書名　大學衍義補一百六十卷首一卷　嘉靖三十八年福建吉澄等校刊本
撰者　明 丘濬 撰
卷　卷九十三
內容分類　子- 儒家- 議論經濟- 明
索書號　大木- 總類- 政論- 諸子- 46
編號　C4492000

卷九十三

彩色首頁1

東洋文化研究所漢籍目錄 編號: C4492000
東洋文化研究所漢籍目錄所藏漢籍善本全文影像資料庫 索書號: 大木-總類-政論-諸子-46
漢籍善本全文影像資料庫文本大學衍義補一百六十卷首一卷 嘉靖三十八年福建吉澄等校刊本
版權所有: 東京大學 東洋文化研究所
使用上的注意事項

大學衍義補卷第一

治國平天下之要

正朝廷

總論朝廷之政

臣 按宋儒眞德秀大學衍義格物致知之要既有所謂審治體者矣而此治國平天下之要又有正朝廷而總論朝廷之政何也蓋前之所審者治平之體言其理也此所論者治平之政言其事也一主於知主於行蓋必知於前而後能行於後後

穆子或問渾天曰洛下閎營之鮮于妄人度之耿中丞象之幾幾近也乎莫之能違也請問蓋天曰蓋哉蓋哉應難未幾也

李軌曰幾近也洛下閎爲武帝經營之鮮于妄人爲武帝筭度之耿壽昌爲宣帝考象之言乎近其理矣談天者無能違也再言蓋哉者應難以事未有近其理也

朱熹曰渾天儀古必有其法遭秦而滅至漢武帝時洛下閎始經營之鮮于妄人又量度之至宣帝時耿壽昌始鑄銅而爲之象宋錢樂之又鑄銅作渾天儀衡長八尺孔徑一寸強徑八尺圓周二丈五尺強轉而望之以知日月星辰之所在即璿璣玉衡之遺法也歷代以來其法漸密宋朝因之爲儀三重其在外曰六合儀平置黑單環上刻十二辰八干四隅在地之位以準地面而定四方側立黑雙環腹刻去極度數以平分天腹橫繞天經亦使半出半入地下而結於其卯酉以爲天綿三環表裏相結不動其天經之環則南北二極皆爲圓軸虛中而內向以挈三辰四游之環以其上下四方於是可考故曰六合次其內曰三辰儀側立黑雙環亦刻去極度數外貫天經之軸內挈黃赤二道其赤道則爲赤單環外依天綿亦刻宿度而結於黑雙環之卯酉其黃道則爲黃單環亦刻宿度而又斜倚於赤道之腹以交結於卯酉而半入其內以爲春分後之日軌半出其外以爲秋分後之日

軌又爲白單環以承其交使不傾墊下設機軸以
水激之使其日夜隨天東西運轉以象天行以其
日月星辰於是可考故曰三辰其最在內者曰四
游儀亦爲黑雙環如三辰儀之制以貫天經之軸
其環之內則兩面當中各施直距外指兩軸而當
其要平聲中之內面又爲小窾以受玉衡要中之小
軸使衡既得隨環東西運轉又可隨處南北低昂
以待占候者之仰窺焉以其東西南北無不周徧
故曰四游此其法之大略也
沈括曰舊法規環一面刻周天度一面加銀釘蓋
以夜候天晦不可自察則以手切之也古人有璣
衡璣疑亦爲此今太史局秘書省銅儀制極精緻
亦以銅鉦爲之

臣按自洛下閎造渾天之後魏晉以來率因之
以爲儀至宋朝皕寧沈括之儀宣和璣衡之制
始詳密精緻有出於淳風今瓚之表者靖康之
亂儀象之器盡歸於金元人襲用金舊而規環
不協難復施用於是郭守敬乃創爲簡儀仰儀
及諸儀表其說以謂昔人以管窺天宿度餘分
約爲太半少未得其的乃用二線推測於餘分

纖微皆有可考而又當時四海測景之所凡二十有七東極高麗西極滇池南踰朱崖北盡鐵勒皆古人所未及爲者其法具載元史而其儀表至今遵用之夫自堯曆象之後而有舜之璣衡所謂璣衡蓋堯之象也舜璣衡之後而有漢之渾天儀象所謂儀象蓋舜之璣衡也後世加以六合三辰四游俞精俞密然歷代相因千載相承未嘗有改也而改之始自於此其郭守敬中國文明之治必遼生知巧之人於數十載之者雖生胡元之世而實吾華夏之人也天欲啓聖人之生承天而膺曆變夷以爲華夫豈偶然之故哉

前而劃爲一代觀天之器以待

史記太史公曰神農以前尚矣蓋黃帝考定星曆建立五行起消息正閏餘於是有天地神祇物類之官是謂五官各司其序不相亂也民是以能有信神是以有明德民神異業敬而不瀆故神降之嘉生嘉穀也民以物享災禍不生所求不匱少皞氏之衰也九黎亂德民神雜擾不可放也物禍災荐至莫盡其氣顓頊受之乃命南正重司天以屬神命北正黎司地

以屬民使復舊常無相侵瀆其後三苗復九黎之德故二官咸廢所職而閏餘乖次孟陬殄滅攝提無紀曆數失序堯復遂重黎之後不忘舊者使復典之而立羲和之官明時正度則陰陽調風雨節茂氣至民無夭疫年耆禪舜申戒文祖云天之曆數在爾躬舜亦以命禹由是觀之王者所重也夏正以正月殷正以十二月周正以十一月蓋三王之正若循環窮則反本天下有道則不失紀序無道則正朔不行於諸侯幽厲之後周室微陪臣執政史不記時君不告朔故疇世世相傳爲疇人子弟分散或在諸夏或在夷狄是以

其機祥廢而不統周襄王二十六年閏三月而春秋非之先王之正時也履端於始序則不愆舉正於中民則不惑歸邪於余於終履端於始序則不愆舉正於中民則不惑歸邪於終事則不悖其後戰國並爭在於疆國禽敵救急解紛而已豈遑念斯哉是時鄒衍明於五德之傳而散消息之分以顯諸侯而亦因秦滅六國亦頗推五勝而自以爲獲水德之瑞而正以十月色上黑然曆度閏餘未能睹其真也漢興高祖曰北時待我而起亦自以爲獲水德之瑞雖明習曆及張蒼等咸汲爲然孝文時魯人公孫臣言漢土德宜更元改正朔

易服色當有瑞黃龍見事下丞相張蒼張蒼亦學律
曆以爲非是罷之今上（謂武帝）即位招致方士唐都分
其天部而巴落下閎運筭轉曆然後日辰之度與夏
正同乃改元更官號因詔御史曰乃者有司言星度
之未定也廣延宣問以理星度未能詹（當作校讐之讐）也蓋
聞昔者黃帝合而不死名察度驗定清濁起五部五行
也建氣物分數然蓋尚矣書缺樂弛朕甚閔焉朕惟
未能循明也紬繹日分率應水德之勝今日順夏至
（夏當作冬）黃鍾爲宮林鍾爲徵太族爲商南呂爲羽姑洗
爲角自是以後氣復正羽聲復清名復正變以至子
日當冬至則陰陽離合之道行焉十一月甲子朔旦
冬至已詹其更以七年爲太初元年年名焉逢歲在甲
攝提格在寅月名畢聚（音陬）日得甲子夜半朔旦冬至

臣按太史公推原作曆之始謂神農以前尚矣
黃帝始考定星曆美盖是時始有曆也且引堯禪
舜之言曰天之曆數在爾躬盖見人君繼天而
爲之子則必推明上天所懸之象所行之度其
責任在乎君之身不可忽也人君知其任之在
已既以中道自持又必齊七政建五行立四時
以示天下之臣民使之知氣候之早晚時序之

先後順時以興作寢息焉下之人奉君之令而
不敢違天之時故天降之嘉生民以物享災禍
不生而天祿有永矣自堯舜以後以至於三代
曆數相傳莫不明時正度以承天意而不敢失
其紀序是則有道之世也惟夫昏君庸主不畏
天命而失其紀序史不紀時君不告朔臣不共
其命諸侯不遵其軌是以其君不克終而禍亂
作矣由是觀之則知治曆明時其有關於治亂
之大如此承上天之曆數而受其任於躬者其
可忽諸其可忽諸

漢志云漢興張蒼首律曆事孝武帝時樂官考正鍾
律以合八音而造曆者以為黃鍾者律曆之所生
也本起於子而始動於十一月建焉其實一龠容
千二百黍一黍之廣度之以分十分為一分十分
之九為一釐十釐為一豪十豪為一絲十絲為一
忽十忽為一微十微為一纖十纖為一沙十沙為
一塵十塵為一埃十埃為一渺十渺為一漠以子
穀秬黍中者一黍之廣為度九十黍為分以為黃
鍾之長一龠容千二百黍為黃鍾之實十二龠為
合十合為升十升為斗斗者聚也所以聚百升而
量多少也十斗為斛斛者角也所以角多少而平
輕重也合龠以為升以升合斗以斗合斛而五量
嘉矣權者銖兩也所以稱物平施知輕重也十黍
為一銖二十四銖為一兩十六兩為一斤三十斤
為一鈞四鈞為一石五權嘉矣衡者平也所以平
天下之準也準者繩也所以繩繩不撓不橈然後
可以為平天下之法也五則嘉矣規者圓之至也
所以規圓器械以生萬物萬物之圓皆從規生矩
者方之至也所以矩方器械以生萬物萬物之方
皆從矩生規矩相須而後成方圓規矩既設則天
地之情可見矣準繩既陳則天地之平可得矣權
衡既懸則天地之物可定矣嘉量既頒則天地之
用可均矣五則既類旅於律呂又經歷於日辰而
變化之情可見矣王衡杓建天之綱也日月初躔星之紀也綱紀之
交以原始造設合樂用焉陰陽之施化萬物之終

臣按漢晉隋書志皆兼律曆律者作樂之法曆者測候之書其事若無關涉者自太史公言律必兼曆而後世宗之何以見其然哉朱子曰今治曆家用律呂候氣其法最精氣之至也分寸不差蓋此氣都在地中透上來如十一月冬至黃鍾管距地九寸以葭灰實其中至之日氣至灰去毫刻不差由是推之可見古人作樂必推曆以生律而其測候也亦必協律以定曆二者相資以爲用可相有而不可相無也

又云漢興方網紀大基庶事草創龍襲秦正朔以張蒼

言用顓頊曆比於六曆疏闊中最爲微近然正朔服色未覩其真而朔晦月見弦望滿虧多非是至武帝元封七年漢興百二歲矣大中大夫公孫卿壺遂大史令司馬遷等言曆紀壞廢宜改正朔是時御史大夫兒寬明經術上廼詔寬曰與博士共議今宜何以爲正朔服色何上寬與博士賜等議皆曰帝王不改正朔易服色所以明受命於天也創業變改制不相復推傳序文則今夏時也臣愚以爲三統之制後聖復前聖者二代在前也今二代之統絕而不序矣唯陛下發聖德宣考天地四時之極則順陰陽以定大

明之制爲萬世則遂下詔以七年爲元年遂詔卿遂遷與待郎尊人大典星官名射姓人姓名等議造漢曆迺定東西立晷儀下漏刻以追二十八宿相距於四方畢終以定晦朔分至躔離弦望迺以前曆上元太初四千六百一十七歲至於元封七年復得閼逢攝提格之歲中冬十一月甲子朔旦冬至日月在建星太歲在子已得太初本星度新正姓等奏不能爲筭願募治曆者更造密度各自增減以造漢太初曆迺選治曆鄧平及長樂司馬可酒泉候宜君侍郎尊及與民間治曆者凡二十餘人方士唐都巴郡洛下閎與

鄧都分天部而閎運筭轉曆其法以律起曆曰律容一龠積八十一寸則一日之分也與長相終律長九寸百七十一分而終復三復而得甲子夫律陰陽九六爻象所從出也故黃鍾紀元氣之謂律律法也莫不取法焉與鄧平所治同於是皆觀新星度日月行更以推筭如閎平法法一日之日二十九日八十一分日之四十三先藉半日名曰陽曆不藉名曰陰曆所謂陽曆者先朔月生陰曆者朔而後月迺生平曰陽曆朔皆先旦月生以朝諸侯王群臣便迺詔遷用鄧平所造八十一分律曆罷廢尤疏遠者十七家復

使校曆律曆明官者淳于陵渠復覆太初曆晦朔弦望皆最密日月如合璧五星如連珠陵渠奏狀遂用鄧平曆以平為太史丞

臣按先儒謂深於律曆之術而作為律曆之書志自漢而下太史公一人而已蓋司馬氏世為太史故其於曆法也非徒能言之蓋有所授受也說者謂司馬氏律曆書即太初曆法也司馬氏嘗言六律為萬事根本故太初曆法皆本於律先儒謂洛下閎筭法其法以律起曆曰律容一龠積八十一寸則一日之分也是知黃鍾之律容一龠長九寸九分九八十一則為八十一分漢曆統母曰法則本諸此也唐志亦曰漢造曆始以八十一分為統母其數起於黃鍾之龠其法一本於律所謂本於律者蓋謂以律之數起曆司馬氏分律曆為二書劉歆合而為一而班固因之以為志豈無意哉今觀班固述司馬氏之言以為志其間有曰史官喪紀疇人子弟分散解者謂家業世世相傳為疇則知星曆之學必須世業明矣又曰是時御史大夫兒寬明經術上乃詔寬與博士共議則知治曆明時必須

儒者不宜專任技術明矣又曰姓等奏不能爲筭願募治曆者更造密度則知明曆之官必須通筭術者又明矣此三事者可以爲後世治曆者之節度

後漢志曰天之動也一晝一夜而運過周星從天而西日遠天而東日之所行與運周在天成度在曆成日居以列宿終於四七受以甲乙終于六旬日月相推日舒月速當其同謂之合朔舒先速後近一遠三謂之弦相與爲衡分天之中謂之望以速及舒光盡體缺謂之晦晦朔合離斗建移辰謂之日月之術則有冬有夏冬夏之間則有春有秋是故日行北陸謂之冬冬西陸謂之春南陸謂之夏東陸謂之秋日道發南去極彌遠其景彌長遠長乃極冬乃至焉日道斂北去極彌近其景彌短近短乃極夏乃至焉二至之中道齊景正春秋分焉日周周于天一寒一暑四時備成萬物畢改攝提遷次青龍移辰謂之歲歲首至也月首朔也至朔同日謂之章同在日首謂之部部終之旬謂之紀歲朔又復謂之元是故日以實之月以閏之時以分之歲以周之章以明之部以部之紀以記之元以原之然後雖有變化萬殊贏朒無方莫不

結系於此而稟正焉

臣按自古造曆者必先立元自黃帝調曆起辛卯顓頊用乙卯虞用戊午夏用丙寅殷用甲寅周用丁巳魯用庚子秦用乙卯漢太初用丁丑三統用庚戌四分用庚辰史謂四分曆元上得庚申有近於緯同於緯則或不得於天曆之廢興以疏密課固不主於元也夫孟子謂天之高也星辰之遠也苟求其故千歲之日至可坐而致也朱子謂必言日至者造曆者以上古十一月甲子朔夜半冬至爲曆元也歐陽氏亦謂曆家之說雖世多不同而未始不本於此史謂曆之廢興以疏密課蓋以曆之終言也若推原其始不本於元何所造端乎是以黃帝以來立元雖若不同而皆準度於甲子也然則曆烏可無元乎但其假託以同於纖緯則不可耳先儒有言曆元止據目前考驗無證其術失之淺上推開闢冥測鴻濛其術近乎迂必也用太史公三紀大備之法范史紀元之目推上元甲子四千五百餘年則其時不遠不近矣

蔡邕天文志曰言天體者有三家一曰周髀二曰宣

夜三曰渾天宣夜之學絶無師說周髀數術具在考驗天象多所違失故史官不用惟渾天者近得其情今史官所用候臺銅儀則其法也立八尺圓體之度而具天地之形以正黃道以察發斂以行日月以步五緯精微深妙萬世不易之道也

虞喜曰宣明也夜幽明之數其術兼之故曰宣夜但絶無師說不知其狀如何周髀之術以爲天似覆盆蓋以斗極爲中中高而四邊下日月旁行繞之日近而見之爲晝日遠而不見爲夜渾天者以爲地在其中天周其外日月初登於天後入於地晝則日在地上夜則日入地下

王蕃曰天之形狀似鳥卵天包地外地猶卵之裏黃圓如彈丸故曰渾天言其形體渾渾然也其術以爲天半覆地上半在地下其天居地上見者一百八十二度半強地下亦然北極出地上三十六度南極入地下亦三十六度而嵩高正當天之中極南五十五度當嵩高之上又其南十二度爲夏至之日道又其南二十四度爲春秋分之日道又其南二十四度爲冬至之日道南下去地三十一度而已是夏至日北去極六十七度春秋分去極

九十一度冬至去極一百一十五度此其大率也
其南北極持其兩端其天與日月星宿斜而回轉
臣按璣衡之象或謂起於宓羲或謂作於帝嚳
或者又云乃羲和舊器非舜創爲也馬融謂上
天之體不可測知天之事者惟有璣衡一事璣
衡即今之渾天儀也王蕃之論亦謂渾儀之制
置天梁地平以定天體爲四游以綴赤道者此
謂璣也置望筒橫簫於儀中以窺七曜之行而
知其躔離之次者此謂衡也若六合儀三辰儀
四游儀並列爲三重者李淳風所作而黃道儀
者一行所增也始張衡祖洛下閎耿壽昌之法
別爲渾象實輪密室以漏水轉之以合璿璣所
加星度則渾象本別爲一器唐李淳風梁令瓚
祖之始與渾儀並用宋沈括所上渾天之儀載
在宋史者其爲論精密有志於復古儀象者可
考也
唐志曰曆法尚矣自堯命羲和曆象日月星辰以閏
月定四時成歲其事略見于書而夏商周以三統改
正朔爲曆固已不同而其法不傳至漢造曆始以八
十一分爲統母其數起於黃鍾之侖蓋其法一本於

律矣其後劉歆又以春秋易象推合其數蓋傳會之說也至唐一行始專用太衍之策則曆述又本於易矣蓋曆起於數數者自然之用也其用無窮而無所不通以之於律於易皆可以合也然其要在於候天地之氣以知四時寒暑而仰察天日月星之行運以相參合而已然四時寒暑無形而運於下天日月星垂象而見於上二者常動而不息一有一無出入升降或遲或疾不相爲謀其久而不能無差忒者勢使之然也故爲曆者其始未嘗不精密而其後多疎而不合亦理之然也不合則屢變其法以求之自堯舜三代以來曆未嘗同也唐自太初至麟德曆二十三家與天雖近而未密也至一行密矣其倚數立法固無以易也後世雖有改作者亦依倣而已

朱熹曰古人曆法疎闊而差少今曆法愈密而愈差界限愈密則差數愈遠何故以界限愈密而踰越多也其差則一而古今曆法疎密不同故爾看來都只是不曾推得定只是移來輳合天之運行所以當年合得不差明後年便差元不曾推得天運定只是旋將曆去合那天之行不及則添些過則減些以合之所以一二年又差如唐一行大衍

曆當時最謂精密只
臣按熹又謂古之曆書必有一定之法而今亡
矣三代而下造曆者紛紛莫有定議愈精愈密
而愈多差由不得古人一定之法也嗟乎古人
一定之法不可得而見矣得見推移增減以合
天運如一行者亦可以隨時救失而不至於界
限密而踰越多矣
五代史司天掌日月星辰之象周天一歲四時二十
四氣七十二候行十日十二辰以爲曆而謹察其變
者必爲占占者非常之兆也以驗吉凶以求天意以
察人事其術藏於有司曆者有常之數也以推躔度
以准天道以勉人事其法信於天下術有時而用法
不可一日而差差之毫釐則亂天人之序乖百事之
時蓋有國之所重也後世其學一出於陰陽之家其
事則重其學則末夫天人之際遠哉微矣而使一藝
之士布筭積分上求數千萬歲之前必得甲子朔旦
夜半冬至而日月五星皆會於子謂之上元以爲曆
始蓋自漢而後其說始詳見於世其源流所自止於
如此是果堯舜三代之法歟皆不可得而考矣然自
是以來曆家之術雖世多不同而未始不本於此

臣按歐陽脩謂差之毫釐則亂天人之序乖百事之時有國者所重在乎曆是以堯舜之治莫不以是爲先務命官治曆恒先事而爲之備惟恐其或至於差也

宋志宋興百餘年司天數改曆其說曰曆者歲之積歲者月之積月者日之積日者分之積又推餘分置閏以定四時非博學妙思弗能考也夫天體之運星辰之動未始有窮而度以一法是以久則差差則敝而不可用曆之所以數改造也物錄錄而較之至石必差況於無形之數哉

臣按自古帝王必先正曆象將以前民用授人時也夫聖人之治其於天地之理陰陽五行之運日月星辰之紀考驗推測無有不盡立法倚數固宜歷萬世而無弊從從傳之稍久其應輒差何哉蓋天地之數其妙有不可測者常在於秒忽毫釐之際而其象與氣推移贏縮亦有時而不齊故雖聖智不能盡窮焉積之歲月則曆之不能無差理固然也聖人不能使曆之無差然嘗因其差而正之謹按先儒程氏有言曆象之法大抵主於日日一事正則其他皆可推洛

下閎之作曆言數百年後當差一日何承天以其差遂立歲差法其差後亦不定獨邵堯夫立差法冠絕古今却於日月交感之際以陰陽虧盈求之遂不差朱子亦曰曆不能無差今之學曆者但知曆法不知曆理能布算者洛下閎也能推步者甘公石公也洛下閎等但知曆法楊雄知曆法又知曆理

國家承用勝國之曆乃許衡郭守敬等所訂定者也今歷年踰二百矣不能以不差方今以經術取士豈無能通曆學如衡與守敬者乎請於

曆官疇人之外別加詢訪委注必有能明曆理之楊子雲善言差法之邵堯夫者出焉以爲

聖朝了此一大事

元志曰明時治曆自黃帝堯舜與三代之盛王莫不重之去古既遠其法不詳然原其要不過隨時考驗以合於天而已漢劉歆作三統曆始立積年日法以爲推步之準後世因之歷唐而宋其更元改法者凡數十家豈故相爲乖異哉蓋天有不齊之運而曆爲一定之法所以既久而不能不差既差則不可不改也元至元十三年平宋詔許衡王恂郭守敬改治新

曆乃與南北日官參考累代曆法復測候日月星辰消息運行之變參別同異酌取中數以爲曆本十七年曆成賜名曰授時曆尋詔李謙爲曆議發明新曆順天求合之微考證前代人爲附會之失誠可以貽之永久自古及今其推驗之精蓋未有出於此者也

臣按古今曆法至於元郭守敬可謂度越千古矣參以古制創立新法所謂類其同而知其中辨其異而知其變其授時曆雖漢太初唐大衍也蓋以今曆與古曆相較比而其疎密自見也

葉說曰上能合於數百載之前則下可以行之永久此前人定說古稱善治曆者若宋何承天隋劉焯唐傅仁均僧一行之流最爲傑出今以其曆與至元庚辰冬至氣應相較未有不舛戾者而以新曆上推往古無不脗合又曰自春秋獻公以來凡二千一百六十餘年用太衍宣明紀元統天大明授時六曆推筭冬至凡四十九事大衍曆合者三十二不合者十七宣明曆合者二十六不合者二十三紀元曆合者三十五不合者十四統天曆合者三十八不合者十一

大明曆合者三十四不合者十五授時曆合者三十九不合者十事以前代諸曆校之授時爲密嗟乎數往所以知來攷古所以驗今今授時曆上而求之千載之前既無不合則下而推之千載之下其必不忒可知矣雖然大時不齊不齊則不能以皆同不同而更元立法以同之隨時考驗以合於天不能無望於

今日之許平仲郭守敬焉然則更元立法隨時考驗果何從而致力耶杜預曰治曆者當順天以求合非爲合以驗天蔡邕曰以籌算爲本以天文爲驗算之既精驗之皆合則在人之天蹇而在天之天定矣

以上曆象之法臣按洪武中刻漏博士元統言一代之興必有一代之曆隨時脩改以合天道我

朝承運以來曆雖以大統爲名而積分猶授時之數授時曆法以元至元辛巳爲曆元至今洪武甲子積二百四年以曆法推之得三億七千六百一十九萬九千七百七十五分經云大約七十年而差一度每歲差一分五

十秋辛巳至今年遠數盈漸差天度擬合脩
改今以洪武甲子歲前冬至爲大統曆元推
演得授時曆辛巳閏准分二十萬二千五十
分
一十八秒授時曆氣准分五十五萬六百分
洪武甲子氣准分五十五萬三百七十五分
授時曆辛巳轉准分一十二萬二百五分洪
武甲子轉准分二十萬九千六百九十分授
時曆辛巳交准分二十六萬三百八十八分
洪武甲子交准分一十一萬五千一百五分

八秒當元統上言時歲在甲子也已云年遠
數盈漸差天度今又歷一甲子而過其半
其年愈遠其數愈多其所差者當益甚也臣
愚以爲曆者國家之大事所以膺在躬之數
承上天之託以敬天道以授人時者端有在
于此臣請詔求天下通星曆之學如郭守敬
者以任考驗之責明天人之理如許衡者以
任講究之方失今不爲後愈差舛伏惟
聖明留神聽察臣於曆數之學素無師傳謹述
經史所載言及曆象之理者以爲

明可獻若夫推步占驗之法具見諸書者茲不悉贅

治國平天下之要

備規制

圖籍之儲

堯上古結繩而治後世聖人易之以書契百官以治萬民以察蓋取諸夬

朱熹曰上古結繩而治後世聖人易之以書契天下事有古未之爲而後人爲之固不可無者此類是也

徐幾曰上古民淳事簡之小大惟結繩以識之