



紹聖新儀象法要卷中

渾象

渾象地櫃

渾象紫微垣星圖

渾象西南方中外官星圖

渾象南極星圖

春分昏中星圖

夏至昏中星圖

秋分昏中星圖

渾象六合儀

渾象赤道牙

渾象東北方中外官星圖

渾象北極星圖

四時昏曉加臨中星圖

春分曉中星圖

夏至曉中星圖

秋分曉中星圖

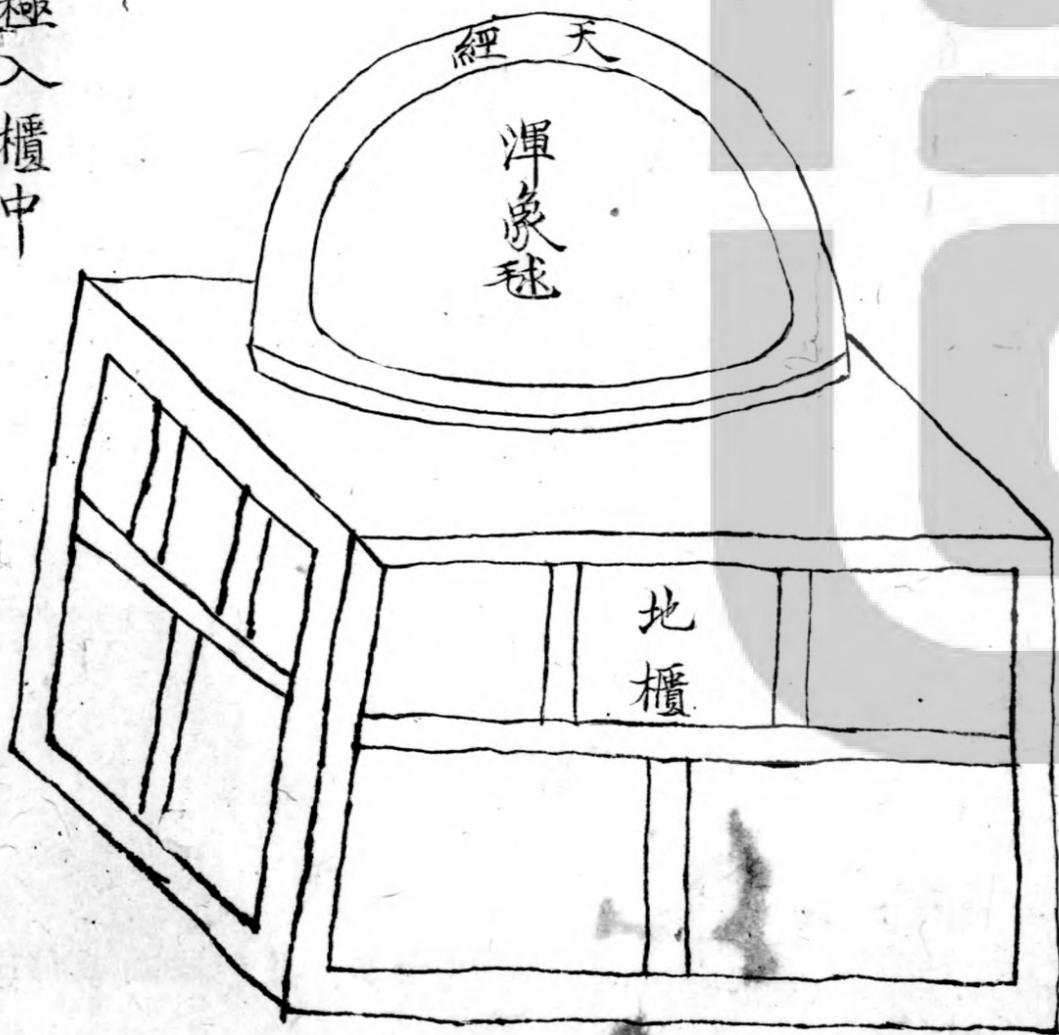


冬至昏中星圖

冬至曉中星圖

渾象

南極入櫃中

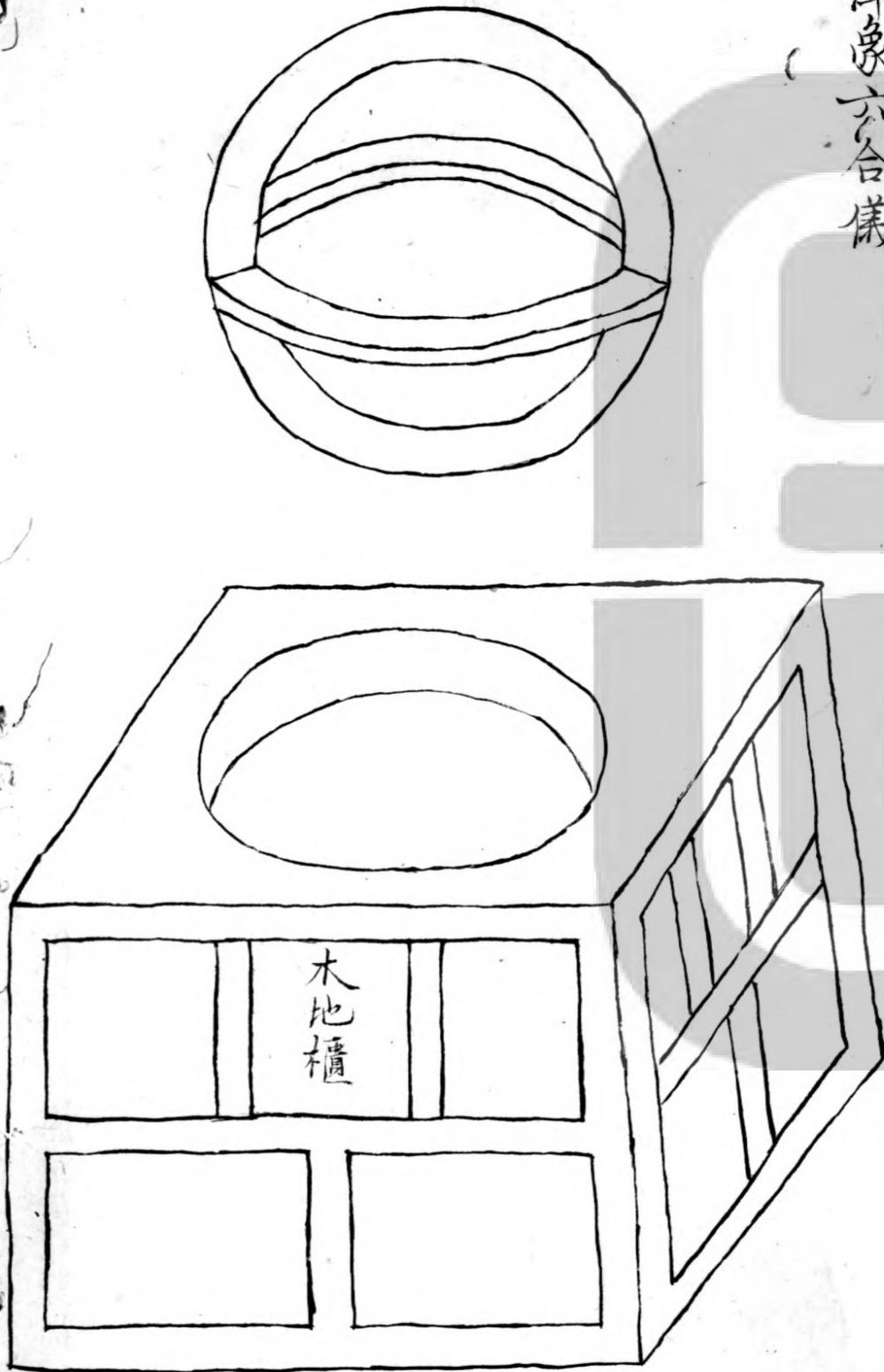


右渾象一座大史舊無今倣隋制增損製之上列二十八宿周天
度及紫微垣中水官星以俯視七政之運轉納於六合儀天經地
渾內周以一木櫃載之其中貫以梃軸軸南北出渾象外北南長地
渾在本櫃面橫置之以象地天經與地渾相結縱置之半在地上
半隱地下以象天其梃軸北貫天經上杠中末與杠平出柜外三
十五度少弱以象北極出地南亦貫天經出下杠外入柜內三十
五度少弱以象南極入地就赤道為牙距四百七十八牙以銜天
輪隨機輪之地較以運動按隋志云渾天象者其制有機而無衡
梁末秘府有以木為之其圓如丸其天數圍南北兩頭有軸遍體
布二十八宿三家星黃赤二道及天漢等別為橫規以抱其外高
下半之此謂抱規抱渾象高下謂之半以象地南軸頭入地注於南植植柱也以
象南極北軸頭出於地上注於北植以象北極正東南運轉昏明
中星既其應度分至氣節亦驗在不差而已今所製大率倣此並
約梁令瓚張思訓法別為日月五星循繞三百六十五度隨天運
轉又王蕃云渾象之法地當在天內其勢不便故反觀其形地為
外郭而已解者無異在內詭狀殊體而合於理可謂奇巧也今地
渾亦有渾象外蓋出蕃法也

一制以象南極入也別設天運輪一側置軍象南其數貫南

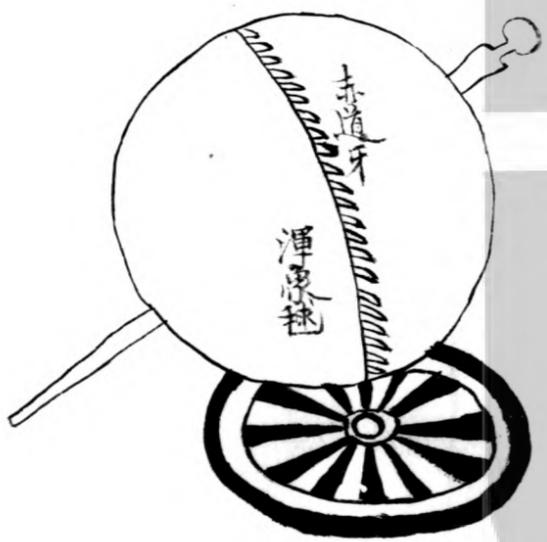
樞軸之末其軸為牙距六寸以銜天軸軸下接天輪隨機輪
之地轂以運動

渾象六合儀



右渾象六合儀其制有天經雙規并渾單環雙規直徑五尺四寸七分厚八分縱置木櫃小單環直徑五尺四寸七分闊三寸七分厚一寸五分橫置木柜面渾象納其中半隱地下半出地上以視南北極之高下

右渾象木地櫃一以安渾象及天經地渾內置天輪與赤道牙相接隨天輪運轉

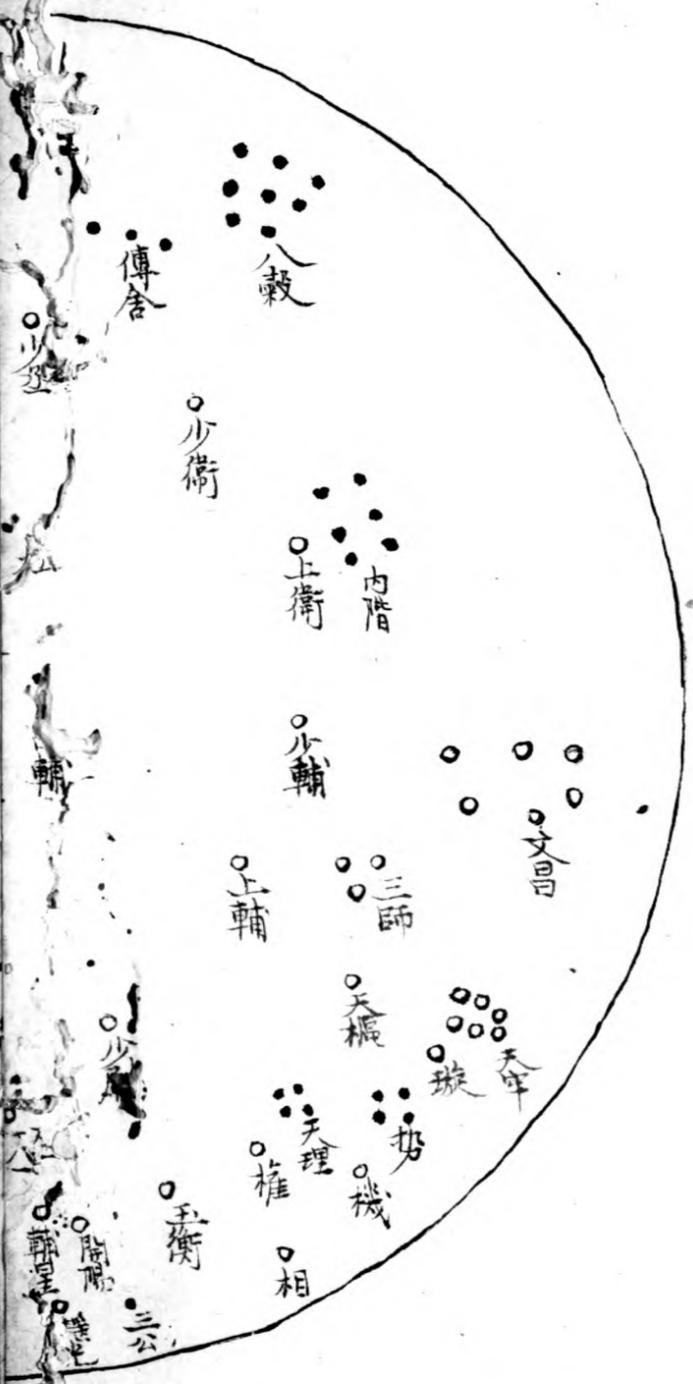


渾象赤道牙

右渾象赤道牙一渾體正圓如毬徑四尺五寸六分半上赤道牙
 三百六十五度有時中外官星其名二百四十六其數一千二百
 八十一紫微垣在渾象北上規星其名三十七其數一百八十三
 二項摠名二百八十三星數一千四百六十四東西統以黃赤二
 道二十八舍相距於四方日月五星所行中貫以軸南北置之赤
 道牙與天輪相銜候天輪動則與渾象俱轉其天度星舍等及黃
 赤道日月五星所行周旋渾象各有名數距度次序標道

一本有天運輪無赤道牙

渾象紫微垣星之圖



杆軸列舍如蓋之椽輻分布十二次舍之度數皆近天極故狹

而密列舍布四方故闕而疎也北斗七星所謂璿璣玉衡以齊七

致者也杓四星為璿璣杓四星為玉衡杓構龍角杓斗柄也龍角東方星構連也衡中南斗中斗

也魁枕參首星為魁斗第一用昏建者杓杓斗之七星也夜半建者衡杓昏

建寅則夜半平旦建者魁斗為帝車運於中央照臨四海分陰陽

建四時均五行移節度定諸紀皆繫於斗故楊子雲云日一南而

萬死謂夏至已後日第南陸一反南日一北而萬物生謂冬至已

陸一反北道群陽漸長萬物所以生也斗一北而萬物虛謂立冬後杓建亥自亥之

虛斗一南而萬物益謂立夏已後斗杓建巳自己巳之日盈日之南也右

行而左還斗也左行而右運日則迺天右行謂春行西方歷

北始行西北方故云右還從東方故云左還也斗則隨天而行春

指東歷三辰而南秋指西方歷三辰而北始指東方故云左行也

還從西方故云右行也由是言之天形無垠晝夜不息所以分節候運寒暑

日與斗建相推移於上而成歲於下也所以著於圖象者欲俯仰

之參合先天而趨務也故人君南面聽天常視四七之中星察玉

衡之杓建考日躔之南北順天時而布民政自唐虞以來莫不尚

之然則渾象人居天外故俯視之星圖人在天裏故仰觀之二者

相戾蓋俯仰之異也其下中外官星亦倣此

斗七度

○山
○日
○昂
○度
○每
○宿
○龍
○天淵
○狗國
○天雞
○狗
○建星
○天弁
○徐
○吳趙
○漸臺
○齊

牛七度

○天津
○左旗
○河鼓
○右旗
○天符
○離珠
○牛宿
○天田
○趙
○趙
○九坎

卒一度

○車府
○人星
○司非
○司危
○司命
○蓋星
○壘壁障
○天壘城
○天鉞
○元網
○敗血

虛六度

○車府
○人星
○司非
○司危
○司命
○蓋星
○壘壁障
○天壘城
○天鉞
○元網
○敗血

危十度

○造父
○離宮
○離宮
○雷電
○雲南
○羽林軍
○八魁
○翁鉞
○北落師門

室七度

○造父
○離宮
○離宮
○雷電
○雲南
○羽林軍
○八魁
○翁鉞
○北落師門

壁九度

○王良
○天廟
○星宿
○雲南
○羽林軍
○八魁
○翁鉞
○北落師門

渾東

西南方中外官星圖
星名一百一十五
其數六百一十五

奎十六度

○傳路
○閣道
○奎宿
○天倉
○鐵鎖

婁十二度

○大陵
○天將軍
○軍門
○婁宿
○左更
○天倉
○天庾

胃十五度

○積尸
○胃宿
○天陰
○天園
○萬槩

昂十度

○積水
○天船
○昂宿
○天節
○天園

畢十七度

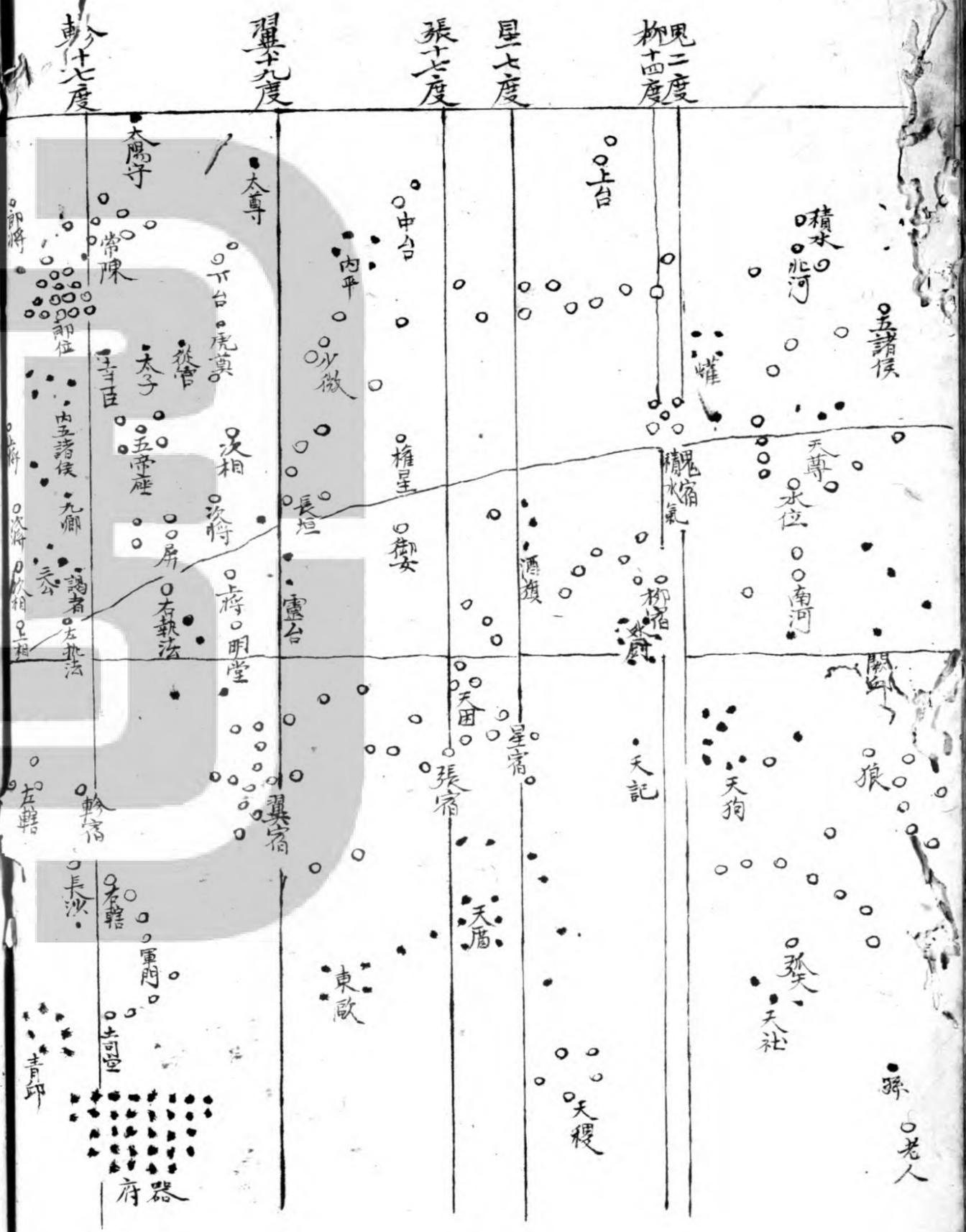
○五車
○感冠
○天潢
○諸王
○天高
○參旗
○五井
○軍井
○屏

觜一度

○柱
○天潢
○柱
○司怪
○水府
○四瀆
○參宿
○伐星
○廁
○大人

井

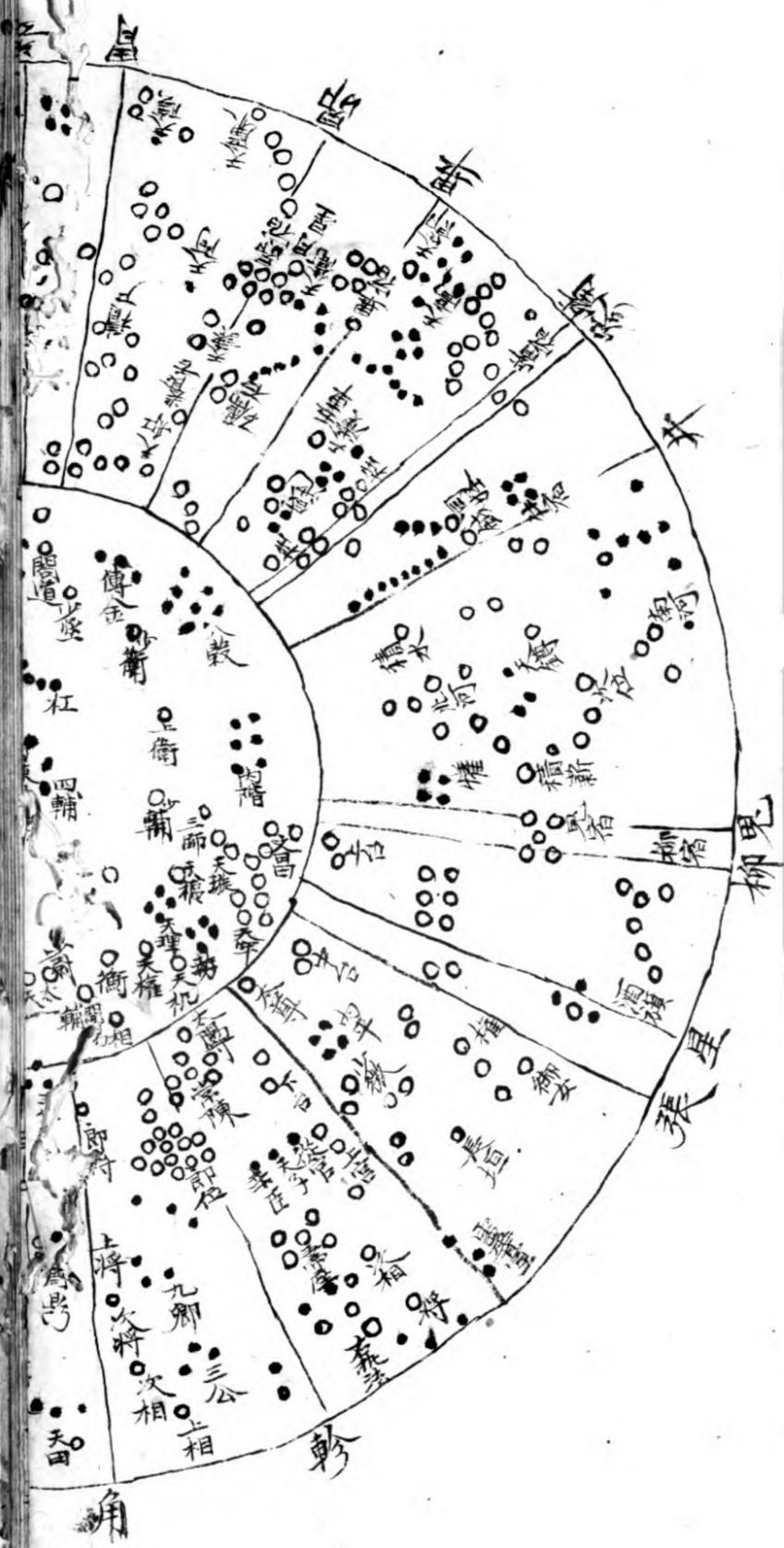
○井宿
○野鶴



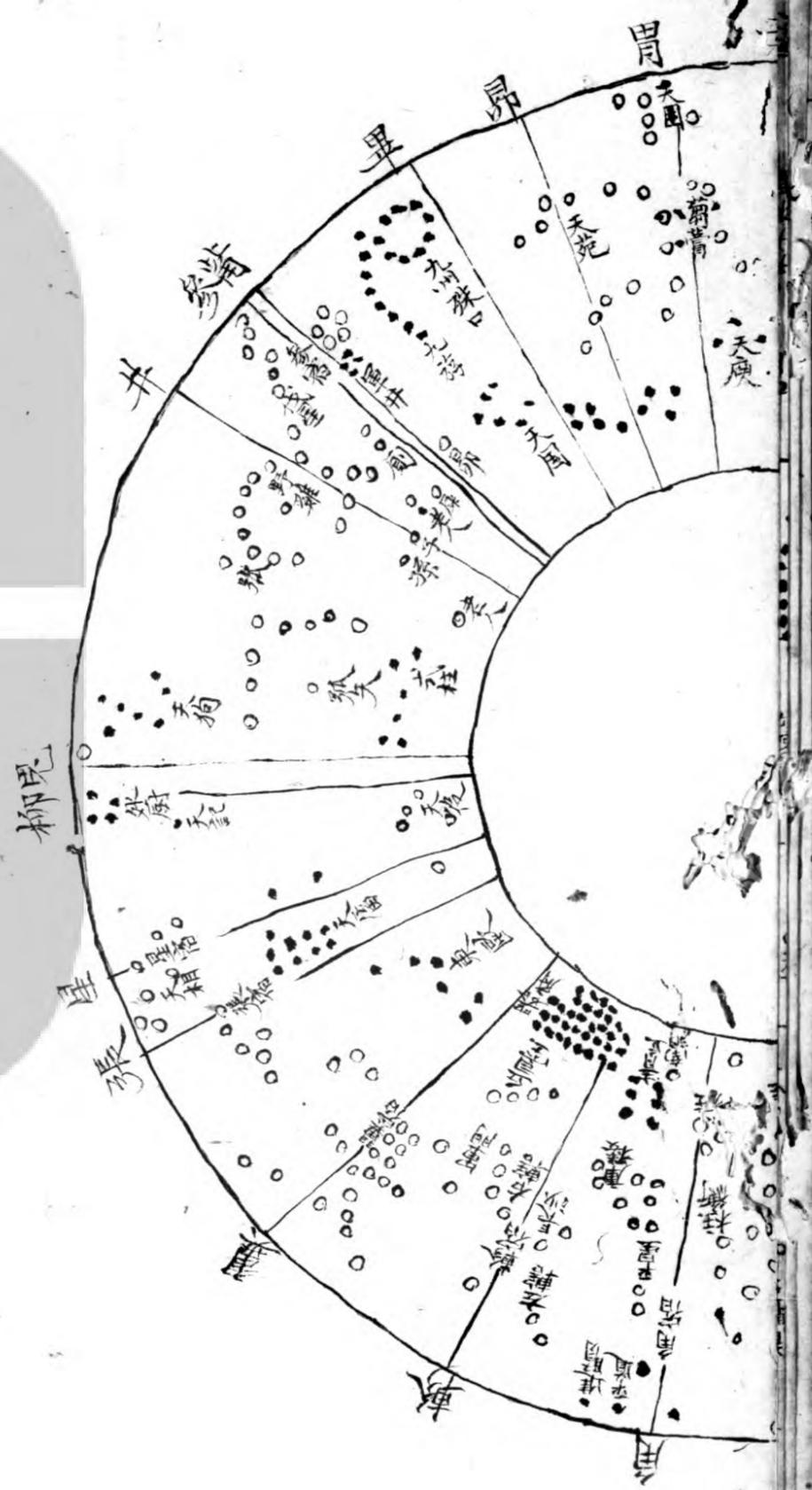
右渾象中外官星圖二凡二百四十六名一千二百八十一星分
 布於四方周遍天體惟南極入地常隱不見紫微宮常見不隱餘
 星近日而伏遠日而出四時互見二十八宿為十二次三百六十
 五度有畸日月五星之所舍也史志曰東宮蒼龍謂角亢氐房心
 尾箕七宿其形如龍故曰蒼龍也南宮朱鳥謂東井輿鬼柳七星
 張翼軫七宿其形如鶉鳥在南方故曰朱鳥也西宮成池白虎謂
 奎婁胃昂畢觜觶參為白虎在西方故曰白虎也北方元武謂斗
 牽牛女虛危營室東壁有龜蛇體北方故曰元武也凡星皆隨天
 左旋日月五星常違天右轉昏曉倏是乎正寒暑於是乎生歲時

於是子成所以著於渾象者將以確察而知七政行度之所在也
 著於圖者將以仰觀而合乎天象也星有三色所以別三家之異
 也出於石申者赤出於甘德者黑出於巫咸者黃紫宮諸星亦同
 出三家中外官與紫宮星摠二百八十三名一千四百六十四星
 漢志所載紫宮及中外官星才百一十八名積數七百八十三星
 至晉武帝時太史令陳卓摠三家所著星圖方具上數至今不改
 然則施於渾象者惟天極北斗二十八舍為占候之要其餘條載
 者所以具上象之全體也

渾象北極星圖

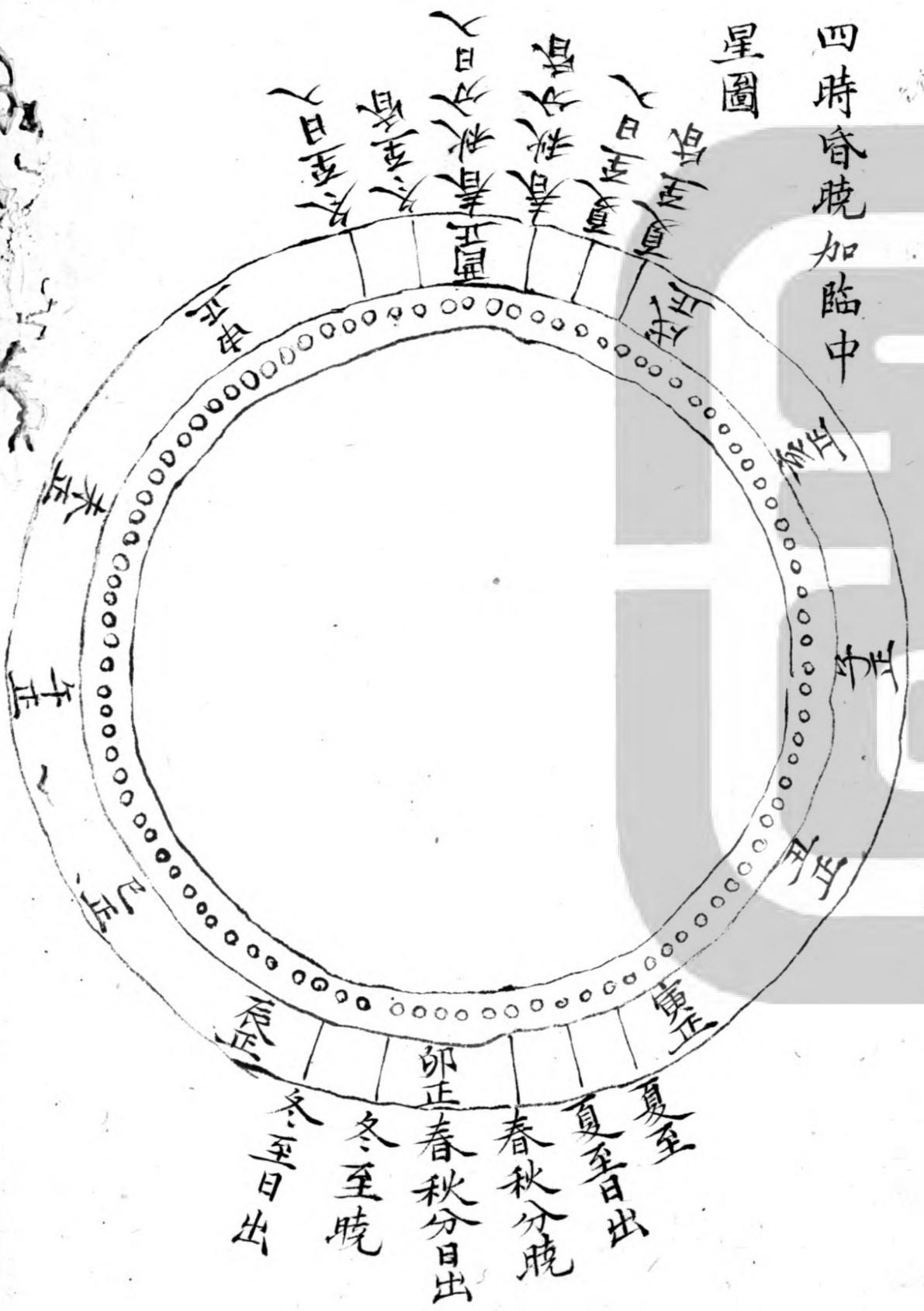


右渾象北極南極星圖二古圖有圓縱二法圓圖視天極則親視
 南極則不及橫圖視列舍則親視兩極則疎何以言之夫天體正
 圓如兩蓋之相合南北兩極猶兩蓋之杠轂二十八宿猶蓋之弓
 捺周禮考工記蓋弓二十八以象星注云蓋赤道橫絡天腹如兩
 蓋之交處赤道之北為內郭如上覆蓋赤道之南為外郭如下仰
 蓋故列掩之數近兩轂則狹漸遠漸闊至交則極闊勢之然也亦
 猶列舍之度近兩極則狹漸遠漸闊至赤道則極闊也以圓圖視
 之則近北星頗合天形近南星度當漸狹則反闊矣以橫圖視之
 則去兩極星度皆闊失天形矣今做天形為覆仰兩圓圖以蓋言



之則星度並在蓋外皆以圖心為極自赤道而北為北極內官星
 圖赤道而南為南極外官星圖兩圖相合全體渾象則星官闊狹
 之勢膽與天合以之占候則不失毫釐矣

四時昏曉加臨中
 星圖



右四時昏曉加臨中星圖聖人南面視四時之中所以候四時之早晚以布民政故堯命羲和歷象日月星辰敬授人時舜在璿璣玉衡以齊七政皆謂此也然則天以二十八宿分布四方凡三百六十五度有畸為日月五星之次舍日行一度為一日周天為一歲月行三十日一周天為一月故日月一歲十二會為四時時有孟仲季仲為分至人君不能日夕察候星度故舉四時之中以驗之曰月中春分也曰日永夏至也曰宵中秋分也曰日短冬至也所謂星鳥者南方七為朱鳥體春分則見於南方也所謂星火者東方之星七為蒼龍體夏至則見於南方也所謂星虛者北方之星

七為元武體秋分則見於南方也所謂星昴者西方之星七為白虎體冬至則見於南方也鄭康成云凡記昏明中星者為人君南面而聽天下視時候以授民事也既舉四時之中又昏旦視四方列宿則孟季之月與周天之度数從可知也故歷代聖王尚之經史記云夏有小正周有時訓秦漢暨唐及本朝皆有月令所以順天時而督民務也詩曰定之方中作于楚宮又有三星在天在隔在戶之候春秋傳曰啓蟄而郊龍見而雩又曰凡土功水昏正而裁文曰凡馬日中而出日中而入此皆視列宿而行國政也然其上所記及唐虞之世日行次舍如此歷三代漢唐至今數千年日

行漸遠故中星隨而轉移今以禮記月令泊唐及本朝所測合為
 四昏旦中星圖所以上備宸庭觀覽順陰陽而頒政令也四仲圖
 別出于後圖稱月令者是漢太初歷星度稱唐者是開元大衍歷
星度稱今者是元豐所測見今星度也

春分昏中星圖

禮記月令孤

中孤在輿鬼

南唐井宿

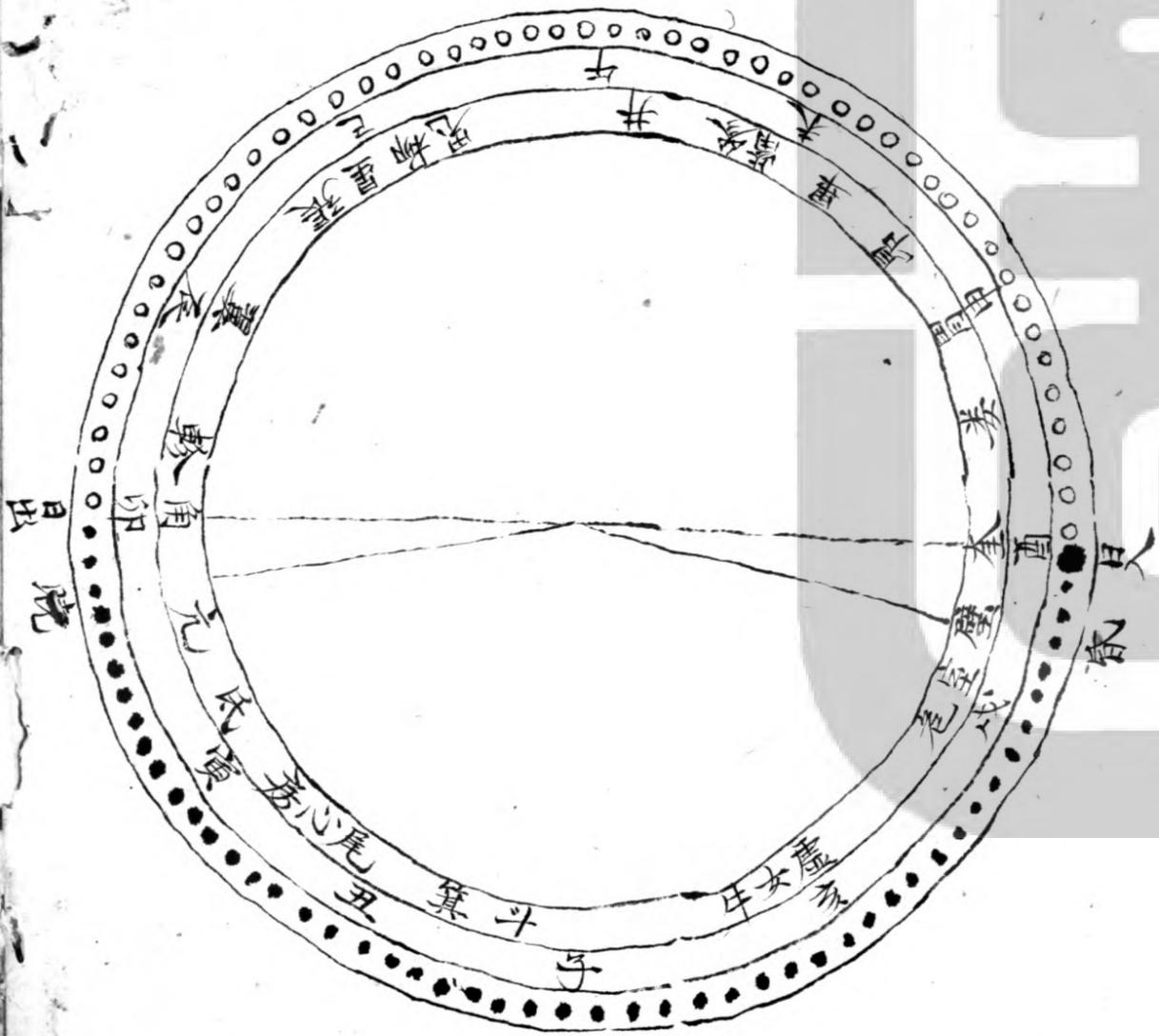
二十三度中

今井宿二十

一度中

在奎宿二度

少弱



春分曉中星圖

禮記月令建

星中建星在

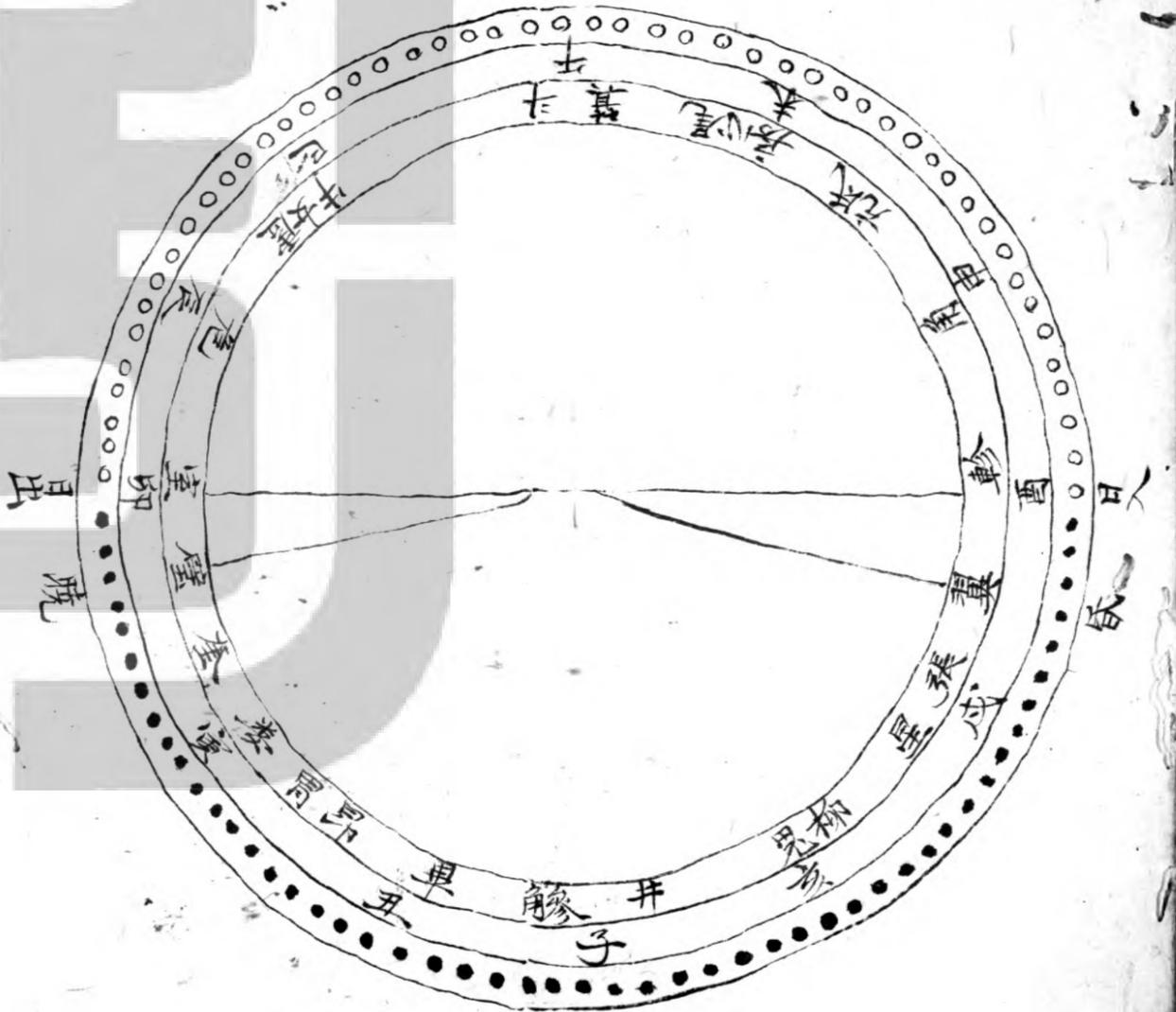
斗上 唐斗

二度中 今

箕六度中

日在奎一度

少弱



夏至昏中星圖

禮記月令亢

中夏至昏亢

案月令與呂

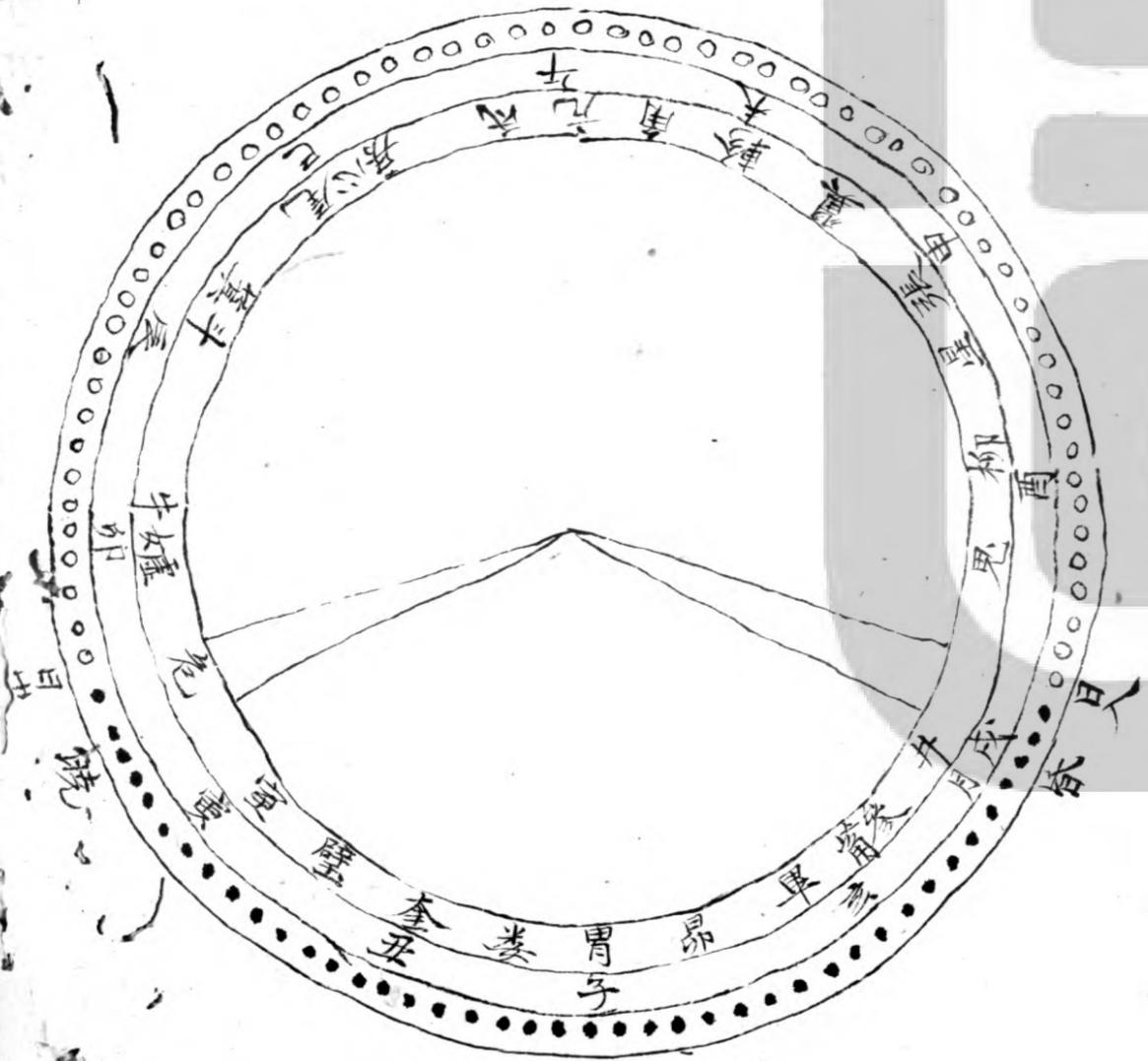
氏春秋皆同

疑所記誤唐

氏一度中今

亢六度中日

在其九度中



百運中星圖

禮記月令危

中夏至曉亢

亦疑所記誤

與昏中同唐

室宿一度中

今危宿十四

度中日在井

九度半少弱

秋分昏中星圖

禮記月令辛

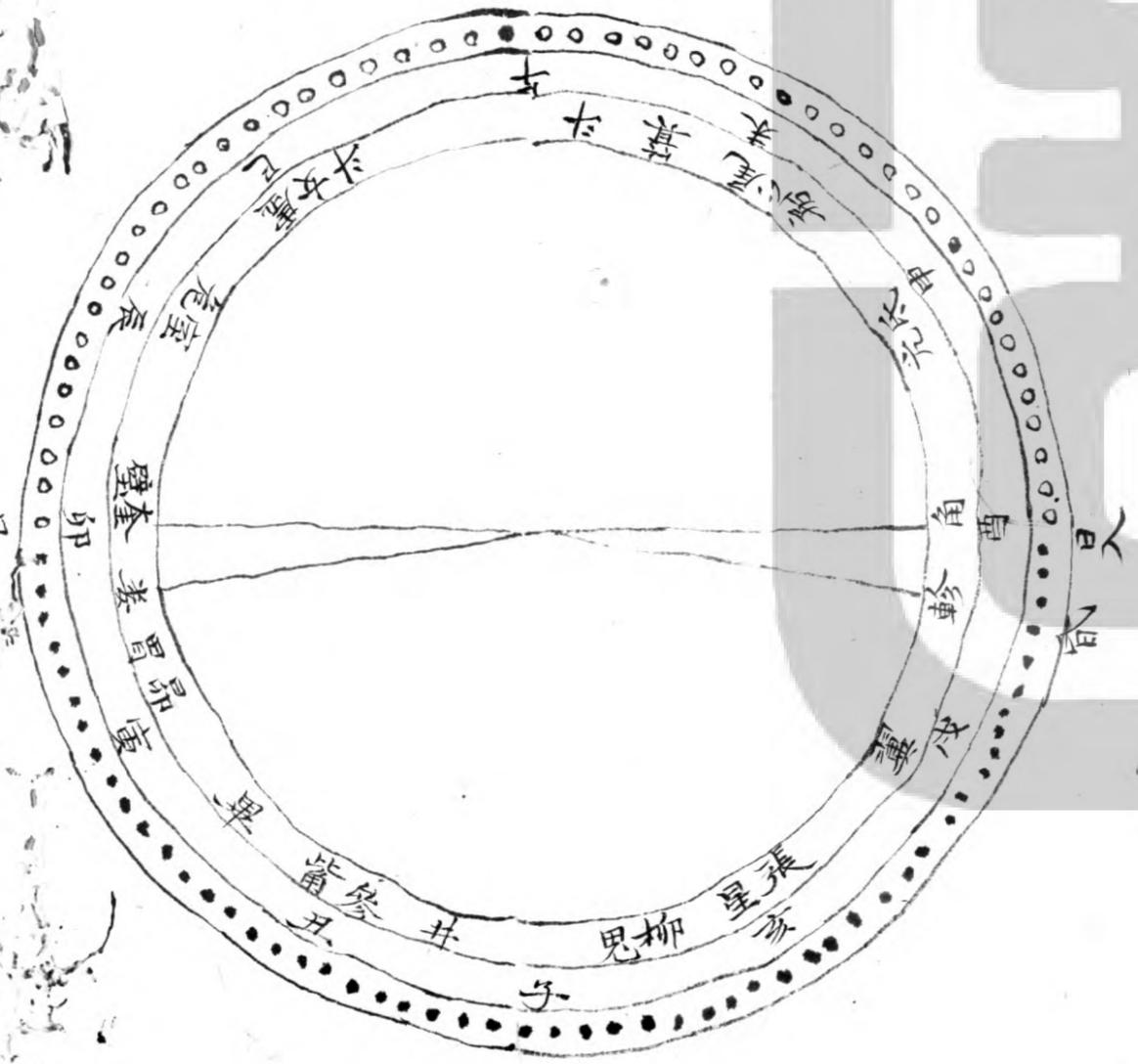
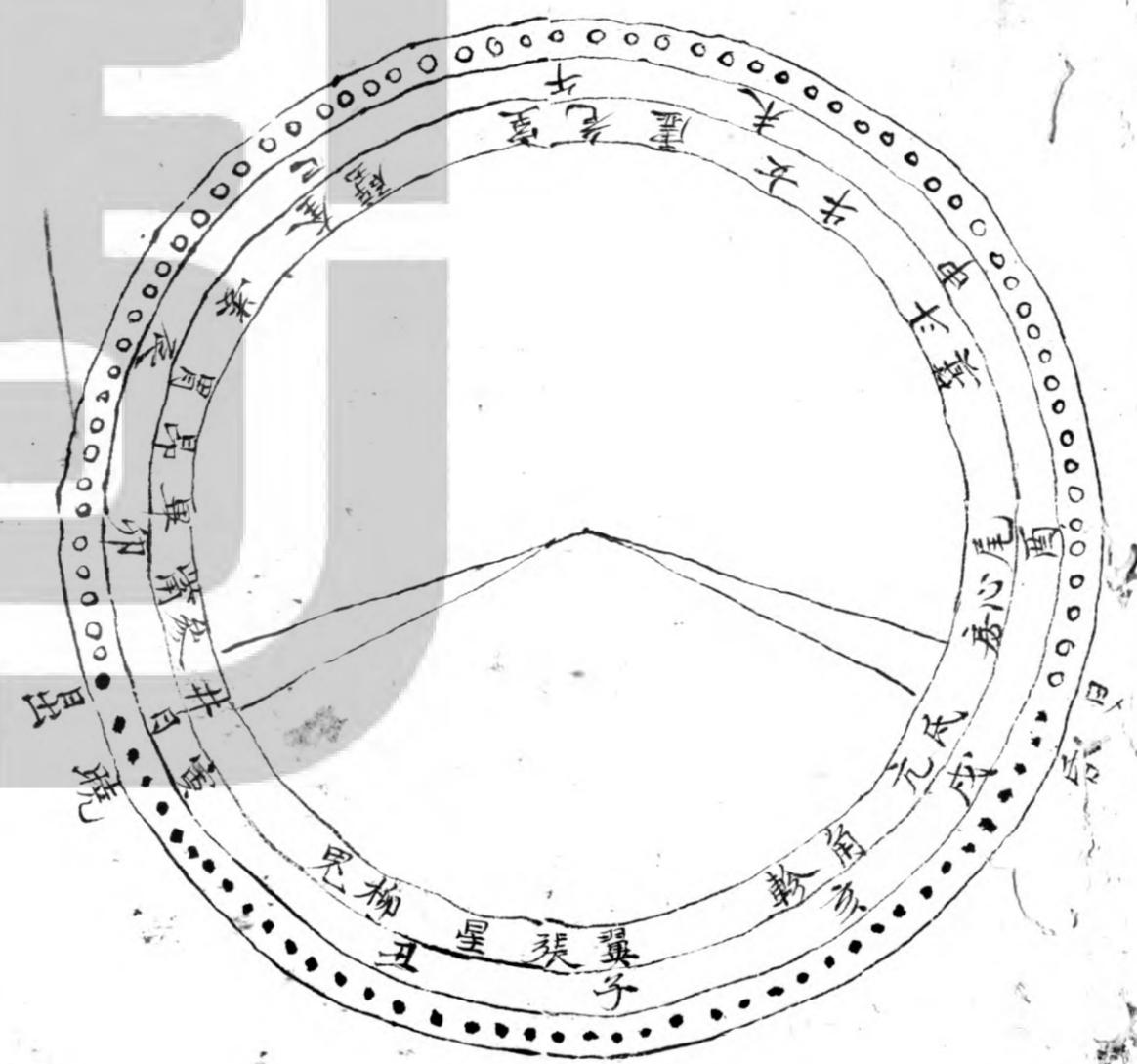
牛中唐斗

宿十九度中

今斗宿十度

中日在軫

五度半少弱



秋分曉中星圖

禮記月令皆

觴中秋分曉

皆觴亦疑所

記誤與夏至

同唐井宿五

度中今參宿

七度中日在

軫五度半弱

冬至昏中星圖

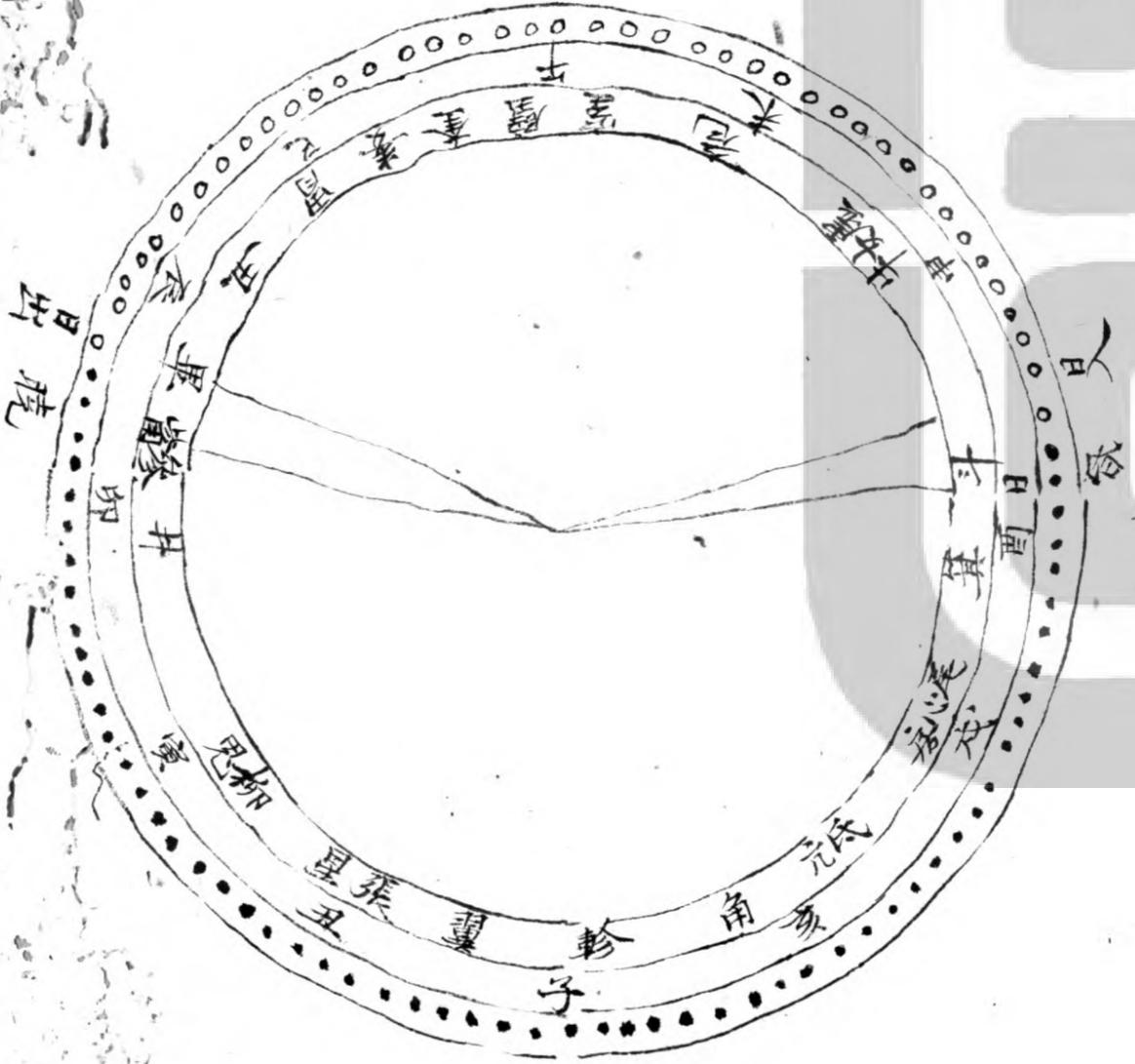
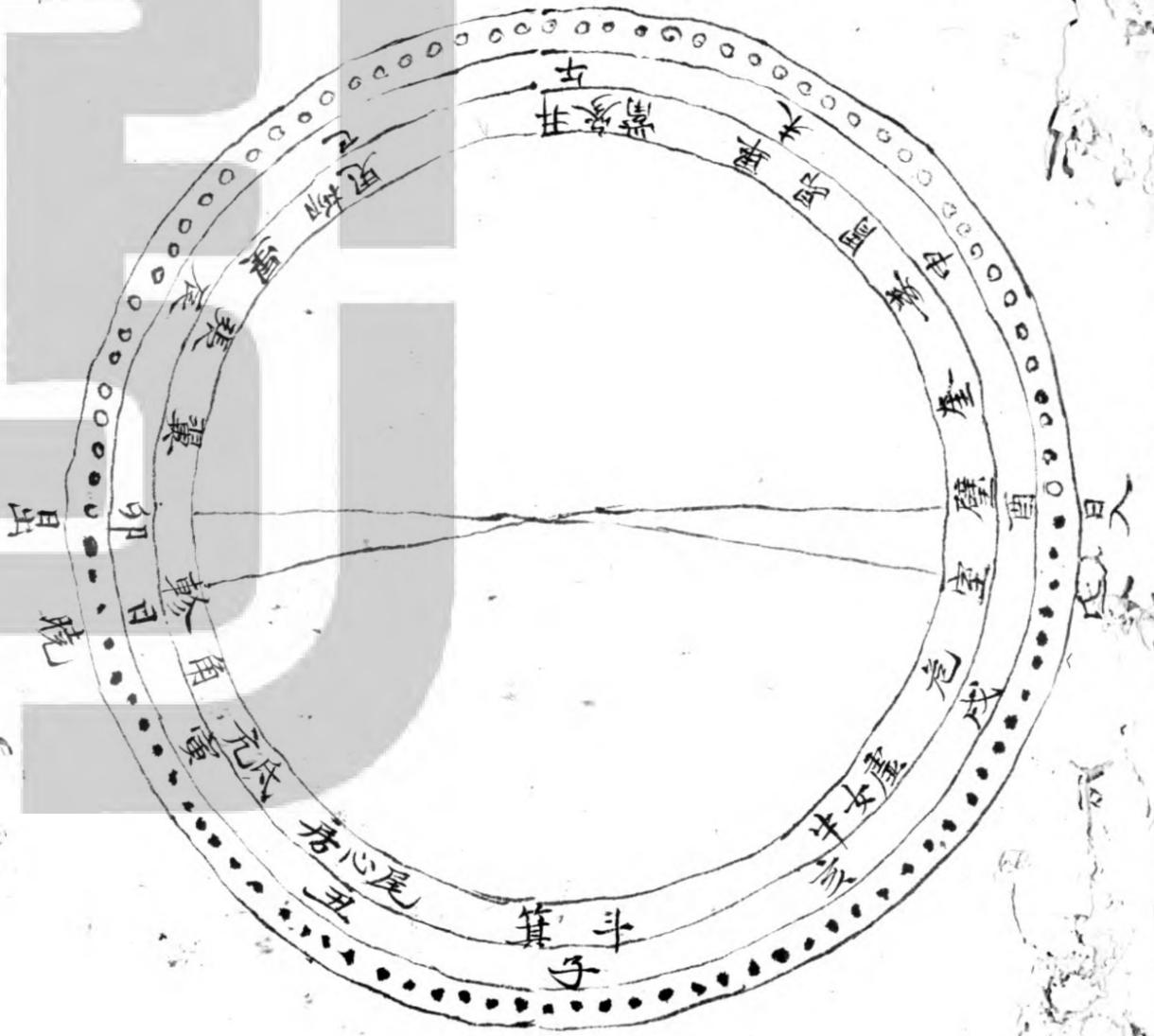
禮記月令東

壁中唐壁

二度中今

室末度中

日在斗三度



冬至曉中星圖

禮記月令軫

中冬至軫中

亦疑所記誤

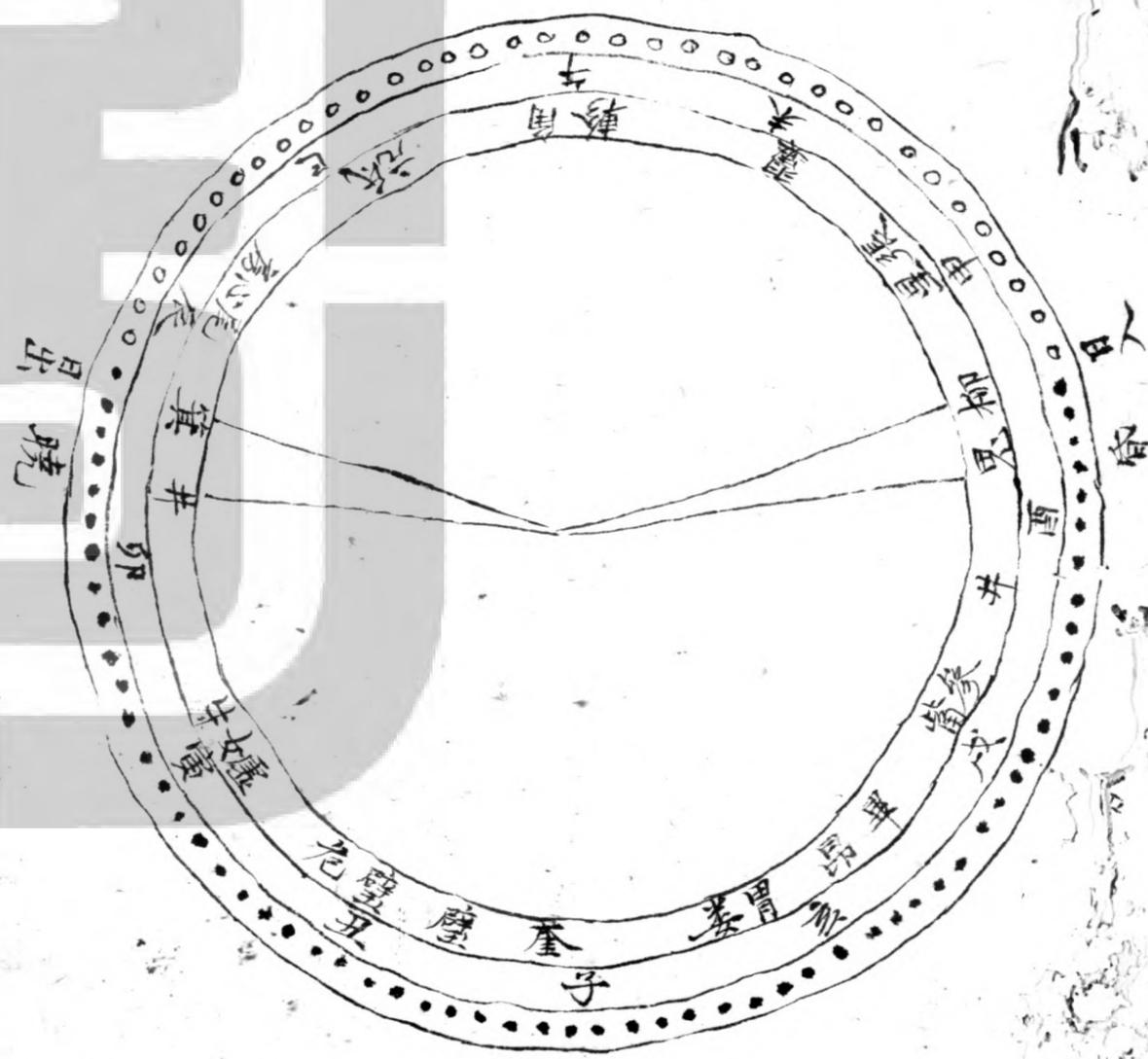
與夏至同

唐角三度中

今軫十六度

中 日在箕

十三度





1486