



服部文庫
117
151
1



書蔡傳旁通序

天道無心而成化。聖人有
心而無為。夫惟其有心也。
故無為而無不為。惟其無
為而無不為。故動而世為。
天下道行而世為天下法。

尚書序通 卷一序 一
言而世爲天下則此二帝
三王之所以不能不有書
也。書既有矣。凡一動一行
一言。雖千萬世而一日矣。
然書出於千萬世之前而
書讀於千萬世之後。則其

一動一行一言。又烏得而
備知之。此朱蔡師弟子之
所以不能不有傳也。傳既
成矣。後之讀者。將不能究
朱子之所傳。不能領蔡氏
之所受。又不能如其行輩

之所講明。則雖有傳。猶未能備知也。此鄱陽董氏之所以有輯錄纂註也。然其輯錄特答問之多端。纂註又專門之獨見。初學於此。苟本傳尚未曉析。而乃游

目廣覽。則茫無畔岸。吾誰適從。是董氏所纂。乃通本傳以後之事。殆未可由此以通本傳也。此旁通之所。以贅出也。嗟夫。書之有傳。如堂之階。如室之戶。未有

尚書通 卷一 三
不_レ由_レ此_ニ而可_レ以_レ造_ル其地也。
然_レ傳文之中。片言之嘖。隻
字之隱。呻_ス其_レ佑畢之際。嘯
嚙而齟齬者。不_レ為_セ無矣。况
有所謂天文地理律歷禮
樂兵刑龜策河圖洛書道

德性命官職封建之屬。未
可_レ以_レ一_レ言_ラ盡也。是以旁通
之筆。不_レ厭_ハ瑣碎。專務釋傳。
固不能效正義之具舉。但
值片言隻字之所當尋繹。
所當考訓者。必旁搜而備

尚書旁通 卷一序 四
錄之期至於通而後止俾
初學之士對本傳於前置
旁通於側或有所未了者
即轉矚而取之左右庶幾
微疑易釋大義易暢乘迎
刃之勢求指掌之歸吾見

其有融會貫通之期無躡
嚙齟齬之患矣其言道德
性命之際文理已明者畧
為衍說或於名物度數之
末無乃太簡者則詳究所
出以致弗明弗措之意焉

尚書旁通 卷一 序 五
由是以了本傳。次及輯錄
纂註。則先入者定。而中不
搖。權度在我。而外不惑。近
可以得諸儒之本旨。遠可
以會朱蔡之授受。若夫二
帝三王之所以為天下道

為天下法。為天下則者。則
又存乎其人而已。雖然。愚
之所以云云。而不避晉越
者。非敢為通人道也。為初
學小子。費師說者。設也。以
謏聞而陳之。通人之前。寧

尚書旁通 卷一 一
不_レ詒_ニ玉_ノ卮_ノ無_レ當_ニ之_ノ誚_乎。姑_ヲ
藏_テ之_ヲ以_テ俟_ツ知_ル者_ヲ時_ニ至_ニ治_元
年_ノ歲_次辛酉_ニ。四月六日_ノ後_ニ
學_東匯澤_{陳師}凱序_ス。

蔡傳旁通引用書目

徐鉉校定說文	陸德明經典釋文
九經古註	九經註疏
隸古尚書	春秋公羊傳
春秋穀梁傳	儀禮經傳通解
楊信齋祭禮通解	朱子書說
朱子語類	朱子大全集
朱子四書	朱子周易本義
朱子易學啓蒙	朱子詩傳
程子易傳	董氏書傳輯纂

程氏禹貢圖

長安禹迹圖

石刻尚書圖

陸淳春秋纂例

啓蒙附錄

王太古見易

嚴氏詩緝

呂氏詩記

俞氏周禮復古編

史記

前漢書

後漢書

三國志

晉書

南史

北史

隋書

舊唐書

新唐書

五代史

宋紀事本末

金志

遼志

史記索隱

史記正義

杜氏通典

鄭夾滌通志畧

國語韋氏解

國策鮑氏解

稽古錄

蘇子古史

通鑑

皇極經世書

郭忠恕佩觿

衛宏古文奇字序

爾雅

爾雅疏

博雅

楚辭註

劉向說苑

蔡氏律呂本原

蔡氏洪範內篇

東坡地理指掌圖

李善文選註

文苑英華

文鑑

曾南豐文集

衛宏漢官舊儀

李真續補漢官儀

三輔黃圖

周子易通

管子

列子

莊子

荀卿子

揚子法言

韻會

玉篇

唐韻

樂史寰宇記

輿地志

輿地要覽

崔豹古今注

程氏叙論

薛氏古文

西山讀書記

洪範五行傳

周書王會篇

謚法解

本草

蔡氏旁通引用書目

尚書考通

卷一

三

乘輜下音春 乘標下力追切 作橈下音莖

作毳下昌芮切 作橋下丘遙切 作槁下九玉切

虎雌又以音誅切 鬻紈下張里切 驚冕上必列切

籟櫟上音真 頌鐘上音容 箭韶上音簫

羸者上力果切

禹貢

沾縣上丁念切 赤緹下音低 渴澤上音竭

涿水上音彊 遼濡下乃官切 作沛下子禮切

滴河上音商 汧水上音汧 狙權下音歡

澹水上音楚 有鄆下苦郭切 沂沭下食聿切

胸山上音劬 埏埴上始然切 禪織上徒感切

榷梓上皮連切 下雋下字充切 波澆下側駕切

寃句下音劬 湔氐上子千切 西微下吉弔切

沫水又上音妹 魚復下音腹 佷山上音衡

毳罽下音計 斜川上音耶 吐谷下音欲

馮翊上音憑 休屠下音除 燉煌上徒門切

濩澤上烏國切 密高上音崇 傳易下音陽

犍為上音乾 瀾浩浩當作諾 滇池上音顛

滇嶲下先藥切 砮礮下音零 汶水上初化切

鈞突上北角切 蔡放上素達切

甘誓

觀扈 上音館

姚邳 上西典切 以菽 下音鄒

盤庚

作粵 下音由

說命

諒闇 上音梁 下音菴

武成

甲衅 下音釁

旅獒

躊躇 上丑畧切

梓材

痕也 上諸氏切

洛誥

胞翟 上音庖 下音狄

無逸

日昃 下徒結切

多方

讜服 上質涉切

君陳

萎蕤 下乃結切

長字月圓月闕是象形也。下在一上為上，下在一
 下為下。是指事也。工與江聲相近，可與河聲相近。
 是諧聲也。諧和也。又名形聲。如江字水形工聲，河
 字水形可聲也。亡戈為武，人言為信，是會意也。鄭
 氏通志畧云：非止戈為武，當云亡戈為武，亡讀為
 無也。考字足左，廻老字足右，轉是轉注也。使令之
 令，借音令尹之令，長短之長，借音長幼之長，是假
 借也。此文字第十門，故詳言之。

揆度也。度，入聲。孟子集註云：其揆一者，言度之而其道無

不同也。

伏羲以木德王，神農以火德王，黃帝以
 土德王，少昊以金德王，顓頊以水德王，
 高辛以木德王，唐堯以火德王，虞舜以
 土德王，夏禹以金德王，商湯以水德王，
 周文武以木德王。

此皆據釋文。愚按終始五德之傳，起戰國鄒衍之
 說，其合於經者，月令五人，帝春帝太皞，即伏羲也。
 夏帝炎帝，即神農也。中央黃帝，即軒轅也。秋帝少
 皞，即少昊也。冬帝顓頊，即高陽也。此其說之合者。

也。其不合於經者，夏后氏尚黑，非金德也。殷人尚白，非水德也。周人尚赤，非木德也。此其不合者也。顏師古曰：家語云：孔騰字子襄。

此據前漢藝文志注文也。陸氏釋文序錄云：秦禁學孔子之末孫惠壁藏之，而釋文注文又與師古說同。故蔡氏亦據之。

掌故晁錯

掌故初補官名。

齋人語多與類川異。

伏生齊人，晁錯穎川人。

科斗蟲名，蝦蟇子書形似之。

即三代時字，起於黃帝之史倉頡。歷代修改，至周宣王時，太史籀又加損益，為大篆十五篇，與古文並行。孔子書六經時，以黑漆寫之於竹簡，漆書黥畫稠濃，形類蝦蟇子。秦時獄吏程邈作隸書，即今常行楷字。李斯作小篆，即今玉筋篆。時人以隸書便於徒隸書寫，簡易皆競習之。故三代古文棄而不習。至漢時無能識者，乃妄稱為科斗書。在三代時無科斗之號也。幸伏生口傳於前，孔壁發藏於後，安國得以考論文義，遂使三代古文得傳於今。

目。此萬世之功也。
 為隸古定。謂用隸書以易古文。
 孔氏疏云。言隸古者。正謂就古文體而從隸定之。
 釋文序錄云。古文尚書皆科斗文字。孔安國以校
 伏生所誦。為隸古寫之。愚按隸古尚書。宋時柳學
 有板。其字蓋用隸書筆法寫古文。點畫平正。無詰
 屈蟠糾之勢。若公廣韻玉篇內所載古字。非用隸
 書換易古文也。易字當是寫字之誤。又按郭忠恕
 佩觿云。尚書宋齊舊本。隸寫古文。
 焚書在二十四年。

疏云。始皇二十四年。因置酒咸陽宮。丞相李斯奏
 請。天下敢有藏詩書百家語者。悉請守尉親燒之。
 有敢偶語詩書者。棄市。令下三十日。不燒黥為城
 坑儒。在三十五年。
 疏云。三十五年。始皇以方士盧生求僊藥。不得。以
 為誹謗。諸生連相告引。四百六十餘人。皆坑之。咸
 陽。又衛宏古文奇字序云。秦改古文。以為篆隸。國
 人多誹謗。秦患天下不從。而召諸生。至者皆拜為
 郎。凡七百人。又密令。父月種瓜於驪山礪谷之中。

溫剋瓜實乃使人上書曰瓜冬有實有詔天下博
 士諸生說之人人各異則皆使往視之而為伏機
 諸生方相論難因發機從上填之以王皆終命也
 詳此章雖說書序序所以作者之意而未嘗以
 為孔子所作

漢書藝文志云書之所起遠矣至孔子纂焉曰孟康
 撰上斷於堯下訖於秦凡百篇而為之序言其作
 意志乃班因所刪劉歆七略中語也又按古周書
 七十篇孔子所刪去者而今每篇亦皆有序冠其

篇首則知百篇小序決非孔子所作矣

江充造巫蠱敗戾太子

疏云蠱者怪惑之名指體則毒藥實人者是若行
 符厭俗之為魅令人蠱惑天年傷性皆是也以蠱
 皆巫之所為故曰巫蠱武帝末年淫惑鬼神由此
 姦人江充因而行詐先於太子宮埋桐人告上云
 太子宮有蠱氣上信之使江充治之於太子宮果
 得桐人太子知已不為此以江充故為陷已因而
 殺之而帝不知太子實心謂江充言為實即詔丞
 相劉屈氂發三輔兵討之太子赦長安囚與閹不

勝而走出奔湖關自殺

古文

安國壁中書也

今文

伏生口傳書也

裁二十餘篇陸氏曰即馬鄭所註二十

九篇是也本二十八篇後加偽泰誓一篇

堯典舜典合皋陶謨益稷合禹貢甘誓湯誓盤庚三篇合

高宗彤日西伯戡黎微子救誓洪範金縢大誥康

誥酒誥梓材召誥洛誥多方多士立政無逸君奭

顧命康王之誥合呂刑文侯之命費誓秦誓已上是伏生口傳二十八篇今開所合者共三十三篇蔡傳後云古文今文皆有者此是也增多伏生二十五篇

大禹謨五子之歌胤征仲虺之誥湯誥伊訓太甲三篇咸有一德說命三篇泰誓三篇武成旅獒微子之命蔡仲之命周官君陳畢命君牙閔命已上是壁中書多於伏生者也蔡傳後云今文無古文有著此篇是也凡今文所有古文亦有之故止稱今文無古文有不稱今文有古文無也

復出此篇并序

舜典益稷盤庚中下二篇康王之誥此五篇伏生所合安國析出之通前伏生二十八篇安國增多二十五篇及此析出五篇并小序一篇共五十九篇除開小序冠篇首止五十八篇也又按隸古尚書自堯典稱第一至秦誓第五十八中間禹貢湯誓秦誓不更稱第一也

古文讀應爾雅故解古今語而可知也按藝文志故字上更有一雅字讀連下句顏師古於詩經魯故下注云故者通其指義也它皆類此

今流俗毛詩改故訓傳為詁字失真耳又按爾雅有釋詁篇如顏說則雅故者即爾雅釋詁也讀書者依雅故解古今語則義可通矣故字上當補雅字

晉書又云鄭冲以古文授蘇愉愉授梁柳柳之內兄皇甫謐又從柳得之而柳又以授臧曹曹始授梅賾賾乃於前登奏上其書而施行焉

據孔穎達叙此歷歷今本晉書無之恐太宗未修以前舊史所載也隋書經籍志云伏生口傳二十

八篇又河內女子得泰誓一篇獻之武帝時魯恭
 王壞孔子舊宅得其未孫惠所藏之書字皆古文
 孔安國以今文校之得二十五篇其泰誓與河內
 女子所獻不同又伏生所謂有五篇相合安國並
 依古文開其篇第以隸古字寫之合成五十八篇
 作傳會巫蠱事起不得奏上私傳其業於都尉朝
 朝授膠東庸生謂之尚書古文之學而未得立後
 漢扶風杜林傳古文尚書同郡賈逵為之作訓馬
 融作傳鄭玄亦為之注然其所傳唯二十九篇又
 雜以今文非孔舊本自餘絕無師說晉書祕府所

存有古文尚書經文今無有傳者及永嘉之亂歐
 陽大小夏侯尚書並亡濟南伏生之傳唯劉向父
 子所著五行傳是其本法而又多乖戾至東晉元
 帝時豫章內史汝南梅賾字仲真始得安國之傳
 奏之時又闕舜典一篇齊建武中吳姚興方於大
 桁市得其書奏上比馬鄭所注多二十八字於是
 始列國學又云古文尚書舜典一卷晉豫章太守
 范甯註釋文序錄云齊明帝建武中吳興姚方興
 采馬王之註造孔傳舜典一篇云於大桁頭買得
 上之郭忠恕佩鱗云吳興大桁戶剛反船舶之類

又通鑑劉裕梟桓玄首于大桁桁與舡航船與市未詳孰是

張霸所偽作

釋文序錄云百兩篇者東萊張霸分析二十九篇以為數十又採左傳書序為作首尾凡百二篇篇或數簡文意淺陋成帝時劉向校之非是後遂黜其書

○堯典

說文典從冊在兀上尊閣之也

本注云典五帝之書也從冊在兀上尊閣之也兀

居之切下基也愚按典字於六書屬形兼意疏云策長二尺二寸簡長一尺二寸漢書藝文志云率簡二十五字者脫亦二十五字簡二十二字脫亦亦二十二字愚觀書中脫簡錯簡多不過三十字則古書凡千萬言者簡編甚繁不可無架閣之所也

曰粵越通古文作粵

此即安國隸古文

九族高祖至玄孫之親

此本安國及馬氏鄭氏說高祖一曾祖二祖三父

四巳五子六孫七曾孫八玄孫九。舉近以該遠。五服異姓之親亦在其中也。

此是包歐陽夏侯及林氏說。父族有四。父本族一。姑夫二。姊妹夫三。女夫四。母族有三。母父族一。母母族二。姨母家三。妻族有二。妻父族一。妻母族二。二十八宿眾星為經。金木水火土五星為緯。

經不動者也。緯往來行動者也。按通志畧載殷巫咸齊甘德魏石申三家經星都三百座。一千四百

六十五星內二十八宿計一百六十六星。辰以日月所會分周天之度為十二次也。

晉天文志云。自軫十二至氏四為壽星。於辰在辰。自氏五至尾九為大火。於辰在卯。自尾十至斗十一為析木。於辰在寅。自斗十二至女七為星紀。於辰在丑。自女八至危十五為玄枵。於辰在子。自危十六至奎四為娵訾。於辰在亥。自奎五至胃六為降婁。於辰在戌。自胃七至畢十一為木梁。於辰在酉。自畢十二至井十五為實沈。於辰在申。自井十

六至柳八為鶉首於辰在未自柳九至張十六為鶉火於辰在午自張十七至軫十一為鶉尾於辰在巳凡二十八宿度數闊狹多少隨時推步故歷代移易不同今但據晉史以見其槩耳其日月所會則每年立春後十六日有餘而日躔娵訾之次其正月合朔則在玄枵矣。

春分之日朝方出之日而識其初出之景。

春分之日初出之景於地則在卯方之中於日則在卯時之中蓋春分已前則冬至日出辰漸漸而

來未及乎卯中也春分已後漸漸北去至夏至而日出寅又過乎卯中也直至秋分則又自北而來至于卯中秋分以後又自卯中南行而至于辰為冬至故春分秋分日皆出卯晝夜皆五十刻而氣候亦得寒溫之中也。

星鳥南方朱鳥七宿唐一行推以鶉火為春分昏之中星也。

朱鳥七宿井鬼柳星張翼軫也一行玄宗時僧舊唐書云姓張名遂魏州人公謹之孫出家為僧於嵩山各敬賢推周易太衍之數撰開元大衍曆中

星者所以正四時日行之所在昏中則夕見於地之正南方旦中則晨見於地之正南方月令記昏旦二中堯典止記昏中古者玉衡之器以玉為管橫設之以二端對南北自南面北望之則北極正對管之北端自北面南望之則昏時某星正直管之南端在南上正午之地故謂之中星其北極一處則凝然不動常對管端其南上中星則逐時移動每夜定挨過一度蓋太陽所在星輝隱沒本不知其行在甚度惟從中星推之中星挨至某宿第幾度則黃道日軌亦退至西上日入處某宿第幾

度畫考諸日影夜考諸中星則七政之運皆可推而曆日不差矣鶉火午上柳星張三宿也自驚蟄至清明則此三宿逐次為中星當春分之日則星宿為中星也然此只是就堯典論之後世如月令史漢晉隋唐宋諸書所載中星皆不同有二十四氣中星又有五更中星蓋後世曆法漸密推求愈精不如古曆之簡易也

史記索隱作南為謂所當為之事也

索隱云譌依字讀春言東作夏言南譌皆是耕作當為勸農之事史記正義云譌于偽反据此索隱

尚書考通 卷一 十一
仍依史記作譌但闕孔本作訛耳。
敬致周禮所謂冬夏致日蓋以夏至之日中祠日而識其景如所謂日至之景尺有五寸謂之地中者也。

按周禮言致日者五剋春官馮相氏云冬夏致日春秋致日以辨四時之叙注云冬至日在牽牛景丈三尺夏至日在東井景尺五寸疏云春秋分日在婁角而景長七尺三寸六分地官大司徒云以土圭之法測土深正日景以求地中又云日至之景尺有五寸謂之地中疏云土圭尺有五寸周公

欲求土中而營王城故有土圭度日影之法測度也深謂日景長短之深也正日景者夏自至晝漏半表北得尺五寸景正與土圭等即地中也古注云景尺有五寸者南戴日下萬五千里地與星辰四遊外降於三萬里之中是以半之得地之中也鄭司農云以夏至之日立八尺之表其景適與土圭等謂之地中今潁川陽城地為然疏云南戴日下萬五千里者景一寸差千里故於地中尺五寸景去南戴日下萬五千里春官典瑞云土圭以致四時日月疏云度其景至不至通卦驗云冬至立

八尺之表畫漏半度之表北得丈三尺景是其景
至也或長或短則為不至也地官土方氏掌土圭
之法以致日景注云致日景者夏至景尺有五寸
冬至景丈三尺其間則日有長短疏云謂冬至日
極短夏至日極長其極長極短之間冬至後日漸
長夏至後日漸短假令冬至日南至之後日漸北
之時日行大分六小分四太分者一寸為十分小
分者十分寸之一分又為十分但日景一寸則於
地千里太分一為百里小分一則為十里則冬至
後日向南行六百四十里但冬至丈三尺景除本

尺五寸外加丈一尺五寸從冬至至春分晝夜等
之時則減五尺七寸半景從春分到夏至又減五
尺七寸半景則減尺丈一尺五寸惟有尺五寸在
以為夏至之景南戴日下萬五千里謂之地中故
云其間則日有長短也冬官玉人云土圭尺有五
寸以致日以土地注云致日度日景至否疏云於
地中立八尺之表於畫漏半夏至日表北尺五寸
景與土圭等冬至日丈三尺為景至若不依此皆
為不至故云度景至不也但景至與不至皆由君
政得失而來度之者若不至使君改德教也愚按

尚書卷之通 卷一 三十
歷代史志皆載日晷其長短並不同文多不錄學者當自於全史考之可也

日晷之景尺有五寸謂之地中

晉天文志云鄭衆說土圭之長尺有五寸以夏至之日立八尺之表其景與土圭等謂之地中今潁川陽城地也鄭玄云凡日景於地千里而差一寸景尺有五寸者南戴日下萬五千里也以此推之日當去其下地八萬里矣日邪射陽城則天徑之半也天體貪如彈丸地處天之半而陽城為中則日春秋冬夏昏明晝夜去陽城皆等無盈縮矣故知

從日斜射陽城為天徑之半也以句股法言之旁萬五千里句也立極八萬里股也從日斜射陽城弦也以句股求弦法入之得八萬一千三百九十四里三十步五尺三寸六分天徑之半而地上去天之數也倍之得十六萬二千七百八十八里六十一步四尺七寸二分天徑之數也以周率乘之徑率約之得五十一萬三千六百八十七里六十八步一尺八寸二分周天之數也一度凡一千四百六十八里二十十四步隋天文志云先驗皆旦定刻漏分辰次乃立儀表於準平之地名曰南表漏刻上水居日之中

尚書考通 卷一 三十一
更立一表於南表影末名曰中表夜依中表以望
北極樞而立北表令參相直三表皆以懸準定乃
觀三表直者其立表之地即當子午之正三表曲
者地偏僻每觀中表以知所偏中表在西則立表
颺在地中之西更當向東求地中若中表在東則
立表颺在地中之東更當向西求地中取三表直
者為地中之正又以春秋二分之日日始出東方
半躰乃立表於中表之東名曰東表令東表與日
及中表參相直是日之夕日入西方半躰又立表
於中表之西名曰西表亦從中表西望西表及日

參相直乃觀三表直者即地南北之中也若中表
差近南則所測之地在卯酉之南中表差在北則
所測之地在卯酉之北也進退南北求三表直正
東西者則其地颺中居卯酉之正也宋元嘉十九
年遣使往交州測景夏至日影出表南三寸二分
何承天計陽城去交州路當萬里而景差一尺八
寸二分是六百里而差一寸也唐太史議曰交州
去洛九千里蓋山川回折使之然以表考其弦當
五千里乎五千五百里影差一尺八寸二分則一千里
管三寸六分四十一秒日一至之景尺有五
寸則止該四千一百四十分開元二年遣使天下候影太史

尚書考通 卷一 二十三
監南宮說擇河南平地設水準繩墨積表以引度
之大率五百二十六里晷差二十寸餘南候林邑冬
至晷六尺九寸夏至在表南五寸七分北候鐵勒
夏至晷四尺一寸三分冬至晷二丈九尺二寸六
分計陽城南距林邑徑六千一百一十二里五月
日在天頂北六度北距鐵勒與林邑正等則五月
日在天頂南二十七度四分舊說千里而差一寸
踈矣。

東方蒼龍七宿火謂太火。
蒼龍七宿角亢氐房心尾箕也。太火卯宮辰房心

七心亦獨稱太火。

北方玄武七宿之虛星。

玄武七宿斗牛女虛危室壁也。

日行至是則淪於地中萬象幽暗故曰
幽都。

日出止於寅自入止於戌所行黃道則斜繞東南
西三方其北方亥子丑三位日行之所不到惟夜
半然後轉至地下北方而其光景沉伏不能反照
故曰淪於地中萬象幽暗也。

西方白虎七宿之昴宿。

白虎七宿奎婁胃昂畢皆參也。

唐一行所謂歲差者是也。

一行日度議曰考古史及日宮候簿以通法之三十九分太為一歲之差自帝堯演紀之端在虛一度及今開元甲子却三十六度日在虛一則鳥火昴虛皆以仲月昏中合于堯典石刻尚書圖云古法以紀部為宗從伏羲先天甲寅積周一千八百一十四紀再入十五紀人元一十有二部當癸酉歲歲在巳丑而生帝堯至甲辰歲十有六即位越二十有一歲得甲子而演紀作曆是年天正冬至

日在虛一度又按紀元曆歲周三百六十五度二千四百三十六分此一歲之氣積也周天三百六十五度二千五百六十四分太陽所躔周天之度也歲差一百二十八分注云以歲周數除周天數即得太陽歲行不及之分度單一萬注以一度為萬分自演紀至開元十二年甲子冬至日在斗十度凡退二十八度四千一百二十八分至乾德二年甲子冬至日在斗六度凡退四十一度四千八百四十八分至仁宗慶曆四年甲申冬至日在斗五度此法通古今故知堯曆日在虛一度而鳥

火昴虛以仲月昏中。合堯典愚按自堯二十一年甲子至今至治元年辛酉計三千六百五十八年。堯時冬至日在虛。今在箕九退過四十三度。即以四十三為法除三千六百五十八得八十五是。大約八十五年退一度矣。

三百六十五度四分度之一者。

三百六十五度之外其餘分於一度之中當四分之二。如以一度分作九百四十分當得二百三十五分也。

繞地左旋者。

坐北面南則東為左西為右天運降於西升於東故為左旋。

常一日一周而過一度者。

天運一日夜轉一匝三百六十五度四分度之一之外又攙進一度也。朱子語錄云日月皆從角起日則一日運一周依舊只到那角上天則周了又過那角些子日日累將去到一年便與日會又曰而今若就天裏看時只是行得三百六十五度四分度之一若把天外來說則是一日過了一度季通嘗言論日月則在天裏論天則在大虛空裏若

麗天

去那太虛空裏觀天自是日日袞得不在舊時
麗者附而不綴之義二十八宿及衆星不動者皆
綴定於天體矣
不及一度者

恰行一周不及天所攙過一度也朱子語錄陳安
卿嘗問天道左旋自東而西日月右行則如何朱
子曰橫渠說日月皆是左旋說得好蓋天行甚健
一日一夜周天三百六十五度四分度之一而又
過一度日行速健次於天一日一夜周三百六十

五度四分度之一正恰好被天進一度則日却成
每日退了一度積至三百六十五日四分日之一
則天所進過之度又恰周得本數而日所不及之
度亦恰退盡本數遂與天會而成一年月行遲一
日一夜三百六十五度四分度之一行不盡比之
天却成退了一十三度有奇進數為順天而左退數
若逆天而右曆家以進數難算只以退數算之故
謂之右行且日日行遲月行速也
九百四十分者
曆家額設一日細數也

九百四十分日之二百三十五者。

即四分日之一也。

與天會者。

天每日攬過一度則是日每日追不及一度直待三百六十五日四分日之一而後日追及天也如是觀之却不是日一年一周天乃是天一年而攬過一周天也日一日一周天一年有三百六十五次周天。天一年三百六十六次周天。

十九分度之七者。

以一度分作十九分月行不及天十三度之外於

十九分度之中又不及七分也此是并天攬過一度算如以一度為九百四十分而以十九除之則每分該四十九分四釐七毫三絲六忽八微以七乘之該三百四十六分三釐一毫五絲七忽六微以十九乘為全度該九百三十九分九釐九毫九絲九忽二微虧八微月一日夜實行三百五十二度八百二十八分六釐八毫四絲三忽四微不及天十三度三百四十六分三釐一毫五絲七忽六微。

九百四十分日之四百九十九者。

以一日十二時除九百四十則一時該七十八分
三分分之二此云四百九十九者是六時零二十
九分也。

而與日會者

日月合朔也。每年正月朔或立春前或立春後皆
會于亥枹。二月朔會於寅。逆周十二位。

十二會得全日三百四十八者

十二箇二十九日也。

五千九百八十八者

十二箇四百九十九分也。

如日法九百四十而一得六者

以九百四十為一日之法而除五千九百八十八
得六箇九百四十為六日也。

不盡二百四十八者

除六箇九百四十該五千六百四十之外尚餘三
百四十八也。

通計得日二百五十四者

有全日三百四十八并餘分之積得六日也。
九百四十分日之二百四十八者

即上除不盡之數計四時零三十四分二分分之

二也。

三百六十者。

曆家設此為常額多於此者為盈少於此者為虛
易曰乾之策二百一十有六坤之策百四十有四
凡三百有六十當晷之日正謂此也。

氣盈盈者。

從二十四氣算來三百六十之外所多者也。

朔虛者

從十二月朔算來三百六十之內所少者也。

一歲閏率者。

合氣盈朔虛之數也其詳具於左方。

一日九百四十分。

一月二十九日四百九十九分。

一歲三百六十五日二百三十五分是日行之數

二十四氣一周也。

一年三百五十四日三百四十八分是月行之數

十二月朔一周也。

一晷大約三百六十日以為常數。

從二十四氣算來則日與天會多五日二百三十五分為氣盈從十二月朔算來則日與日會少五

日五百九十二分爲朔虛合氣盈朔虛而閏生焉

一年閏率十百八十七分

二年閏率二十百一十四分

三年閏率三十二百六十分除三十九日四百九十九分作一閏

四年閏率四十三百九十分外餘三十一日一百二分

五年閏率五十四百八十分借下年四日六分作一閏

六年閏率六百二十四分

七年閏率七百九十分

八年閏率八百八十分借下年一日五分作一閏

九年閏率九百六十分

十年閏率十百九十三分

十一年閏率十一百八十分借下年一日五分作一閏

十二年閏率十二百四十分

十三年閏率十三百九十五分

十四年閏率十四百八十二分借下年一日五分作一閏

十五年閏率十五百一十分

日五百九十二分爲朔虛合氣盈朔虛而閏生焉

一年閏率十百八十七分

二年閏率二十百一十四分

三年閏率三十二百六十分除三十九日四百九十九分作一閏

四年閏率四十三百九十分外餘三十一日一百二分

五年閏率五十四百八十分借下年四日六分作一閏

六年閏率六百二十四分

七年閏率七百九十分

八年閏率八百八十分借下年一日五分作一閏

九年閏率九百六十分

十年閏率十百九十三分

十一年閏率十一百八十分借下年一日五分作一閏

十二年閏率十二百四十分

十三年閏率十三百九十五分

十四年閏率十四百八十二分借下年一日五分作一閏

十五年閏率十五百一十分

十六年閏率二百六十三百九十七分借下年三百二十

分湊作第

十七年閏率七百七十五分

十八年閏率一千八百六十二分

十九年閏率二千九百九十九分正作第

久モ

一年率十白八百二十七分十九年積一百九十

日一萬五千七百一十三分除為二百六十六百

七十三分分為七閏每閏二十九百四百九十九

分除盡無餘故曰氣朔分齊謂之一章一行云曆

法合二始以定剛柔一中以定律曆二終以紀閏

餘二始者一為陽始二為陰始一奇為剛二偶為

柔甲丙戊庚壬為剛日乙丁巳辛癸為柔日二中者五為陽中六為陰

中五者十日六者十二辰也五音及十一律為六

六十一故律二終者十為陰終九為陽終故閏法以

十九歲為一章也三歲一閏非四則三五歲再閏

非十一則十二八歲三閏非八則九十一歲四閏

非四則五十四歲五閏非正則二十六歲六閏非

十則九十九歲七閏非六則七

蘇崇伯名

疏云崇國伯爵史正義引皇甫謐云崇夏絲封虞夏商周皆有崇國殷之崇國文王所伐者寰字記在京兆鄠縣

絲埒直

楚辭注埒胡冷反狠也

書蔡氏傳旁通卷之一上

