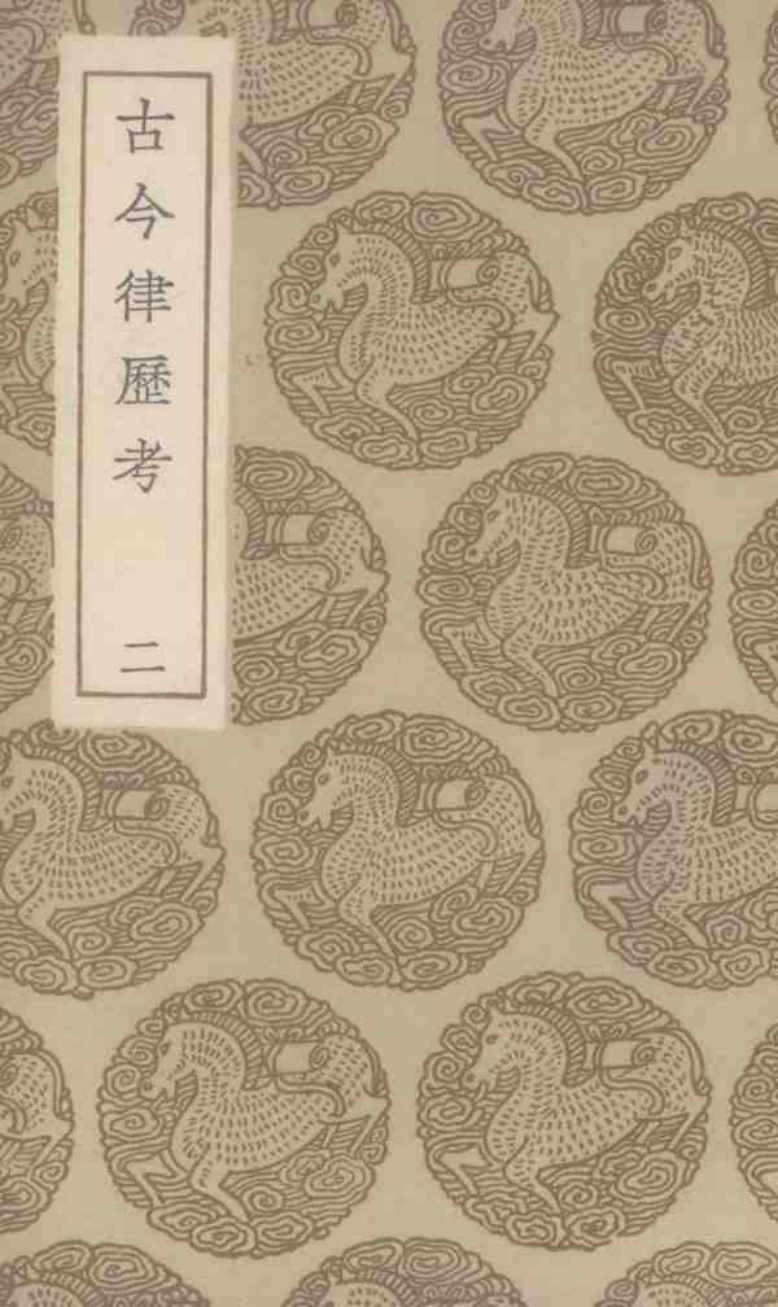


古今律歷考

二





古今律歷考

(二)

邢雲路輯

古今律厯考卷七

禮記考周禮附

月令

孟春之月。日在營室。昏參中。旦尾中。其日甲乙。其帝太皞。其神句芒。其音角。律中太蕤。其數八。是月也。東風解凍。蟄蟲始振。魚上冰。獺祭魚。鴻鴈來。草木萌動。是月也。乃命太史。守典奉法。司天日月星辰之行。宿離不貸。毋失經紀。以初爲常。

此秦始皇時。呂不韋集諸儒。著十二月紀。名曰呂氏春秋。篇首皆有月令。言十二月政令所行也。月用夏正。夏正孟春。建寅之月。日月會於營室之辰。營室卽室宿。在亥宮。姬訾之次。蓋天有十二辰。一歲十二會。周天三百六十五度四分度之一。每辰三十度有奇。漢三統厯。推立春。日在危十六度。正月中。日在室十四度。昏時。參星在南方之中。旦則尾星在南方之中。月令昏明中星。皆大略而言。不與厯同。但一月之內。有中者。卽得載之。記昏明中星者。人君南面而聽天下。視時候以授民事也。其日爲東方之甲陽。乙陰木。其帝太皞。宓戲氏。以木德王。句芒乃少皞氏子。曰重。曾爲木正之官。此二人生時。木王主春。立德立功。死後。春祀則祀太皞。句芒。角音屬木。律。謂候氣之管。以銅爲之中。猶應也。太蕤者。孟春之寅律。太蕤。林鐘之所生。三分益一。長八寸。律管入地。氣至而灰飛。是其應也。五音十二律。詳見別簡。天三生木。地八成之。但

言八者舉成數也。通卦驗云：立春條風至，冰解，條風即東風也。漢時以驚蟄爲正月中，雨水爲二月節。至前漢之末，劉歆作三統，始改雨水爲正月中，驚蟄爲二月節。蓋驚蟄正月始振，振動也。二月乃驚耳。夏小正：魚陟負冰，謂魚遊升於水上，近冰而負冰，即上冰也。此時魚肥美，獺將食之，先以祭也。來自南而北也。是月天氣下降，地氣上騰，天地和同交泰，故草木萌生，發動於其時。農事將興之候也。夫月令，天所命也。王者繼天行事，乃命太史守六典，奉八法，在人爲六典八法，在天爲七政。日循星以進退，月應日以死生。二十八宿衆星爲經，金木水火土五星爲緯。周天十二辰次，其行皆有一定之度，所謂經紀也。宿，謂宿之於此，離，謂離之於彼。貸，忒，同，或宿或離，進退遲速，無有愆忒。是在司天者推步之，毋失經紀，以初爲常。初猶故初，所謂苟求其故，日至可坐致是也。其日躔中星，詳見後篇。

仲春之月，日在奎，昏弧中，旦建星中。其日甲乙，其帝太皞，其神句芒，其音角，律中夾鍾，其數八。是月也，桃始華，倉庚鳴，鷹化爲鳩，玄鳥至，雷乃發聲，始電，是月也，日夜分。

仲春，建卯之月，日在奎宿，戌宮降婁之次，弧在輿鬼南，建星在斗上，餘月昏旦中星皆舉二十八宿。此云弧與建者，以弧星近井，建星近斗，井斗度多星廣，不可的指，故舉弧建以定昏旦之中。夾鍾，卯律，夷則所生，三分益一，長七寸二千一百八十七分寸之千七十五。倉庚，驪黃也。鳩，布穀也。驚蟄之日，桃始華。又五日，倉庚鳴。又五日，鷹化爲鳩。蓋五日爲一候，三候爲一氣。六候成月，六氣成時，故一歲二十四氣，有七十二候。鷹好穀而擊以秋，鼠好貪而出以夜，皆陰類也。鳩、鷥，皆陽類也。卯辰者，陽之中，故仲春則鷹化爲鳩。

季春則田鼠化爲鴛。蓋陰爲陽所化。物理如此。爵乳子而集以春。雉求雌而雊以朝。皆陽類也。蛤、蜃皆陰類也。戌亥者。陰之極也。故季秋則爵入大水爲蛤。孟冬則雉入大水爲蜃。蓋陽爲陰所化。物理如此。草腐則幽之類也。螢則明之類也。季夏則腐草爲螢。蓋離之明極於此故也。是皆化而已。於鷹鼠言化。於腐草爵雉則直言爲。何哉。蓋因形移易曰化。鷹之爲鴛。鼠之爲鴛。皆因形移易而已。故言化。腐草則植物也。螢則動物也。爵、雉、飛物也。蛤、蜃、潛物也。植物爲動。飛物爲潛。則不特因形移易矣。而化固不足以言之。故皆直言爲而已。玄鳥、燕也。燕以施生來。巢人堂宇而乳。嫁娶之象也。人以其至爲祠禡之候。季冬雷在地下。則雉應而雊。孟春動於地上。則蟄應而振。至此聲而動於天之下。其聲發揚也。以雷出有漸。故言乃。電、陽光也。陽微則光不見。是月陽氣漸盛。以擊於陰。其光乃見。故云始電。陽生於子。終於午。至卯而中分。陰生於午。終於子。至酉而中分。故陽中春分。陰中秋分。晝夜各五十刻。爲日夜分。

季春之月。日在胃。昏七星中。旦牽牛中。其日甲乙。其帝太皞。其神句芒。其音角。律中姑洗。其數八。是月也。桐始華。田鼠化爲鴛。虹始見。萍始生。鳴鳩拂其羽。戴勝降于桑。是月也。命國難。九門磔攘。以畢春氣。季春。建辰之月。日在胃宿。酉宮大梁之次。七星。星宿也。姑洗。辰律。南呂所生。三分益一。長七寸九分寸之一。鴛。鶉鵲之屬。蟬。謂之虹。雄曰虹。雌曰蜺。雄謂明盛者。雌謂闇微者。萍。水上浮萍也。鳴鳩飛。以羽拍其身。戴勝。織紵之鳥。是時恆在桑。言降者重之。若自天而下也。爲蠶事之候。那。所以那陰慝而毆之也。難之事。方相氏帥百隸而時難。聚衆戲劇。以盛其喜樂之氣。則足以勝陰慝。九門。路門、應門、雉門、庫門、皋門、城

門近郊門遠郊門關門是也。裂牲謂之礫。除禍謂之攘。天氣左轉故斗建左行爲陽氣。日月右行日月比天爲陰。陰氣右行也。此月初日在胃。月中從胃歷昴。昴有大陵積尸之氣。主死尸氣佚則厲鬼隨之而行。故命方相索室中毆疫鬼以逐之。又礫牲以攘於四方之神。所以畢止春之厲氣也。必於九門者欲陰惡之出爾。

孟夏之月日在畢昏翼中。日婺女中。其日丙丁。其帝炎帝。其神祝融。其音徵。律中中呂。其數七。是月也。蜩鳴。蚯蚓出。王瓜生。苦菜秀。靡草死。麥秋至。

孟夏建巳之月日在畢宿申宮實沈之次。婺女卽女宿。其日南方丙陽火。丁陰火。炎帝大庭氏卽神農也。以火德王。顓頊之子名黎爲火官。徵屬火。仲呂巳律無射所生三分益一。長六寸萬九千六百八十三分寸之萬二千九百七十四。地二生火。天七成之。故其數七。蜩螗蛙也。陰而伏乘陽而鳴。蚯蚓陰而屈乘陽而伸。王瓜草挈本草作菰葵。王瓜色赤感火之色而生。苦菜味苦感火之味而成。靡草葶藶之屬靡細也。陰類陽盛則死。秋百穀成熟之期。此於時雖夏於麥則秋也。

仲夏之月日在東井昏亢中。旦危中。其日丙丁。其帝炎帝。其神祝融。其音徵。律中蕤賓。其數七。是月也。螳螂生。鴈始鳴。反舌無聲。鹿角解。蟬始鳴。半夏生。是月也。日長至。陰陽爭死生分。

仲夏建午之月日在東井卽井宿未宮鶉首之次。蕤賓午律應鐘所生三分益一。長六寸八十一分寸之二十六。螳螂一名不蠲。鴈博勞也。反舌百舌鳥解脫也。半夏藥名居夏之半而生故名半夏。諸物皆感一

陰生而然也。至極也。夏至日長之極。晝六十刻。陽盡午中。一陰欲起。此陰陽爭辨之際也。分半也。陰氣欲起。故物半死半生。

季夏之月。日在柳。昏火中。旦奎中。其日丙丁。其帝炎帝。其神祝融。其音徵。律中林鐘。其數七。是月也。溫風始至。蟋蟀居壁。鷹乃學習。腐草爲螢。土潤溽暑。大雨時行。

季夏建未之月。日在柳宿。午宮。鶉火之次。火。大火。心宿也。林鐘未律。黃鐘所生。三分去一。長六寸。溫風暑熱之風也。蟋蟀生於土中。此時羽翼稍成。未能遠飛。但居其壁。至七月方在野也。蟋蟀今之促織。鷹感陰氣。乃有殺心。學習搏擊之事。螢火夜飛。腹下如火光。曰卽照。仲春鷹化爲鳩。仲秋鳩化爲鷹。故言化。腐草爲螢。螢不復爲腐草。故不言化。潤溽塗溼也。蔡傳謂暑溼大雨爲東井之所主也。以仲夏日在東井乎。而季夏則在柳矣。况歲久以後。日漸西。星漸東。仲夏亦不在東井。則東井所主之說何爲也。

中央土。其日戊己。其帝黃帝。其神后土。其音宮。律中黃鐘之宮。其數五。

土寄旺於四時。各十八日。共七十二日。麻所謂土王用事是也。則木火金水亦各七十二日。土寄旺於辰戌丑未。而未月在金火之間。又居一歲之中。故特揭一令於此。以成五行之序焉。其日戊陽土。己陰土。居十干之中。黃帝軒轅氏黃精之君也。顓頊氏之子黎爲土官。句龍初爲后土。後祀以爲社。乃黎以火官兼后土焉。宮屬土。最尊君象也。故配之中央。黃鐘本十一月律。而黃鐘之宮。於諸宮爲長。與中央土聲相應。土旺於四時。宮亦冠於十二律。非如他律以候氣言也。天五生土。地十成之。四時皆舉成數。此獨舉生數。

者。四時無土不成。而土以生爲本也。

孟秋之月。日在翼。昏建星中。旦畢中。其日庚辛。其帝少皞。其神蓐收。其音商。律中夷則。其數九。是月也。涼風至。白露降。寒蟬鳴。鷹乃祭鳥。天地始肅。農乃登穀。

孟秋。建申之月。日在翼宿。巳宮。鶉尾之次。其日庚陽金。辛陰金。少皞。金天氏。以金德王。少皞之子名該。爲金官。商屬金。夷則。申律。大呂所生。三分去一。長五寸七。百二十九分寸之四。百五十一。地四生金。天九成之。故其數九。寒蟬。寒螬也。似蟬而小。鷹欲食鳥之時。先殺鳥而不食。似人之食。不卽食而祭先代爲食之人也。

仲秋之月。日在角。昏牽牛中。旦觜。觜中。其日庚辛。其帝少皞。其神蓐收。其音商。律中南呂。其數九。是月也。鴻鴈來。玄鳥歸。羣鳥養羞。雷始收聲。蟄蟲壞戶。水始涸。是月也。日夜分。天子乃難。以達秋氣。

仲秋。建酉之月。日在角宿。辰宮。壽星之次。觜。觜。卽觜宿也。南呂。酉律。太族所生。三分去一。長五寸三分寸之一。鴻鴈來自北而來南也。玄鳥歸。春來而秋去也。羞。食也。養羞。藏之。以備冬月之食也。蟄蟲壞戶。益其戶。使通明處稍小。至寒乃謹塞之也。秋氣返。故水涸。秋分晝夜各五十刻。此難。難陽氣也。陽暑至此不衰。害亦及人。蓋陽氣左行。此月斗建在酉。酉是昴畢本位。畢亦得大陵積尸之氣。於是仲秋亦那。明堂曰。仲秋九門磔攘。以發陳氣。禦止疾疫。是也。季春命國難。以畢春氣。此獨言天子者。此難陽氣。陽者。君象。故諸侯以下不得難也。退暑氣以達涼氣。曰達。

季秋之月。日在房。昏虛中。旦柳中。其日庚辛。其帝少皞。其神蓐收。其音商。律中無射。其數九。是月也。鴻雁來賓。爵入大水爲蛤。鞠有黃華。豺乃祭獸。草木黃落。蟄蟲咸俯。

季秋。建戌之月。日在房宿。卯宮大火之次。無射。戌律。夾鐘所生。三分去一。長四寸六千五百六十一分寸之六千五百二十四。鴈以仲秋先至者爲主。季秋後至者爲賓。爵爲蛤。飛物化爲潛物也。鞠。卽菊。菊色不一。而獨言黃者。秋令在金。黃爲正色也。祭獸者。禽獸初得。則殺而祭之於天也。

孟冬之月。日在尾。昏危中。旦七星中。其日壬癸。其帝顓頊。其神玄冥。其音羽。律中應鐘。其數六。是月也。水始冰。地始凍。雉入大水爲蜃。虹藏不見。天氣上騰。地氣下降。閉塞而成冬。

孟冬。建亥之月。日在尾宿。寅宮析木之次。其日。北方壬陽水。癸陰水。顓頊。高陽氏。以水德王。少皞之子。曰修。曰熙。相代爲水官。羽屬水。應鐘。亥律。姑洗所生。三分去一。長四寸二十七分寸之二十。天一生水。地六成之。故其數六。蜃。大蛤。門戶可閉閉之。窗牖可塞塞之。

仲冬之月。日在斗。昏東辟中。旦軫中。其日壬癸。其帝顓頊。其神玄冥。其音羽。律中黃鐘。其數六。是月也。鶡旦不鳴。虎始交。荔挺出。蚯蚓結。麋角解。水泉動。是月也。日短至。陰陽爭。諸生蕩。

仲冬。建子之月。日在斗宿。丑宮星紀之次。東辟。卽壁宿。黃鐘。子律。律之始也。長九寸。鶡旦。夜鳴求旦之鳥也。夜鳴。陰類也。求旦以求陽。陽生得所求矣。故不鳴。虎。陰物。則亦感陽生而交合。荔挺。香草。結。猶屈也。蚯蚓出穴。屈首下向陽氣。氣動則宛而上首。解脫也。水者。天一之所生。陽生而動也。冬至日短之極。晝四十

刻陽欲起。故爭諸生者。萬物之生機也。蕩動也。

季冬之月。日在婺女。昏婁中。旦氐中。其日壬癸。其帝顓頊。其神玄冥。其音羽。律中大呂。其數六。是月也。鴈北鄉。鵠始巢。雉雊。鷄乳。征鳥厲疾。水澤腹堅。是月也。命有司大難。旁磔。出土牛。以送寒氣。是月也。日窮于次。月窮于紀。星回于天。數將幾終。歲且更始。

季冬。建丑之月。日在女宿。子宮。玄枵之次。大呂。丑律。蕤賓所生。三分益一。長八寸二分。四十三分寸之百四。鴈北鄉。有早有晚。早則此月。晚則二月。雊。鳴也。征鳥。鴈。隼之屬。以其善擊。故曰征。厲。猛疾。迅也。腹。猶內也。陰凝冰堅也。季春。惟國家之難。仲秋。惟天子之難。此則下及庶人。故云大難。旁磔。謂四方之門。皆磔牲以攘陰氣。不但九門而已。月建丑。丑爲牛。土能克水。故出土牛。以畢送寒氣。牛善耕。又勸民耕作之始。此月難者。陰氣右行。是月。日厯虛危。司命二星在虛北。司祿二星在司命北。司危二星在司祿北。司中二星在司危北。此四司者。鬼官之長。又墳四星在危東南。是虛危有四司墳墓之氣。能爲厲鬼。將隨強陰出而害人。故大難。次。舍也。紀。會也。去年季冬。日次於玄枵。每月移次他辰。至此一周窮盡。還次於玄枵。故曰日窮於次。去年季冬。月與日會於玄枵。每月移會他辰。至此一周窮盡。還會於玄枵。故曰月窮於紀。二十八宿隨天而行。每日雖周天一匝。而早晚不同。至於此月。復其故處。故曰星回於天。去年季冬。至今年季冬。三百五十四日。未滿三百六十五日。不爲正終。故曰數將幾於終。終則復始。則歲且更始。而明春之事起矣。厯法。天日漸移。歲久。日躔之次不同。而難窮之事各異。亦百世可知也。

案秦始皇十二年呂不韋死則呂不韋作月令在始皇初年也其云日躔及昏旦中星依秦麻推之秦麻與漢初麻最疏則日躔與昏旦中星安必其無少差且古人之定宮分距星代各不同若古麻之參差無論已惟以授時上考之合月令十之七八其一二稍殊者亦不越幾度內大都昏旦中俱在南或少偏猶之南也始皇十年入甲子今以至元十八年辛巳歲上距始皇甲子歲推得積年一千五百一十七年中積五十五萬四千〇百七十五日一十四刻八十〇分天正冬至癸未日九十一刻二十〇分天正赤道斗二十〇度〇七分九十五秒天正加時黃道斗一十八度六十一分六十八秒黃赤道差一度四十六分二十六秒冬正定氣一十九日九十一刻二十〇分距春正八十九日春正定氣四十八日八十二刻一十六分距夏正九十四日夏正定氣二十二日五十三刻四十〇分距秋正九十四日秋正定氣五十六日二十四刻六十四分距冬正八十九日次年冬正定氣二十五日一十五刻六十〇分距春正八十九日次年春正定氣五十四日〇六分次年赤道斗二十〇度〇六分六十秒天正加時黃道斗十八度六十〇分四十二秒黃赤道差一度四十六分一十七秒定象限度九十一度三十一分三十〇秒春正加時黃道積度一百〇九度九十二分九十九秒夏正加時黃道積度二百〇一度二十四分二十九秒秋正加時黃道積度二百九十二度五十五分六十〇秒冬正加時減分九十五分八十五秒春正加時減分八十二分八十六秒秋正加時減分二十四分六十四秒次年冬正加時減分一十六分三十九秒本年四正夜半日度黃道積度冬正夜半日度斗十七度六十五分八十三秒春正夜半日度積度

一百〇九度一十〇分一十三秒。夏正夜半日度積度二百〇〇度七十三分四十八秒。秋正夜半日度積度二百九十二度三十〇分九十六秒。次年冬正夜半日度斗十八度四十四分〇二秒。始皇帝十年甲子歲天正冬至。即冬正。癸未日九十一刻。夜半日度斗十七度。午中黃道斗十八度。午中赤道斗十九度。距中度八十四度。昏正中。壁十度。旦正中。角四度。小寒。己亥日一十三刻。夜半日度女四度。午中黃道女四度。午中赤道女五度。距中八十五度。昏正中。胃一度。旦正中。氐十度。大寒。甲寅日三十四刻。夜半日度虛八度。午中黃道危初度。午中赤道危一度。距中八十七度。昏正中。昴四度。旦正中。心三度。立春。己巳日五十六刻。夜半日度黃道危十五度。午中黃道危十五度。午中赤道室一度。距中九十〇度。昏正中。畢十一度。旦正中。尾九度。雨水。甲申日七十八刻。夜半日度室十四度。午中黃道室十四度。午中赤道室十六度。距中九十四度。昏正中。井一度。旦正中。箕一度。驚蟄。庚子日。夜半日度奎二度。午中黃道奎二度。午中赤道奎五度。距中九十六度。昏正中。井十八度。旦正中。斗四度。春分。乙卯日二十二刻。夜半日度婁初度。午中黃道婁初度。午中赤道婁初度。距中一百〇二度。昏正中。柳初度。旦正中。斗二十〇度。清明。庚午日四十四刻。夜半日度胃二度。午中黃道胃二度。午中赤道胃三度。距中一百〇八度。昏旦中。星五度。旦正中。牛七度。穀雨。乙酉日六十五刻。夜半日度昴一度。午中黃道昴二度。午中赤道昴二度。距中一百八度。昏正中。張十五度。旦正中。女十度。立夏。庚子日八十七刻。夜半日度畢五度。午中黃道畢五度。午中赤道畢五度。距中一百一十一度。昏正中。翼十六度。旦正中。危一度。小滿。丙辰日〇九刻。夜半日度參四度。

午中黃道、參四度、午中赤道、參三度、距中一百一十四度、昏正中、軫十五度、旦正中、危十四度、芒種、辛未日三十一刻、夜半日度、井八度、午中黃道、井九度、午中赤道、井七度、距中一百一十六度、昏正中、亢三度、旦正中、室十二度、夏至、丙戌日五十三刻、夜半日度、井二十二度、午中黃道、井二十三度、午中赤道、井二十三度、距中一百一十六度、昏正中、氐十度、旦正中、奎十二度、小暑、辛丑日七十五刻、夜半日度、柳三度、午中黃道、柳四度、午中赤道、柳三度、距中一百一十六度、昏正中、心三度、旦正中、婁五度、大暑、丙辰日九十七刻、夜半日度、星五度、午中黃道、星五度、午中赤道、星五度、距中一百一十四度、昏正中、尾十度、旦正中、胃三度、立秋、壬申日一十八刻、夜半日度、張十三度、午中黃道、張十四度、午中赤道、張十五度、距中一百一十一度、昏正中、斗四度、旦正中、昂九度、處暑、丁亥日四十刻、夜半日度、翼十一度、午中黃道、翼十一度、午中赤道、翼十三度、距中一百〇八度、昏正中、斗十六度、旦正中、畢十六度、白露、壬寅日六十二刻、夜半日度、軫六度、午中黃道、軫六度、午中赤道、軫七度、距中一百〇四度、昏正中、牛一度、旦正中、井五度、秋分、丁巳日八十四刻、夜半日度、角二度、午中黃道、角二度、午中赤道、角三度、距中一百〇一度、昏正中、女三度、旦正中、井十一度、寒露、癸酉日〇六刻、夜半日度、亢五度、午中黃道、亢五度、午中赤道、亢五度、距中九十七度、昏正中、虛三度、旦正中、柳四度、霜降、戊子日二十八刻、夜半日度、氐十度、午中黃道、氐十一度、午中赤道、氐十一度、距中九十三度、昏正中、危四度、旦正中、張三度、立冬、癸卯日五十〇刻、夜半日度、心四度、午中黃道、心四度、午中赤道、心四度、距中九十〇度、昏正中、室初度、旦正中、翼四度、小雪、戊午日

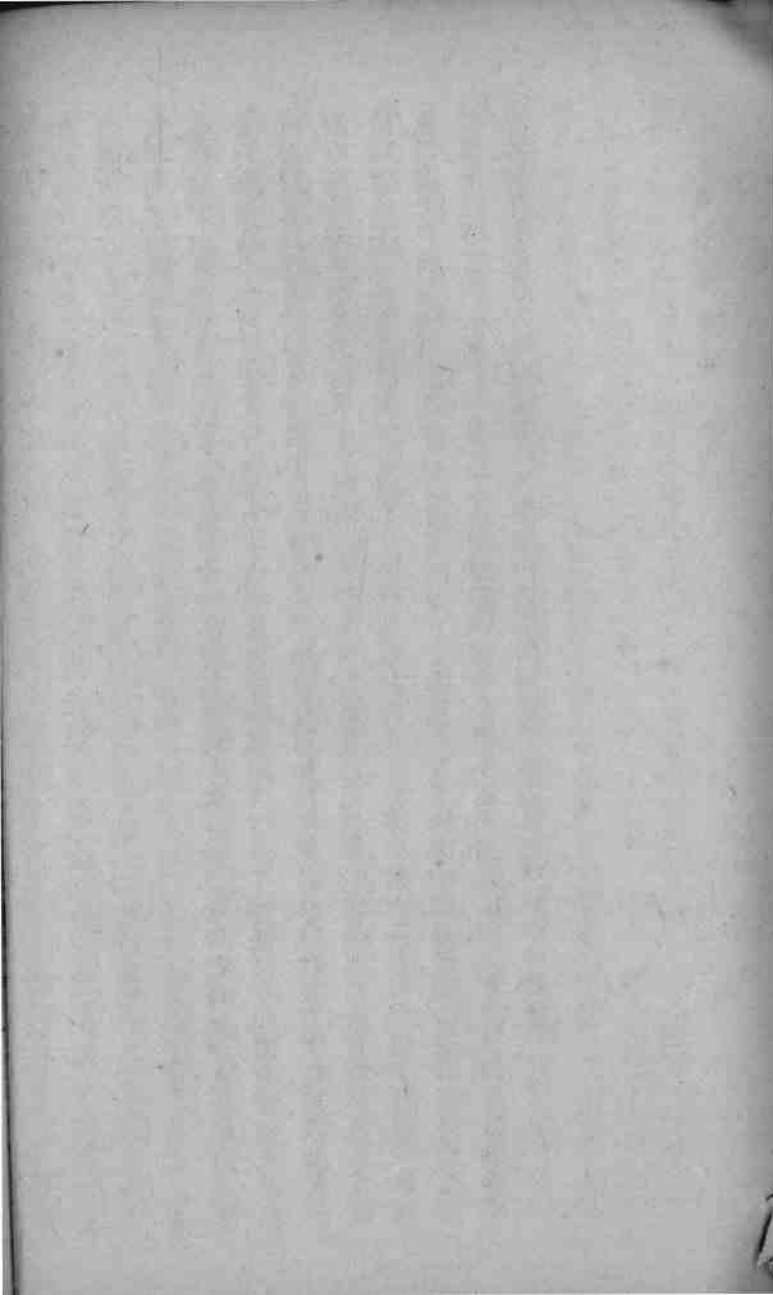
七十一刻。夜半日度尾十三度。午中黃道尾十四度。午中赤道尾十三度。距中八十七度。昏正中室十三度。旦正中軫四度。大雪癸酉日九十三刻。夜半日度斗一度。午中黃道斗二度。午中赤道斗初度。距中八十五度。昏正中壁初度。旦正中軫十一度。此以授時步秦月令。間有一二相違數度者。大都俱在南方午位。正以古今宿分距星代各不同之故。不害其爲同也。又以授時步今萬曆己亥歲中積一十一萬六千一百四十七日。○一刻九十六分。天正冬至四十二日。○七刻九十六分。夜半日度箕四度六十五。爲正也。古今日躔不同。其機在消長中。詳見別簡。

樂記之論樂詳矣。茲不具釋。詳見別簡。

雜記。孟獻子曰。正月日至。可以有事於上帝。七月日至。可以有事於祖。祭統。衛孔悝之銘曰。六月丁亥。釋者云。正月。周正建子之月。日至。冬至也。七月。建午之月。日至。夏至也。周六月。夏四月也。則周正建子明矣。而說者猶謂周末改月。何耶。

周禮一書。馬融傳云。始皇禁挾書。隱藏百年。漢武帝除挾書律。乃出於山巖屋壁。復入於祕府。五家之儒。莫得見焉。至成帝時。劉歆校理祕書。始著於錄。略然亡其冬官一篇。以考工記足之。時諸儒共排以爲非。惟歆獨識其爲周公致太平之跡是矣。然林孝存以爲末世瀆亂不檢之書。作十論七難以排之。何休以爲六國陰謀之書。胡致堂。胡五峰。皆以爲是王莽令劉歆所撰。司馬溫公。蘇頌。晁說之。洪容齋。皆直謂作於劉歆。或謂起於劉歆。而成於鄭玄之附離者。或謂多漢儒附會者。紛紛莫有定擬。朱子則曰。周禮廣

大精密。乃周公制作之書。程氏亦曰。周公致治之大法在其中。顧其有可疑者。漢既除挾書入祕府。胡不頒行。乃使五家儒莫得見。周公攝政制禮。遵武王周正建子也。胡乃俱用夏正建寅。細閱其文。信非周公不能作。而古文之中。間或有漢儒附會之者。未可知也。既有可疑。則姑不致詳。而第舉其有關於曆數者數事商之。周禮。冢宰掌邦治。正月之吉始和。布治於邦國都鄙。鄭玄注云。周之正月建子。王介甫亦以爲然。然其中則俱用夏正。如內宰。中春詔命婦蠶於北郊。媒氏。中春令會男女。皆卯月也。司裘。季秋獻功裘。戊月也。凌人。十二月斬冰。天府。季冬陳玉。貞來歲。占夢。季冬獻吉夢於王。皆丑月也。司燼。季春出火。季秋內火。辰戌月也。山虞。仲冬斬陽木。仲夏斬陰木。子午月也。馮相氏。冬夏致日。春秋致月。大司馬。中春教振旅。中夏教茺舍。中秋教治兵。中冬教大閱。子午卯酉月也。皆夏正也。春秋書春王正月日南至。蓋子月。周以爲春。故不曰冬至。而曰南至。孟獻子言正月日至。七月日至。而亦不繫之冬夏者。正以子月春。午月秋也。周禮大司樂。合樂以致鬼神示。冬日至於地上之圜丘。夏日至於澤中之方澤。則於子月不言春而直言冬。午月不言秋而直言夏矣。豈武王初改正朔。而周公卽不用耶。何鄭康成。王介甫。又以正月訓爲建子月也。此不能令人無疑。或者周公制禮用周正。而漢儒更易以夏正耶。皆不可考矣。



古今律厯考卷八

論語考

子曰爲政以德譬如北辰居其所而衆星共之。

北極五星其前一明者爲太子其二最明者曰帝座三曰庶子四曰后宮其五差遠而不甚明者曰天樞。卽北極也。然北極一星亦非北辰其不動處無星謂之辰就辰傍取一近星識以爲極而北極一星尙就近環繞耳。自漢至齊梁談天者皆認北極星爲紐星卽不動處惟祖暅之以儀測知不動處猶去紐星一度有餘。自唐至宋又測紐星去不動處三度有餘。南宋在臨安測紐星去極四度半。元志則但從三度之說皆尙未定也。夫定亦何難其不定者皆測儀測法或目力之未精耳。若儀法目力皆精卽以璣衡度數於紐星就近圓轉求之百刻一周圍圓取中自得不動之處出地幾十幾度矣。北辰出地之度隨在不一。順天出地四十度半。岳臺出地三十五度以漸而南益少也。北辰一定以測黃赤道內外句股去極去地之度乃得其真其四面則經星隨天左轉日月五緯右轉有似於環繞而歸向之者故以此譬爲政以德無爲而天下歸之也。厯家述厯元之始北辰正位於虛宿玄枵之中日月五星皆會於子一左旋而七政之行遲速各異胥此一元分布而萬代復元不爽矣。

子張問十世可知也子曰殷因於夏禮所損益可知也周因於殷禮所損益可知也其或繼周者雖百世