	臺則	一加	十	約以	也山	圓儀	側用	成施	定運	取圓	三當	分弧
加儀	□測	端三	六限	以	緯	以矣	上全	與全		二定	今口	柱之	運也	之而	於之	其杜	其六	每之
小面	幹一	爲十	分儀	天	以	繞臺	端儀	二輪		寸故	制以	以重	用其	者不	儀樞	重表	表秒	一度
輪聯	兩暝	圓度	之亦	頂	南	之約	之不	蓋其		其於	紀容	爲心	也一	有可	之軸	心相	之蓋	分分
可以	旁之	心幹	一名	爲	北	而高	圓勞	依全		圓半	限之	平而	其半	三故	重一	以等	平與	又從
使流	設用	設爲	通矩	宗	=	紀四	孔力	舉徑		面周	儀外	側半	一周	其又	心爲	爲焉	面象	十其
平雲	立弧	立圓	六度	其	極	限尺	因而	重與		稜弧	甚有	運周	立圏	一名	以承	儀夫	有限	細中
測背	柱背	柱之	尺儀	兩	爲	儀其	儀可	學小		齒外	重螺	之圈	軸其	圓百	左儀	心儀	三儀	分線
其以	相左	加半	面鑄	暝	宗	之座	左側	之輪		與規	大柱	軸與	則中	管游	之之	耳之	界之	則起
下樞	距右	游徑	寛銅	斜	黄	制約	右運	理之		半加	則以	而橫	便心	內之	右臺	至全	線分	一算
立低	應各	表長	二爲	距	道	於寬	旋矣	轉徑		周齒	運定	立軸	於與	有紀	之夫	如體	長法	度左
柱昂	弧設	長亦	寸之	之	經	斯三	轉定	運如		齒而	之之	軸之	左横	圓限	高二	儀則	孔無	共右

子經	三而	增天	設刻	道柱	極以	不增	御	本	欽	增	指指	象表	分限	軸柱	地增	本	增	三入
正斜	百不	璣頂	直周	經挾	九雲	用璣	製製	朝	欽定	璣	卽卽	限長	中儀	下圓	平地	朝	地	尺於
午倚	六用	衡施	距天	度之	十座	地衡	上同	乾	目下	衡	地地	儀八	聯直	端座	圈平	康	平	繞儀
正單	十地	無墜	中度	雙次	度承	平撫		隆		撫	平平	以尺	方角	貫承	徑經	熙	經經	以座
當環	度平	辰線	心分	環內	結之	圈辰		九	蒼 閉	辰	緯經	游本	圓在	以之	五緯	五	緯	立以
子爲	自圏	儀以	施以	兩卽	赤北	正儀		年	-舊聞考	儀	度度	表設	及下	圏東	尺儀	+	儀	龍左
午天	南其	取	窺象	面古	道極	立鑄		,			游	低横	弧半	心西	寛乃	四	1324	右
雙常	北正	儀正	衡七	刻之	單出	子銅			卷四		同表	昻耳	矢徑	螺立	七合	年		皇之
環赤	極立	制口	以政	去三	環地	午爲					上所	合末	形六	柱柱	寸地	製製		朝座
中道	起雙	三赤	測運	極辰	爲度	雙之			十七			之設	背尺	上高	七平	上同		禮高
空圈	初環	重道	七行	度儀	天天	環徑						令横	結寬	端一	分象			器四
之兩	度爲	其經	政最	數而	緯頂	爲六						與柱	於二	以丈	周限			圖尺
半面	至子	在緯	經內	中不	兩距	天尺						諸以	立寸	梁一	圍二			式寬
而皆	中午	外儀	緯卽	腰用	面度	經其						曜備	軸七	中尺	鐫儀			
結刻	要圈	者而	座古	結黃	鐫以	兩外			+			參仰	以分	圓上	四而			
於周	九兩	卽加	施之	游道	書京	面卽						直窺	運正	孔結	象爲			
其日	十面	古精	螺四	旋圈	夜師	鐫古						其凡	之面	受曲	限一			
中十	度皆	之焉	柱游	赤兩	時爲	去六						横測	直列	之梁	度其			
要二	是刻	六	以儀	道極	刻準	極合						半諸	角九	中中	下制			
是時	爲周	合同	取通	兩綰	兩距	度儀						徑暝	施十	加爲	設平			
爲以	天天	儀上	平徑	面赤	龍兩	數而						所旋	游度	象立	四置			

盈	天	維	御	增	下更	天指	游於	貫無	欽	黃不	赤者	三極	古方	心心	五師	測龍	面正	之天
命	行	顯	製製	乾	左能	之緯	圈游	於庸	定	道傾	道爲	百經	之亦	又而	分北	定口	置中	間緯
義	翠卒	研	觀	隆	右合	舊度	中圏	二改	日	與墊	旋游	六圈	三正	適應	卽極	南街	十開	而其
伸伸	桂	幾	象	九	無應	而此	要之	極制	下	赤測	轉旋	十兩	辰而	切天	上出	北珠	字雙	軸南
 和	ニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニニ	凜	臺	年	不至	時古	設兩	之故	- 舊聞	道得	相赤	度極	儀地	於頂	應地	正開	架槽	內北
叔	当共		詩	,	宜於	度今	直極	雙不	考	之三	應道	結各	而平	雙之	天三	線孔	施以	<u> </u>
在	道	明	нί		焉借	尤所	表者	環用		相辰	自圏	於設	不已	環衝	頂十	將以	蜾受	以極
璿	星	瑤	奉		表	爲同	以爲	爲黃	卷	距之	經兩	赤軸	用在	之於	自九	座承	旋雙	貫皆
幾	壹	樞	岩		儀窺	整無	指直	四道	匝	古赤	圈面	極孔	黃其	面天	南度	架天	以環	內設
玉	據	調	欽		象測	齊容	經距	游圈	十七	遠道	之皆	經以	道中	不頂	極五	安常	取東	二圓
一衡	月	律			考則	運置	度綰	圈也		今經	南刻	圈受	圈故	卽施	而十	定赤	平面	重軸
授	城	紀			成此	量議	及於	兩其		近緯	極周	之天	其不	不小	下五	則道	架正	之軸
 	渾	珠				同者	時直	面在		縱度	作天	中經	貫用	離釘	五分	平卯	之中	環本
照	儀	力貫				於也	窺距	皆內		或則	兩三	要之	於地	則懸	十自	面酉	東開	其實
庶	觀	驗				赤是	衡之	刻者		日黄	象百	與軸	二平	上垂	度北	之之	西雲	下於
績	建	.2/3				道故	右中	三卽	扭	久道	限六	天兩	極圏	下線	五極	四兩	兩窩	口子
敢	象					新體	旁心	百古		有經	弧十	常面	之也	正而	分而	方軸	端以	以午
情	神					儀制	設者	六之		差緯	以度	赤皆	雙次	立垂	卽上	正依	各受	口雙
泰	哭品					而倣	直爲	十四		而可	承與	道刻	環其	面適	下五	又觀	植埀	□環
階	惕					重乎	表窺	度游		儀推	之天	平周	爲內	之當	對十	依象	龍毬	仰中
平	持					環渾	以衡	定儀		器且	使之	運天	赤卽	四地	地度	京臺	柱下	面空

增

御 製 儀 象 考 成 序 上 古 占 天 之 事 詳 於 虞 典 書 稱 在

璿 璣 玉 衡 以 齊 七 政 後 世 渾 天 諸 儀 所 爲 權 輿 也 歴 代

以 來 遞 推 迭 究 益 就 精 密 所 傳 $\overline{/}$ 合 辰 四 游 儀 之 制

本 朝 初 年 猶 用 之 我

皇 祖 聖 袓 仁 皇 帝 奉 若 天 道 研 極 理 數 嘗 用 監 臣 南 懷

仁 言 改 造 六 儀 輯 靈 臺 儀 象 志 所 司 奉 以 測 驗 其 用 法

簡 當 如 定 周 天 度 數 爲 \equiv 百 六 + 周 日 刻 數 爲 九 + 有

六 分 黄 赤 道 以 備 儀 制 減 地 平 環 以 清 儀 象 創 制 精 密

欽定日下 舊聞 考

卷四 $\bar{+}$

+

六

尤 有 非 前 代 所 及 者 顧 星 辰 循 黄 道 行 每 七 + 年 差

以 期 脗 赤 合 而 道 六 儀 相 之 距 改 亦 數 創 也 占 年 候 差 雖 精 分 所 體 制 究 未 時 協 訂 於

度

黄

之

當

隨

釐

古 赤 道 儀 又 無 游 環 以 應 合 天 度 志 載 星 象 亦 間 有

漏 略 躐 次 者 我

皇 袓 精 明 步 天 定 時 之 道 使 用 六 儀 度 至 今 必 早 有 以

隨 時 更 正 矣 子 小 子 法

袓 敬

天 雖 切 於 衷 而 推 測 協 紀 之 方 實 未 夙 習 兹 因 監 臣 之

請 案 六 儀 新 法 參 渾 儀 舊 式 製 爲 璣 衡 撫 辰 儀 繪 圖 著

說 以 裨 測 候 并 考 天 官 家 諸 星 紀 數 之 闕 者 補 之 序

紊 者 正 之 勒 爲 書 名 儀 象 考 成 縱 予 斯 之 未 信 期

允 當 口 循 由 是 儀 器 正 天 象 著 而 推 算 之 法 大 備 夫

制 器 尙 象 以 前 民 用 莫 不 當 求 其 至 精 至 密 矧 其 爲 授

時 所 本 熙 績 所 觸 尤 不 容 有 秒 忽 差 者 折 衷 損 益 彰 往

察 來 以 要 諸 盡 善 奉 時 修 紀 之 道 敢 弗 愼 諸 至 乃 基 命

宥 密 所 爲 夙 夜 孜 孜 監 於 成 憲 者 又 自 有 在 是 爲 序

等 謹 按 儀 器 之 設 歴 代 以 來 互 相 傳 述 然 用 之

欽定日下舊聞考

《卷四十七

H 久 辰 星 有 歲 差 之 度 儀 器 亦 不 能 無 缺 壞 之 時

必有

大 聖 人 出 隨 時 釐 訂 方 能 與 天 行 脗 合 我

聖 袓 皇 帝 精 於 步 天 定 時 之 道 以 明 季 舊 器 年 多

不可用康熙八年

命 監 臣 南 懷 仁 製 六 儀 + 年 又

命 監 臣 紀 利 安 製 地 平 經 緯 儀 制 作 精 妙 動

與

天 符 非 錢 樂 之 郭 守 敬 諸 臣 所 能 仰 窺 萬 乾 隆 九 年

我

花秒	高服	人機	轉狀	亶右	判衡	六有	徴陰	遷列	欽	統而	四爲	悟相	運其	地增		欽	特	皇
号乘	表廣	湮關	兮或	推周	發是	合討	乎愆	周河	定	兮推	隅儀	賾嬗	無藴	之梅		定	命	上
挈除	四徵	乍兮	磨附	步寬	斂立	子論	昔陽	九之	月	迭策	分縱	探雖	息累	撰文	古	儀	作	親
壺口	文碩	成弗	盪益	兮兩	分 郛	午小	制及	鼎圖	下差	更虞	宅若	隱有	東牘	類鼎	宜	象	幾	沧
正百	承儒	旋利	非之	精簫	南郭	爲異	曾夫	焚兮	舊聞	兹帝	制衡	索離	西難	經擬	今	考	衡	完
方刻	以有	廢儀	不兩	義更	北以	經大	黄漢	毁莫	考	重受	閏兮	捻朱	幹悉	緯璿	洵	成	撫	臺
有兮	景美	作重	研曜	亦代	距挈	卯同	赤造	舊先		器之	成八	六孰	旋其	之璣	爲		辰	以
案天	符魯	之環	精類	有低	紫三	西踵	兮太	章况	卷	兮璣	歲尺	虛闚	七能	精玉	盡	書	儀	渾
	簡齋	也兮	覃蟻	銅昻	極辰	交事	未初	球琬	四十	罔衡	釐歴	之其	政者	微衡	美	繪	制	天
定旋	儀王	何掩	思行	毬斜	兮黄	加而	分渾	圖琰	十七	褻以	工以	曠端	錯矣	顯賦	盡	圖	倣	制制
南立	候郭	難映	窮兮	實側	爲倚	日增	矧天	湮與		陳設	熙之	邈聖	行粤	闡	善善	著	渾	最
北運	極之	壞頗	神磨	惟折	言赤	月說	歲初	没宏		東敬	績治	詎哲	宿自	幽至	矣	説	天	近
懸兮	離徒	之未	盡上	渾旋	小而	之存	差置	莫璧		序天	匪兮	目挺	離道	窮哉		傳	而	古
正四	之旣	也宜	智遲	象唯	環相	門掌	兮唯	知贏		兮勤	有象	營生	斜生	高渾		之	時	而
座虚	扶作	何乎	象速	列意	四結	三故	能意	其秦	+	天民	器以	兮俯	紛宇	極儀		萬	度	時
正闚	踈授	易闚	重行	星儀	游剖	輪約	治匠	鄉力		球兩	以之	可仰	交宙	深之		世	尤	度
号□	二時	若視	大兮	綴三	又二	八略	歴兮	歴政		羌聖	御覈	獲觀	光肇	殆爲		制	爲	則
九兮	線備	乃加	兮—	離重	居至	觚可	唐經	紀罔		大一	之堯	乃察	羅爲	更器		器	整	宜
服測	代器	元以	易機	三兮	其與	象陳	逾營	乖畏		訓轍	孰命	範積	絡大	僕也		尚	齊	從
之月	管與	祖代	膠或	家共	內二	地外	宋未	次天		分嗣	所羲	金候	終圜	莫體		象	復	
須蓮	分書	初異	每水	珠樞	左分	者周	代詳	伏常		爲三	憑和	兮成	始健	殫天		稽		'

迤見	依碁	之所	靡九	庫 度	於之	奔用	七兮	臧弊	欽	固畛	盛多	賔測	素水	官必	其兮	兮側	屢授	洵仰
差之	赤罫	迅然	幽十	割漸	鐙未	緯兮	曜六	顧兮	定	陋域	朝違	兼兮	擷部	此開	故有	滋之	遷時	美儀
	極珠	速五	弗兮	圓升	地聞	度法	之儀	儀經		謬乎	度或	十可	西夜	珍天	帝憤	釁或	地兮	且兮
恒後	出聯	無者	宣厥	八之	平游	之以	東各	器指		執中	越蒼	年据	土譯	秘相	謂悱	經未	更爲	都虛
星諳	地列	須相	用數	線意	之表	各簡	征錫	兮摘	舊聞	古外	干穹	兮怵	兮晨	兮其	兮兮	生嫺	寘政	者而
東里	有暝	臾資	稽已	兮秒	養所	異而	古兮	未兮	考	兮洞	代兮	發巧	精鈔	勿衷	草誰	旣兮	兮屬	矣似
滙差	恒遠	之多	距全	於忽	辨指	兮倍	一嘉	成益		非新	正有	覆拙	英心	洩西	澤間	非址	乖作	歴釜
以之	或近	或人	度紀	是微	方兮	亦精	道名	式明	卷	今法	朔待	歴兮	入追	彼人	疇遂	所漸	應都	年度
度所	正南	失分	兮限	焉茫	正太	異黃	爲赤	采乃	四上	若之	初唯	成相	中手	菽朅	明使	習傾	豊兮	未斜
計因	升北	別測	兩六	施俱	位陽	其旣	一道	銅韶		盲密	頒我	兮形	算步	粟來	理靈	兮兮	儀石	百絡
年黃	兮八	有片	星十	合可	轉之	經麗	器兮	兮太		不合	適	弗新	兮亦	兮如	兮臺	更蔑	器城	有兮
兮緯	斜度	渾晷	之兮	四别	線心	黃赤	兮法	名史		杖命	逢	用術	鑪得	非禮	習徒	申正	兮旋	明南
六之	降小	毬之	間於	爲識	參時	自而	景動	山乃		兮遵	期	良精	鑄請	難失	數爲	之寧	多京	膺極
十列	或輪	全餘	弧以	一象	直時	有左	交天	鳩咨		聾行	會	書兮	屢而	於兮	爾文	以不	迕邑	命攸
六兮	正之	賦各	三參	兮限	三可	極旋	羅之	哲禮		別爲	唯	兮羣	清開	是求	乃具	厲善	抑兮	雖居
載百	降限	星盡	角焉	周平	光驗	以兮	而西	匠臣	九	竽定	欽	徒妬	臺局	吳野	理交	禁厥	疇北	大可
下世	兮準	躔目	之正	天轉	所節	運復	莫轉	兮謂	/ [笙制	若	著慨	兮集	淞似	難食	專初	人定	統謂
設無	斜斯	循力	法反	在兮	至候	兮自	分黃	上新		斯哂	以	何萬	雜歐	太問	終或	科兮	兮旣	兮酌
旋改	升無	黄假	兮隅	兹測	出兮	誠轉	今道	京歴		術豎	爲	人里	候邏	史郯	隱乖	不歲	弗觀	口古
輪宫	晰牾	之變	推角	度高	没若	振而	别兮	備兮		之儒	懷	事兮	良與	仁兮	道誰	相洊	敬臺	稱準
兮分	伏亦	極行	其分	唯與	之影	古右	其儷	製允		無兮	奚	兮作	占儒	和識	有知	通更	轉兮	實今

欽	從兢	勿乾	兮道	卑臻	其翥	磊終	登抱	明兮	欽	星兮	儲兮	柱兮	度精	洵惟	初爲	霧轉	圓黃	地水
定	兹業	忘母	乃畢	法乎	所戄	砢意	斯日	昧地	欽定	夜罔	胥一	兮弗	萬磨	天斯	次之	更兮	形赤	平激
	始業	兮坤	今遠	兮要	垓對	燦氣	臺爲	視心	日	占閡	纖時	常傾	其礱	府毬	第樞	旋廻	而儀	經自
	兮承	子不	而臣	協眇	埏越	爛兮	也輪	差相	下左	兮施	埃永	消趺	分砥	之而	右子	宫互	周之	緯動
ř	億天	之敢	獲之	至邈	之兮	兮飛	軒兮	有配	舊聞	句窺	攸奠	息交	寘礪	奇可	環午	兮測	布所	兹刻
	萬休	於不	聖精	德祈	遼於	朝揚	豁互	多交	考	已筒	避定	焉之	儀光	珍睹	兮及	十量	衆窺	焉漏
考	斯兮	父及	人思	於姚	絶穆	霞凌	洞入	少食		之之	上兮	取以	衡輝	永兮	大平	二有	儀絜	互罔
巻	年奉	視兮	之兮	太之	兮遊	孔虚	達相	兮淺	卷	態奇	列干	平銅	重熒	作考	權環	隨書	得之	審僭
	昊若	無寫	大備	灝不	歛吾	明兮	耳容	命深	四	折巧	六春	天龍	測熒	則步	以兮	道兮	其毬	或兮
	天不	形以	寶前	定作	之心	兮御	目超	天兮	七	照眄	臺乃	矯兮	重旋	乎笇	區以	里或	散而	象機
1	其違	兮良	亂壬	百兮	一兮	朱風	開西	九起		浮千	方至	兮或	求之	來之	三限	兮不	兮參	限發
	子升	瞻金	曰之	代疇	黍太	火習	通法	重虧		光里	圓崇	騰海	心中	者密	合四	攸能	毬遇	兮於
	兮大	兹如	巍所	之則	匪古	照其	揮之	月進		兮兮	式臺	踔獸	力規	若踈	六隅	殊句	徴爛	平踵
	猷	肖塑	巍少	猶探	重帝	曜器	斥舊	有退		氣如	異百	攫以	相直	其致	合隅	際摩	其若	觀爰
	梅兮	貌像	穹璿	豫其	黎載	兮也	兮兮	弦地		水對	相步	挐相	扶之	鎔用	之各	地娑	聚軒	或有
	定祈	曷兮	窿璣	兮奥	之之	焜陸	八信	望影	1	水畫	依迥	兮承	兮中	金萬	照三	之斯	正轅	紀高
	九天	敢朝	帝玉	踵窔	誕虛	煌離	極天	兮厚	J	氣候	兮出	狰爲	罔繩	有端	兮宫	極器	求之	限弧
	集永	以斯	所衡	危伊	降無	周瀟	廣能	太薄		清兮	交闤	獰水	偏擘	法未	凶兮	南兮	兮寶	兮繫
	命	寧夕	則之	微崇	兮兮	流灑	攬之	白兮	董 光	濛日	讓闠	 詎準	積畫	棄克	吉東	北曠	反鏡	斜之
		兮斯	兮不	於效	曷陟	兮縝	兮弗	攸青)	厚面	旋周	美與	歲勻	滓枚	分方	兮如	映兮	距天
		兢期	父傳	帝而	其降	軒紛	無窮	同綠	校	薄之	觀以	觀螺	年細	取舉	途爲	以揭	宛縮	或頂
																1		1