





志卷第二十

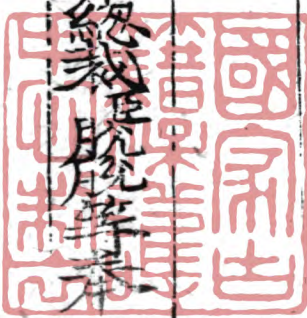
宋史六十七

閔儻司上桂國鑿國事前事長泉想皇修國是頌經達事都總  
勅修

五行五土

稼穡作甘土之性也土失其性則為災凶舊說以恒風脂夜之妖華孽蠹蠹之孽牛禍黃青黃祥皆屬之土今從之

建隆元年河南諸州乏食乾德元年齊隰等州饑二年州府二十二饑開寶四年府州六水一旱諸州民之食五年大饑六年水民饑九年州府十二饑太平





與國四年太平州饑淳化元年開封河南等九州饑  
 五年京東西淮南陝西水潦民饑咸平五年河北及  
 鄭曹滑饑景德元年江南東西路饑二年淮南兩浙  
 荆湖北路饑三年京東西河北陝西饑大中祥符三  
 年陝西饑四年河北陝西劔南饑五年河北淮南饑  
 七年淮南江浙饑八年陝西州府五饑天禧元年饑  
 三年江浙及利州路饑天聖三年晉絳陝解饑明道  
 元年京東淮南江東饑二年淮南江東西川饑寶元  
 二年益梓利夔路饑嘉祐三年夔州路旱饑熙寧三  
 年河北陝西旱四年河北旱饑六年淮南江東劔南

西川潤州饑七年京畿河北京東西淮西成都利州  
 延常潤府州威勝保安軍饑八年兩河陝西江南淮  
 浙饑九年雄州饑十年潭泉州興化軍饑元豐元年  
 河北饑四年鳳翔府鳳階州饑七年河東饑元符二  
 年饑崇寧元年江浙熙河饑大觀三年秦鳳階成饑  
 重和元年京西饑五年河北京東淮南饑建炎元年  
 汴京大饑米升錢三百一鼠直數百錢人食水藻椿  
 槐葉道殣骸無餘齒三年山東郡國大饑人相食時  
 金人陷京東諸郡民聚為盜至車載乾尸為糧紹興  
 元年行在越州及東南諸路郡國饑淮南京東西民



流常州平江府者多殍死二年春兩浙福建饑米斗  
千錢時餉饗繁急民益艱食三年吉邨道州桂陽監  
饑五年湖南大饑殍死流亡者衆夏潼川路饑米斗  
二千人食糟糠與元饑民流于果閭秋温慶州饑六  
年春浙東福建饑湖南江西大饑殍死甚衆民多流  
徙郡邑盜起夏蜀亦大饑米斗二千利路倍之道陸  
枕藉是歲果州守臣王文彬獻禾粟九穗圖吏部侍  
郎晏敦復言果遠饑民未蘇不宜導設坐黜爵七年  
夏欽廉邕州饑九年江東西浙東饑米斗千錢饒信  
州尤甚十年浙東江南荐饑人食草木十一年京西

淮南饑十八年冬浙東江淮郡國多饑紹興尤甚  
之仰哺于官者二十八萬六千人不給乃食糟糠五  
木殍死殆半十九年春夏紹興府大饑明婺州亦如  
之二十四年衢州饑二十八年平江府饑二十九年  
紹興府荐饑隆興元年紹興府大饑四川尤甚平江  
襄陽府隨泗州棗陽盱眙軍大饑隨棗間米斗六七  
千二年平江府常秀州饑華亭縣人食糝糠行都及  
鎮江府興化軍台徽州亦艱食淮民流徙江南者數  
十萬乾道元年春行都平江鎮江紹興府湖常秀州  
大饑殍徙者不可勝計是歲台明州江東諸郡皆饑



夏亡麥二年夏亡麥三年九月不雨麥種不入四年  
春蜀邛縣劔漢州石泉軍大饑邛為甚盜延八郡  
饑民至九萬餘五年夏饒信州荐饑民多流徙徽州  
大饑人食蕨葛台楚州盱眙軍亦饑秋冬不雨淮郡  
麥種不入六年冬寧國府廣德軍太平湖秀池徽和  
州皆饑七年秋江東西湖南十餘郡饑江筠州隆興  
府為甚人食草實流徙淮甸詔出內帑收育棄孩淮  
郡亦荐饑金人運麥於淮北岸易南岸銅錕斗錢八  
千江西饑流光濠安豐間皆效淮人私糶錢為之耗  
荆南亦饑八年江西亡麥隆興府

南昌新建縣

饑民仰給者二萬八千餘九年春成都永康邛三州  
饑秋台州饑溫婺州亦饑淳熙元年浙東湖南廣西  
江西蜀關外皆饑台處郴桂昭賀尤甚二年淮東西  
江東饑滁貞揚州盱眙軍建康府為甚是歲鎮江寧  
國府常州廣德軍亦艱食詔獎建康留守劉珙振濟  
有方三年淮甸饑夏台州亡麥冬復施隨郢州荆門  
軍襄陽江陵德安府大饑四年春尤饑六年冬和州  
饑通泰楚州高郵軍大饑人食草木七年鎮江府台  
州無為廣德軍民大饑是歲江浙荆湘淮郡皆饑八  
年春江州饑人采葛而食詔罷守臣童驛冬行都寧



四百六十六  
國建康府嚴婺太平州廣德軍饑徽饒州大饑流淮  
郡者萬餘人浙東常平使者朱熹進對論荒政請蠲  
田賦身丁錢詔江浙淮湖北三十八郡並免之九年  
春大亡麥行都饑於潛昌化縣人食草木紹興府衢  
婺嚴明台湖州饑徽州大饑種桂亦絕湖北七郡荐  
饑蜀潼利夔三州郡國十八皆饑流徙者數千人十  
年合昌州荐饑民就振相蹂死者三十餘人十一年  
泉汀漳州興化軍亡禾邕賓象州饑十二年福建饑  
亡麥江西廣東西饑金州饑有流徙者十四年金洋  
隋成鳳西和州人乏食七月秀州饑有流徙者撫安

府九縣饑十六年夏成州亡麥冬階成鳳西和州荐  
饑紹熙二年蘄州饑夔路五郡饑渝涪為甚階成鳳  
西和州亡麥三年資榮州亡麥普叙簡隆州富順監  
皆大饑亡麥殍死者衆民流成都府至千餘人威遠  
縣棄兒且六百人揚州亦饑四年簡資普州饑縣州  
亡麥夏紹興府亡麥安豐軍大亡麥五年冬亡麥苗  
行都淮浙西東江東郡國皆饑常明州寧國鎮江府  
廬滁和州為甚人食草木慶元元年春常州饑民之  
死徙者衆楚州饑人食糟粕淮浙民流行都三年浙  
東郡國亡麥台州大亡麥民饑多殍襄蜀亦饑四年



秋浙東西荐饑多道殣六年冬常州大饑仰哺者六十萬人潤揚楚通泰州建康府江陰軍亦乏食嘉泰元年浙西郡國荐饑常州鎮江嘉興府為甚二年四川饑廣安懷安軍潼川府大亡麥衡郴州武岡桂陽軍乏食三年春邵永州大饑死徙者衆民多剽盜夏行都艱食四年春撫袁州隆興府臨江軍大饑殍死者不可勝瘞有舉家二十七人同赴水死者開禧二年紹興府衢婺州亡麥湖北京西淮東西郡國饑民聚為剽盜南康軍忠涪州皆饑嘉定元年淮民大饑食草木流于江浙者百萬人先是淮郡雇兵農久失

業米斗二千殍死者十三四炮人肉馬夫食之至郡國振恤歸業時邦儲既匱郡計不支去者多死亦有俘掠而北者是歲行都亦饑米斗千錢二年春兩淮荆襄建康府大饑米斗錢數千人食草木淮民剗道殣食盡發瘞尚繼之人相搯噬流於揚州者數千家度江者聚建康殍死日八九十人是秋諸路復大歉常潤尤甚冬行都大饑殍者橫市道多棄兒三年春建康府大饑人相食五月衢州饑頗聚為剽盜七年台州大亡麥八年淮浙江東西饑都昌縣為盜者三十六黨九年行都饑閭巷有殍十年台衢婺饑



信州饑剽盜起台為甚蜀石泉軍饑殍死殆萬餘人  
十一年淮浙江東饑饉亡麥苗十二年春潼川府饑  
而不害十三年春福州饑人食草根十六年春海州  
新附山東民饑京東河北路新附山西民亦饑湖南  
永道州大饑是歲行都江淮閩浙郡國皆亡麥禾十  
七年春餘杭錢塘仁和三縣饑鎮江府饑真鄂州亦  
乏食嘉熙四年紹興府荐饑臨安府大饑嚴州饑咸  
淳七年江南大饑八年冬襄陽饑人相食德祐二年  
正月揚州饑三月揚州穀價騰湧民相食  
乾德二年五月揚州暴風東風吹屋瓦落人皆懼區三年六

月揚州暴風壞軍營舍及城上敵棚開寶二年三月  
帝駐太原城下大風一夕而止八年十月廣州颶風  
起一晝夜雨水二丈餘海為之漲飄失舟楫九年四  
月宋州大風壞甲仗庫城樓軍營凡四千五百九十  
六區太平興國二年六月曹州大風壞濟陰縣廨及  
軍營四年八月泗州大風浮梁竹竿鐵索斷華表石  
柱折六年九月高州大風雨壞廨宇及民舍五百區  
七年八月瓊州颶風壞城門州署民舍殆盡八年九  
月太平軍颶風拔木壞廨宇民舍千八十七區十月  
雷州颶風壞廨庫民舍七百區九年八月白州颶風



四日...  
壞解字民舍瑞拱二年京師暴風起東北塵沙晷日  
人不相辨淳化二年五月通利軍大風害稼三年六  
月丁丑黑風自西北起天地晦暝雷震有頃乃止先  
是京師大熱疫死者衆及北風至疫疾遂止至道二  
年八月潮州颶風壞州廨營砦咸平元年八月涪州  
大風壞城舍四年八月丙子京師暴風景德二年六  
月甲午大風吹沙折木八月福州海上有颶風壞廬  
舍三年七月丙寅京師大風四年三月甲寅夕京師  
大風黃塵蔽天自大名歷京畿害桑稼唐州尤甚大  
中祥符二年四月乙未大風起京師西北連日不止

五年八月京師大風七年三月戊辰京師大風揚沙  
礫是日百官習儀恭謝壇有隨仆者八年六月辛亥  
京師風起已位吹沙揚塵天禧二年正月永州大風  
發屋拔木數日止三年五月徐州利國監大風起西  
南壞廬舍三百餘區壓死十二人四年四月丁亥大  
風起西北飛沙折木晝晦數刻五月乙卯暴風起西  
北有聲折木吹沙黃塵蔽天占竝主陰謀姦邪是秋  
內侍周懷政坐妖亂伏誅天聖九年十二月辛酉大  
風三日止景祐元年六月己巳無錫縣大風發屋民  
被壓死者衆九月甲寅夜漏上風自丑起有聲攞木



四百令七子  
鳴條二年六月戊寅平明風自未來占者以為百穀  
豐衍之候皇祐四年七月丁巳大風起西北方拔木  
嘉祐二年正月元日平旦有風從東北來徧天有蒼  
黑雲占云大熟多雨熙寧四年二月辛巳京東自濮  
州至河北旁邊大風異常百姓驚恐六年四月館陶  
縣黑風九年十一月海陽潮陽二縣颶風潮害民居  
田稼十年六月武城縣大風壞縣廨知縣李愈妻主  
簿寇宗奭妻之母壓死七月温州大風雨漂城樓官  
舍元豐四年六月邕州颶風壞城樓官私廬舍七月  
甲午夜秦州海風作繼以大雨浸州城壞公私廬舍

數千間靜海縣大風雨毀官私廬舍二千七百六十  
三楹丹陽縣大風雨溺民居毀廬舍丹徒縣大風潮  
飄蕩沿江廬舍損田稼六月邕州颶風壞城樓官私  
廬舍五年八月朱崖軍颶風毀廬舍元祐八年福建  
兩浙海風駕潮害民田紹聖元年秋蘇湖秀等州  
風害民田靖康元年正月望夜大風起西北有聲  
沙走石盡明日乃止二月戊申大風起東北揚塵翳  
空三月己巳夜五更大風乍緩乍急聲如叫怒十一  
月丁亥大風發屋折木閏十一月甲寅大風起北方  
雪作盈數尺連夜不止二年正月己亥天氣昏曠狂



風迅發竟日夜西北陰雲中如有火光長二丈餘濶數尺民時時見之庚戌大風雨二月乙酉大風折木晚尤甚三月己亥大風四月庚申朔大風吹石折木辛酉北風益甚苦寒建炎元年正月丁酉大風吹石折木十二月乙酉大風拔木紹興二十八年七月壬戌平江府大風雨駕潮漂溺數百里壞田廬三十二年七月戊申大風拔木温州大風壞屋覆舟隆興元年浙東西郡國風水傷稼三年八月大風雨漂蕩田廬乾道二年八月丁亥温州大風雨駕海潮殺人覆舟壞廬舍五年十月台州大風水壞田廬八年六月

丙辰惠州颶風壞海艦三十餘時樞密院調廣東略司水軍四艦覆其三死者百三十餘人淳熙三年六月大風連日四年九月明州大風駕海潮壞定海鄞縣海岸七千六百餘丈及田廬軍壘六月乙巳夜福清縣興化軍大風雨壞官舍民居倉庫及海口鎮人多死者五年正月庚戌大風六年十一月鄂州大風覆舟溺人甚衆七年二月江陵府大風火及舟焚溺死者尤衆十年八月辛酉雷州颶風大作駕海潮傷人禾稼林木皆折紹熙二年三月癸酉瑞安縣大風壞屋拔木殺人四年七月興化軍海風害稼五年



六月丙子大風七月乙亥行都大風拔木壞舟甚衆  
紹興府秀州大風駕潮害稼秋明州颶風駕海潮害  
稼十月戊戌行都大風拔木慶元二年六月壬申台  
州暴風雨駕海潮壞田廬六年三月甲子大風拔木  
嘉泰三年十月丁未暴風十一月癸未大風四年正  
月乙亥亦如之開禧元年四月乙卯九月庚戌大風  
嘉定元年九月乙丑大風二年二月戊子大風七月  
壬辰台州大風雨駕海潮壞屋殺人三年八月癸酉  
大風拔木折禾穗墮果實寧宗露禱至于丙子乃息  
後御史朝陵于紹興府歸奏風壞陵殿宮墻六十餘

所陵木二千餘章四年閏月丁未大風六年十二月  
餘姚縣風潮壞海隄亘八鄉七年正月庚辰江州拔  
鎧黑雲暴風忽作遊人相踐死者二十餘十年正月  
乙未大風拔木十一月丁丑大風十一年二月甲寅  
大風十月戊午大風十三年十一月庚戌壬子大  
十二月戊午大風十四年六月辛巳大風十六年秋  
大風拔木害稼十七年秋福州颶風大作壞田損稼  
冬鄂州暴風壞戰艦二百餘壽昌軍壞戰艦六十餘  
江州興國亦如之嘉熙二年風雹三年風雹淳祐十  
一年泰州風景定四年十一月福州颶風咸淳四年



閏月丁巳大風雷雨居民屋瓦皆動七年五月甲申  
紹興府大風十年四月紹興府大風拔木  
端拱二年京師暴風起東北塵沙暄日人不相辨淳  
化三年六月丁丑黑風自西北起天地晦冥雷震有  
頃乃止大中祥符二年九月無為軍城北暴風晝晦  
不可辨拔木壞城門營壘民舍天聖六年二月庚辰  
大風晝暝康定元年三月丙子大風晝暝經刻乃復  
嘉祐八年十一月丙午大風霾治平二年二月乙巳  
大風晝晦四年正月庚辰朔大風霾是日上尊號廷  
中仗衛皆不能整時帝已不豫後七日崩熙寧四年

四月癸亥京師大風霾元祐八年二月京師風霾  
康二年正月己亥天氣昏暄風迅發竟日三月丁酉  
風霾建炎元年正月辛卯朔大風霾丁酉風霾日色  
薄而有暈三月丁酉汴京風霾日無光是日張邦昌  
僭位二年七月癸未風雨晝晦是日東京留守宗澤  
死紹興十一年三月庚申金人居長安晝晦乾道五  
年正月甲申晝霾四塞淳熙五年四月丁丑塵霾晝  
晦日無光慶元九年十二月乙未天雨霾開禧元年  
正月壬午雨霾嘉定十年正月乙未晝霾二月癸巳  
日無光德祐元年六月庚子朔日有食之既天地晦



冥咫尺不辨人鷄鶩歸棲自已至申其明始復

至道二年秋九月環慶州梨生花占有冥明年契丹

擾北邊景德元年二月保順軍城壕水陷起文為桃

李花雜樹人物之狀大中祥符九年正月霸州渠水

有如華葩狀大觀二年十月乙巳龔丘縣檜生花萼

如蓮實紹興七年十二月中書門下省檢正官張宗

元出撫淮西軍寓建康樂水有文如畫佳卉茂木華

葉相敷日易以水變態奇出春暄乃止二十七年四

月徽州祈門縣園桃已實復華淳熙初秀州呂氏家

冰瓦有文樓觀車馬人物芙蓉牡丹萱草藤蘿之屬

經日不釋淳熙中興化軍仙遊縣九巫山古木末生

花臭如蘭

建隆二年九月渭南縣好舛蟲傷稼三年七月兗州

濟德磁洛緣生乾德六年七月階州好舛蟲生太平

興國二年六月磁州有黑蟲群飛食桑夜出晝隱食

葉殆盡七月邢州鉅鹿沙門二縣步屈蟲食桑來

盡五年七月濰州好舛蟲生食稼殆盡七年九月分

州好舛蟲生食稼九年七月泗州蒙蟲食桑雍熙二

年四月天長軍蒙蟲食苗端拱二年七月施州好舛

蟲生害稼淳化元年四月中都縣蝻蟲生七月單州



三子九十年  
錫蟲生遇雨死景德元年八月陝賓棧州蟲螟害稼  
大中祥符四年八月兗州野蚘蟲生有蟲青色隨齧  
之化為水六年九月陝西同華等州野蚘蟲食苗天  
聖五年五月戊辰磁州蟲食桑景祐四年五月滑州  
靈河縣民黃慶家蠶自成被長二丈五尺濶四尺嘉  
祐五年深州野蠶成蠶被于原野熙寧九年五月荆  
湖南路地生黑蟲化蛾飛去全州生黑蟲食苗黃雀  
來食之皆盡元祐六年閏八月定州七縣野蚕成蠶  
七年五月北海縣蠶自織如絹成領帶元符元年七  
月藁城縣野蠶成蠶八月行唐縣野蠶成蠶九月深

澤縣野蠶成蠶織絰成萬匹二年六月房陵縣野蠶  
成蠶政和元年九月河南府野蚕成蠶四年相州野  
蠶成蠶五年南京野蠶成蠶織紬五匹綿四十兩聖  
蠶十五兩紹興二十九年秋浙東江東西郡縣螟三  
十年十月江浙郡國螟緣隆興元年秋浙東西郡國  
螟害穀紹興府湖州為甚三年台州螟乾道三年八  
月江東郡縣螟螻淮浙諸路多言青蟲食穀穗六年  
秋浙西江東螟為害九年秋吉贛州臨江南安軍螟  
淳熙二年秋浙江淮郡縣螟四年秋昭州螟五年昭  
州荐有螟螻七年秋永州螟八年秋江州螟十二年



八月平江府有蟲聚于禾穗油洒之即墮一夕大雨  
盡滌之十四年秋江州興國軍鎮十六年秋温州鎮  
慶元三年秋浙東蕭山山陰縣婺州浙西富陽鹽官  
淳安永興縣嘉興府皆鎮四年秋鉛山縣蟲食穀無  
遺穗嘉定十四年明台溫婺衢縉勝為災十五年秋  
贛州鎮十六年永道州鎮紹定三年福州鎮端平元  
年五月當塗縣鎮淳祐二年五月兩淮鎮景定三年  
八月浙東西鎮

乾德三年眉州民王進牛生二犢四年南充縣民馬  
全信及相如縣民彭秀等家牛生三犢開寶二年九

龍縣民王達牛生二犢太平興國三年流溪縣民白  
延進牛生二犢五年溫江縣民趙進牛生二犢六年  
廣都縣趙全牛生二犢七年什邡縣民王信華陽縣  
民袁武等牛生二犢八年彭州民彭延閬州民陳則  
安樂縣民王公恭牛生二犢九年七月知乾州衛昇  
獻三角牛雍熙三年果州民李昭牛生二犢四年  
縣民鮮于志鮮于臯眉山縣海羅參仁壽縣民陰饒  
成都縣民李本成紀縣民王和敏牛生二犢端拱元  
年眉州民陳希簡晉原縣民張昭郁魏城縣民鮮于  
郃羅江縣民袁旅河陽縣民李美曲水縣民曾虔梓



潼縣民文光懿永泰縣民羅德綿竹縣民陳洪牛生  
二犢淳化元年綿竹縣民李昌遠簿逸閬州民和中  
忠州民王欽眉州民王圖九隴縣民楊皋玄武縣民  
羊道達牛生二犢二年永川縣民梁行良仁壽縣民  
梁仁超牛生二犢三年成都府民彭齊卿洪雅縣民  
程讓永昌縣民田昭巴州民杜文宥廬山縣民白閏  
牛生二犢四年成都府民任順曲水縣民張思方彭  
山縣民李承遠牛生二犢至道二年新都縣民蹇成  
美牛生二犢穎陽縣民馮延密牛生三犢其二額有  
白三年新津縣民文承富赤水縣民蘇福廣安軍吏

胥仁迪牛生二犢咸平元年眉山縣民向瓊玖陳元  
寶丹陵縣民劉承鸚通泉縣民王居中曲水縣民楊  
漢成楊景歡王思讓眉山縣民陳彥宥牛生二犢二  
年濠陽縣民杜摯九隴縣民楊太眉山縣民蘇仁義  
洪雅縣吏陸文贊牛生二犢三年叙浦縣民戴昌  
牛生二犢四年流溪縣民何承添晉原縣民頗全  
昌縣民曾嗣犀浦縣民何福彰明縣民王玘牛生二  
犢六年渠江縣民王德進魏城縣民蒲諫王信石照  
縣民仲漢宗大足縣民劉武牛生二犢景德元年魏  
城縣民閻明彭州濠陽縣民郭琮牛生三犢二年三



泉縣民李景順東海縣民時祐小溪縣民劉可赤水  
縣民羅永並牛生二犢三年長江縣民于承琛牛生  
二犢四年相如縣民楊漢輝邛州安仁縣民羅瑩九  
隴縣民白彥成渠江縣民王繼豐家及順安軍屯田  
務牛生二犢大中祥符元年龔丘縣民李起牛生四  
犢判州王欽若圖以獻二年立山縣民盧仁依銅山  
縣民勾熙正什邡縣民杜族南康縣民陳邦並牛生  
二犢三年犍為縣民陳知進牛生二犢四年東關縣  
民陳知進牛生二犢五年富順監些井場官楊守忠  
由水縣民向平蓬溪縣民蹇知密牛生二犢六年廣

安軍依政縣民李福貴溪縣民徐志元牛生二犢七  
年雙流縣民姚彥信涪城縣民張禮嘉州龍游縣民  
張正夾江縣民郭昇天水縣民王吉牛生二犢八年  
仁壽縣民何志通泉縣民羅永泰成都縣民張進華  
陽縣民楊承珂牛生二犢九年平定軍平定縣民范  
訓臨邛縣民楊暉牛生二犢天禧元年開江縣民冉  
津及澧州石門縣層山院牛生二犢二年臨邛縣民  
王道進臨溪縣民王勝西縣民韓光緒牛生二犢四  
年貴溪縣民葉政牛生二犢五年巴西縣民向知道  
牛生二犢自天聖迄治平牛生二犢者三十二生三



四百六十一  
犢者一自熙寧二年距元豐八年郡國言民家牛生  
二犢者三十有五生三角者一元祐元年距元符三  
年郡國言民家牛生二犢者十有五大觀元年閩州  
達州言牛生二犢四年三月帝謂起居舍人宇文粹  
中曰牛產二犢亦載之起居注中豈若野蠶成蠶之  
類民賴其利乃為瑞邪自是史官不復盡書政和五  
年七月安武軍言郡縣民范濟家牛生麒麟重和元  
年三月陝州言牛生麒麟宣和二年十月尚書省言  
歙州歙縣民鮑珙家牛生麒麟三年五月梁縣民邢  
喜家牛生麒麟紹興元年紹興府有牛戴刃突入城

市觸馬裂腹出腸時衛卒多犯禁屠牛牛受刃而逸  
近牛禍也十六年靜江府城北二十里有奔犢以角  
觸人於壁腸胃出牛狂走兩日不可執卒以射死十  
八年五月依政縣牛生二犢二十一年七月遂寧府  
牛生二犢者三二十五年八月漢中牛生二犢淳熙  
十二年仁和縣良渚有牛生二首七日而死餘杭縣  
有犢二首十六年三月池州池口鎮軍屯牛狂走觸  
人死慶元三年樂平縣田家牛生犢如馬一角鱗身  
肉尾農以不祥殺之或惜其為慶高縣萬山牛生犢  
人首



淳化三年正月乙卯京師雨土占曰小人叛自後李  
順盜據益州景德元年七月辛亥黃氣出壁長五尺  
餘占曰兵出二年正月丙寅黃白氣環之大中祥符  
元年正月癸亥朔黃氣出於艮占曰主五穀熟二年  
九月戊午黃氣如柱起東南方長五丈許天禧五年  
襄州鳳林鎮道側地涌起高三尺闊八尺知州夏竦  
以聞明道元年十月庚子夜黃白氣五貫紫微垣景  
祐元年八月壬戌夜有黃白氣如彗長七尺餘出張  
蓋之上凡三十有三日不見治平元年三月壬戌雨  
十二月己亥雨黃土熙寧五年十二月癸未七年

三月戊午並雨黃土八年五月丁丑雨黃土  
元豐二年十一月丁亥五年三月乙巳六年四月壬  
未雨土元祐七年正月戊午天雨塵土主民勞苦宣  
和元年三月庚午雨土著衣主不肖者食祿紹興十  
一年三月庚申涇州雨黃沙十八年十一月壬辰肆  
赦天有雲赤黃近黃祥也太史附秦檜旨奏瑞乾道  
四年三月己丑雨土若塵淳熙四年二月戊戌雨土  
五年二月壬午甲申四月丁丑六年十一月乙丑十  
一年正月辛卯甲寅十三年正月壬寅亦如之十五  
年九月庚子南方有赤黃氣紹興四年十月甲寅雨



上五年四月癸卯亦如之十月乙未天有赤黃色占  
曰是為天變色先赤後黃近黃赤祥也十一月辛亥  
雨土慶元元年二月己卯十一月己丑天雨塵土三  
年正月丙子四月丙午十二月甲申天雨塵土六年  
正月己巳閏月丁未十月己丑雨土九月辛丑十一  
月辛卯天雨塵土嘉泰元年六月己卯九月己未十  
二月辛丑天雨塵土嘉定三年正月丙午天雨塵土  
八年二月己未五月辛未天雨塵土九年十二月癸  
巳天雨土十年二月癸巳雨土十二年二月癸巳天  
雨塵土十三年三月辛卯天雨塵土十六年二月戊

子天雨塵土紹定三年三月丁酉雨土嘉熙二年四  
月甲申雨土三年三月辛卯天雨塵土淳祐五年二  
月丙寅朔天雨塵土十一年三月乙亥天雨塵寶祐  
三年三月己未雨土六年二月壬辰天雨塵土開禧  
元年三月辛酉雨土景定五年二月辛未雨土德祐  
元年三月辛巳終日黃沙蔽天或曰喪氛

乾德三年京師地震映朕五年十一月許州開元觀  
老君像自動知州宋偓以聞六年正月簡州普通院  
毗廬佛像自動至道二年十月潼關西至靈州夏州  
環慶等州地震城郭廬舍多壞占云兵饑是時西夏



冠靈州明年遣將率兵援糧以救之關西民饑咸平  
二年九月常州地震壞鼓角樓羅務軍民廬舍甚衆  
四年九月慶州地震者再六年正月益州地震景德  
元年正月丙申夜京師地震癸卯夜復震丁未夜又  
震屋皆動有聲移時方止癸丑冀州地震占云土工  
興有急令兵革興是年契丹犯塞二月益黎雅州地  
震三月邢州地震不止四月己卯夜瀛州地震五月  
邢州地復震不止十一月壬子日南至京師地震癸  
丑石州地震四年七月丙戌益州地震己丑渭州地  
亭若地震者四大中

六月昌眉州並地震七月真定府地震壞城壘天聖  
五年三月秦州地震七年京師地震景祐四年十二  
月甲子京師地震甲申忻代并三州地震壞廬舍覆  
壓吏民忻州死者萬九千七百四十二人傷者五千  
六百五十五人畜擾死者五萬餘代州死者七百五  
十九人并州千八百九十人寶元元年正月庚申并  
忻代三州地震十二月甲子京師地震應曆三年五  
月九日忻州地大震說者曰地道貴靜今數震槌兵  
興民勞之象也四年五月庚午忻州地震西北有聲  
如雷五年廣州七月十四日地震六年二月戊寅青



四百六十一  
州地震三月庚寅登州地震距嶠山摧自是震不已  
每震則海底有聲如雷五月甲申京師地震七年十  
月乙丑河陽許州地震皇祐二年十一月丁酉夜秀  
州地震有聲自北起如雷嘉祐二年雄州北界幽州  
地大震大壞城郭覆壓者數萬人五年五月己丑京  
師地震治平四年秋漳泉建州邵武興化軍等處皆  
地震潮州尤甚拆裂泉涌壓覆州郭及兩縣星宇士  
民軍兵死者甚衆八月己巳京師地震熙寧元年七  
月甲申地震乙酉辛卯再震八月壬寅甲辰又震是  
月涇城東阿二縣地震終日滄州清池莫州亦震壞

官私廬舍城壁是時河北復大震或數刻不止有聲  
如雷樓櫓民居多摧覆壓死者甚衆九月戊子莫州  
地震有聲如雷十一月乙未京師及莫州地震十二  
月癸卯瀛州地大震丁巳莫州地震辛酉滄州地震  
湧出沙泥船板胡桃螺蚌之屬是月潮州地再震是  
歲數路地震有一日十數震有踰半年震不止者二  
年十月庚戌南郊東墻門內地陷有天寶十三年古  
墓元豐元年邕州佛像動搖初像動夏人入寇又動  
而州大火其後儂智高叛復動於是知州錢師孟按  
其像于江中八年二月甲戌賓州嶺方縣地陷五月



四百六十一  
丙午京師地震元祐二年二月辛亥代州地震有聲  
四年春陝西河北地震七年九月己酉蘭州鎮戎軍  
永興軍地震十月庚戌朔環州地震再震紹聖元年十  
一月丙戌太原府地震二年十月十一月河南府地  
震是歲蘇州自夏迄秋地震十三年三月戊戌夜劔  
南東川地震九月己酉滁州沂州地震四年六月己  
酉太原府地震有聲元符元年七月壬申夜雲露蔽  
天地震良久二年正月壬申恩州地震八月甲戌太  
原府地震三年五月己巳太原府又震建中靖國元  
年十二月辛亥太原府潞晉隰代石嵐等州岢嵐

勝保化寧化軍地震彌旬晝夜不止壞城壁屋宇人  
畜多死自後有司方言祥瑞郡國地震多抑而不奏  
政和七年六月詔曰熙河環慶涇原路地震經旬城  
岩關堡城壁樓櫓官私廬舍並皆摧塌居民覆壓死  
傷甚衆而有司不以聞其違官按視之宣和四年北  
方用兵雄州地大震玄武見於州之正寢有龜大如  
錢蛇若硃漆筋相逐而行宣撫使焚香再拜以銀奩  
貯二物俄俱死六年正月京師連日地震宮殿門皆  
動有聲七年七月己亥熙河路地震有裂數十丈者  
蘭州尤甚陷數百家倉庫俱沒河東諸郡或震裂建



四百十  
炎二年正月戊戌長安地大震金將宴宿圍城彌旬  
無外援乘地震而入城遂陷紹興三年八月甲申地  
震平江府湖州尤甚是歲劉豫陷鄧隨等州金人犯  
蜀四年四川地震五年五月行都地震六年六月乙  
巳夜地震自西北有聲如雷餘杭縣為甚是冬劉麟  
猊犯順寇濠壽州七年地震二十四年正月戊寅地  
震二十五年三月壬申地震二十八年八月甲寅夜  
震三十一年三月壬辰地震三十二年七月戊申地  
震隆興元年十月丁丑地震六月甲寅又震乾道二  
年九月丙午地震自西北方四十二年壬子石泉

軍地震三日有聲如雷屋瓦皆落時綿竹有寃獄云  
淳熙元年十二月戊辰地震自東北方九年十二月  
壬寅夜地震十年十二月丙寅地震十二年五月庚  
寅地震慶元六年九月東北地震十一月甲子地震  
東北方嘉定六年四月行都地震六月丙子淳安縣  
地震九年二月辛亥東西川地大震四日十年二月  
庚申地震自東南十二年五月地震六月西川地震  
十四年正月乙未夜地震大雷五月西川地震  
寶慶元年八月己酉地震嘉熙四年十二月丙辰地  
震淳祐元年十二月庚辰夜地震寶祐三年蜀地震



咸淳七年嘉定府城震者三

雍熙三年階州福津縣常峽山圯壅白水逆流高  
十丈許壞民田數百里淳化二年五月名山縣大風  
雨登遼山圯壅江水逆流入民田害稼咸平元年七  
月庚午寧化軍汾水漲壞北水門山石摧圯軍士有  
壓死者二年七月庚寅靈寶縣暴雨崖圯壓居民死  
者二十二戶三年三月辛丑夜大澤縣三陽砦大雨  
崖摧壓死者六十二人四年正月成紀縣山摧壓死  
者六十餘人景德四年七月成紀縣崖圯壓死居民  
天熙五年九月丙寅華州少華山前年頭峯越八盤

領及谷摧陷于石子坡東西五里南北十里潰散墳  
裂湧起堆阜各高數丈長若隄岸至陷居民六社九  
數百戶林木廬舍亦無存者並山之民言數年以來  
峯上常有雲每遇風雨即隱隱有聲是夜初昏畧  
風雨山上忽霧起有聲漸大地遂震動不及食頃而  
山摧元祐元年十二月鄭縣界小敷谷山摧傷居民  
紹興十二年十二月陝西不雨五穀枯涇渭瀾漉  
皆竭時秦民以饑離散壯者為北人所買郡邑遂空  
紹熙四年秋南嶽祝融峯山自摧劔門關山摧五年  
十二月臨安府南高峯山自摧慶元二年六月辛未



字三百八十八  
台州黃巖縣大雨水有山自徙五十餘里其聲如雷  
草木冢墓皆不動而故址潰為淵潭時臨海縣清潭  
山亦自移嘉泰二年七月丁未閩建安縣山摧民廬  
之壓者六十餘家嘉定六年六月丙子嚴州淳安縣  
長樂鄉山摧水湧九年黎州山崩咸淳十年天目山崩  
熙寧元年荆襄間天雨白鼇如馬尾長者尺餘彌漫  
山谷三月丁酉潭州雨毛八年五月丁丑雨黃毛紹  
熙四年十一月癸酉地生毛咸淳九年江南平地產  
白毛臨安尤多

志卷第二十

志卷第二十一

宋史六十八

開府儀同三司樞密軍國事兼宰相監修國史領經筵事都總制等奉

勅修

律曆一

應天乾元儀天曆

古者帝王之治天下以律曆為先儒者之通天人至  
律曆而止曆以數始數自律生故律曆既正寒暑以  
節歲功以成民事以序庶績以凝萬事根本由茲立  
焉古人自入小學知樂知數已曉其原後世老師宿  
儒猶或弗習律曆而律曆之家未必知道各師其師  
岐而二之雖有巧思豈能究造化之統會以識天人



之蘊奧哉是以審律造曆更易不常卒無一定之說  
治效之不古若亦此之由而世豈察及是乎宋初承  
五代之季王朴制律曆作律準以宣其聲太祖以雅  
樂聲高詔有司考正和峴等以影表銅臬暨羊頭鉅  
黍累尺制律而度量權衡因以取正然累代尺度與  
望臬殊黍有巨細縱橫容積諸儒異議卒無成說至  
崇寧中徽宗任蔡京信方士聲為律身為度之說始  
大鑿乎古矣顯德欽天曆亦朴所制也宋初用之建  
隆二年以推驗稍踈詔王處訥等別造新曆四年曆  
成賜名應天未幾氣候漸差太平興國四年行乾元

曆未幾氣候又差繼作者曰儀天曰崇天曰明天曰  
奉元曰觀天曰紀元追靖康丙午百六十餘年而八  
改曆南渡之後曰統元曰乾道曰淳熙曰會元曰統  
天曰開禧曰會天曰成天至德祐丙子又百五十年  
復八改曆使其初而立法昭合天道則千歲日至可  
坐而致矣必數數更法以求幸今豈哉蓋必有任  
其責者矣雖然天步惟艱古今通患天運日行左右  
既分不能無忒謂七十九年差一度雖視古差密亦  
僅得其槩耳又况黃赤道度有斜正闊狹之殊日月  
運行有盈縮朏朧表裏之異測北極者率以千里差



四百今七  
三度有奇。景稱是古今測驗止於岳臺而岳臺豈必天地之中。餘杭則東南相距二千餘里。華夏幅員東西萬里。發斂晷刻豈能盡諧。又造曆者追求曆元踰越曠古。抑不知二帝授時齊政之法。畢輝於是否乎。是亦儒者所當討論之大者。諉曰星翁曆生之責可哉。至於儀象推測之具。雖亦數改。若熙寧沈括之議宣和璣衡之制。其詳密精緻。有出於淳風。令贖之表者。蓋亦未始乏人也。今其遺法具在。方冊惟奉元會天二法。不存舊史。以乾元儀天附應天。今亦以乾道淳熙會元附統元。開禧成天附統天。大抵數異。猶同因仍。增損以追合乾象。俱無以大相過。備載其法。俾來者有考焉。

昔黃帝作律呂以調陰陽之聲。以俟天地之氣。堯則欽若曆象以授人時。以成歲功用。能綜三才之道。極萬物之情。以成其政化者也。至司馬遷班固叙其指要者之簡策。自漢至隋。歷代祖述益加詳悉。暨唐貞觀迄周顯德五代。隆替踰三百年。博達之士頗亦詳緝廢墜。而律志皆闕。宋初混一。寓內能士畢舉國經王制。悉復古道。漢志有備數和聲審度嘉量權衡之目。後代因之。今亦用次序以志于篇。曰備數周禮保



氏教國子以六藝其六曰九數謂方田粟米差分少  
廣商功均輸方程贏胸旁要是為九章其後又有海  
島孫子五曹張立建夏侯陽周髀綴術緝古等法相  
因而起歷代傳習謂之小學唐試右千牛衛曹參  
軍陳從運著得一筭經其術以因折而成取損益之  
道且變而通之皆合於數復有徐仁美者作增成玄  
一法設九十三問以立新術大則測於天地細則極  
於微妙雖粗述其事亦適用於時古者命官屬於太  
史漢魏之世皆在史官隋氏始置筭學博士於國庠  
唐增其員宋因而不改曰和聲周禮與同掌六律六

同之和凡為樂器以十有二律為之數度古之聖人推  
律以制器因氣以宣聲和聲以成音比音而為樂然  
則律呂之用其樂之本歟以其相生損益數極精微  
非聰明博達則罕能詳究故歷代而下其法或存  
或闕前史言之備矣周顛德中王朴始依周法以柷  
黍校正尺度長九寸虛徑三分為黃鍾之管作律準  
以宣其聲宋乾德中太祖以雅樂聲高詔有司重加  
考正時判太常寺和峴上言曰古聖設法先立尺寸  
作為律呂三分損益上下相生取合真音謂之形器  
但以尺寸長短非書可傳故累柷黍求為準的後代



四百金七  
試之或不符會西京銅望臬可校古法即今司天臺  
影表銅臬下石尺是也及以朴所定尺比較短於石  
尺四分則聲樂之高蓋由於此况影表測於天地則  
管律可以準繩上乃令依古法以造新尺并黃鍾九  
寸之管命工人校其聲果下於朴所定管一律又內  
出上黨羊頭山秬黍累尺校律亦相符合遂下尚  
書省集官詳定衆議僉同由是重造十二律管自此  
雅音和暢曰審度者本起於黃鍾之律以秬黍中者度  
之九十黍爲黃鍾之長而分寸尺丈引之制生焉宋  
既平定四方凡新邦悉頒度量於其境其僞俗尺度

踰於法制者去之乾德中又禁民間造者由是尺度  
之制盡復古焉曰嘉量周禮臬氏爲量漢志云物有  
多少受以量本起於黃鍾之管容秬黍千二百而龠  
合升斗斛五量之法備矣太祖受禪詔有司精考古  
式作為嘉量以頒天下其後定西蜀平嶺南復江表  
泉浙納土并分歸命凡四方斗斛不中式者皆去之  
嘉量之器悉復升平之制焉曰權衡之用所以平物  
一民知輕重也權有五曰銖兩斤鈞石前史言之詳  
矣建隆元年八月詔有司按前代舊式作新權衡以  
頒天下禁私造者及平荆湖即頒量衡於其境淳化



三年三月三日詔曰書云協時月正日同律度量衡所以建國經而立民極也國家萬邦咸乂九賦是均顧出納於有司繫權衡之定式如聞秬黍之制或差毫釐錘鈞為姦害及黎庶宜令詳定稱法著為通規事下有司監內藏庫崇儀使劉承珪言太府寺舊銅式自一錢至十斤九五十一輕重無準外府歲受黃金必自毫釐計之式自錢始則傷於重遂尋究本末別制法物至景德中承珪重加參定而權衡之制益為精備其法蓋取漢志子穀秬黍為則廣十黍以為寸從其大樂之尺秬黍黑黍也樂尺自黃鐘之管而生也謂以秬黍中者為分寸輕重

之就成二術

二術謂以尺而求釐

因度尺而求釐

度者丈尺之總名馬

因樂尺之源起於黍而成於寸析寸為分分析分釐折釐為毫析毫為絲析絲為忽十忽為絲十絲為毫

十毫為釐

自積黍而取釐

從積黍而取釐則十黍為十釐為分

兩錘皆以

以釐紫造一錢半及一兩等二稱各懸三

從積黍而取釐則十黍為十釐為分

毫以星準之等一錢半者以取一稱之法其衡合樂

尺一尺二寸重一錢錘重六分盤重五分初毫星準

半錢至稍總一錢半析成十五分分列十釐第一毫

錢當五十釐若十中毫至稍一錢析成十分分列十

釐末毫至稍半錢析成五分分列十釐等一兩者亦

為一稱之則其衡合樂分尺一尺四寸重一錢半錘



重六錢盤重四錢初毫至稍布二十四銖下別出一

星等五糸每銖之下復出一星等五糸則四十八星

中毫至稍五錢布十二銖列五星星等二糸布十二銖為五

錢之數則一銖等十糸都末毫至稍六銖銖列十星

星等察每星等一糸都等六十糸為二錢半以御書真草行三體淳化

錢較定實重二銖四糸為一錢者以二千四百得十

有五斤為一稱之則其法初以積黍為準然後以分

而推忽為定數之端故自忽絲毫釐黍黍黍各定一

錢之則謂皆定一錢之則忽萬為分忽萬為分以一分為一

忽定為一錢之則忽者吐絲為絲則千以一分為一

定為一毫則百之一百毫為一分毫則百之一百毫為一分

斷釐尾釐則十之一十釐為一分釐則十之一十釐為一分

為之轉以十倍倍之則為一錢轉以十倍謂自一萬

也為則黍以二千四百枚為一兩一兩容千二百黍為

百黍定為一兩之則黍以二百四十謂以二百四十

則銖以二十四轉相因成黍為銖則以二百四十

異遂成其稱稱合黍數則一錢半者計三百六十黍

之重列為五分則每分計二十四黍又每分析為一

小釐則每釐計二黍十分黍之四以十釐分二十四

黍都分成四十分則一釐又得四每四毫一絲六忽

宋史六十八



有差為一黍則毫黍之數極矣一兩者合二十四銖為二千四百黍之重每百黍為銖二百四十黍為銖二銖四黍為錢二黍四黍為分一黍二黍重五釐六黍重二釐五毫三黍重一釐二毫五絲則黍之數成矣其則用銅而鑄文以識其輕重新法既成詔以新式留禁中取太府舊稱四十舊式六十以新式校之乃見舊式所謂一介而輕者有十謂五介而重者有一式既若是權衡可知矣又比用大稱如百斤者皆懸鈞於架植銀於衡銀或偃手或抑按則輕重之際殊為懸絕至是更鑄新式器由黍而齊其斤石

不可得而增損也又令每用大稱必懸以絲繩既置其物則却立以視不可得而抑按復鑄銅式以御書淳化三體錢二千四百暨新式三十有三銅牌二十授於太府又置新式於內府外府復頒于四方大都凡十有一副先是守藏吏受天下歲貢金帛而太府權衡舊式失準得因之為姦故諸道主者坐適負而破產者甚眾又守藏更代校計爭訟動必數載至是新制既定奸弊無所指中外以為便度量權衡皆太外官司及民間之用凡選取元即差變法各以年號印而識之其印面有方印長印八角印明制度而防偽濫宋初用周顯德欽天曆建隆二年五月以其曆



推驗稍踈乃詔司天少監王處訥等別造曆法四年四月新法成賜號應天曆太平興國間有上言應天曆氣候漸差詔處訥等重加詳定六年表上新曆詔付本監集官詳定會同官正吳昭素徐瑩董昭吉等各獻新曆處訥所上曆遂不行詔以昭素瑩昭吉所獻新曆遣內臣沈元應集本監官屬學生參校測驗考其踈密秋官正史端等言昭吉曆差昭素瑩二曆以建隆癸亥以來二十四年氣候驗之頗為切準復對驗二曆唯昭素曆氣候稍均可以行用又詔衛尉少卿元象宗與元應等再集本監官屬學生參校內官

苗守信徐瑩王熙元董昭吉魏序及在監官屬史端等精加詳定象宗等言昭素曆法考驗無差可以施之永久遂賜號為乾元曆應天乾元二曆皆御製序焉真宗嗣位命判官司天監史序等考驗前法研覈舊文取其樞要編為新曆至咸平四年三月曆成來上賜號儀天曆凡天道運行皆有常度曆象之術古今所同蓋變法以從天隨時而推數故法有踈密數有繁簡雖條例稍殊而綱目一也今以三曆參相考較以應天為本乾元儀天附而注之法同者不復重出法殊者備列于後



建隆應天曆

演紀上元木星甲子距建隆三年壬戌歲積四百八

十二萬五千五百五十八乾元上元甲子距太平興

四萬三千九百七十七儀天自土星甲子至

步氣朔元法一萬二法乾元率九百四十一儀天宗

歲盈二十六萬九千三百六十五乾元歲周二百六十一

四儀天歲周三十六萬八千八百九十七約餘二十七儀天有周

十五歲餘五萬二千九百七十七餘二千

月率五萬九千七十三乾元不置此法儀天合率二

儀天有歲閏一萬九千八百六十一

會日二十九小餘五千三百七乾元朔策二十九儀

天會日二十九小餘

弦策七小餘三千八百二十七秒六乾元小餘一儀

天小餘三千八百六十七

望策十四小餘七千六百五十四秒一十二乾元小

二百五十七儀天小餘七千七

氣策十五小餘二千一百八十五秒二十四乾元小

四十二半儀天小餘二千二百七十四秒三策並

朔虛分四千六百九十五乾元一千三百八十一儀

沒限七千八百一十六秒九乾元二千二百九十七

樂東六十八



二又儀天有紀  
實六十萬六千

秒法二十四乾元一百儀天  
秒毋三十六

紀法六十二曆

推元積乾元儀天皆謂置所求年以歲盈展之為元

積求天正所盈之日及分并冬至大小餘以八十四

萬一百六十八去元積不盡者半而進位以元法收

為所盈日不滿為小餘日滿六十去之不滿者命從

甲子算外即冬至日夜大小餘也乾元以歲積分以

萬五百六十去之不盡以五因滿元率收為日不

為餘日儀天以歲周乘積年進一位為歲積分盈宗

法而一為積日不滿為

求次氣以天正冬至大小餘徧加諸常數盈六十去

之不盈者命如前即得諸氣日辰大小餘秒也乾元

氣大小餘以氣策加之命以前即次氣日辰也儀天

置冬至大小餘加氣及餘秒盈秒毋從小餘盈紀

法去之皆命如前法各得次氣常日辰及餘秒

求天正十一月朔中日乾元謂之天正合朔以月率去

元積不盡者為天正十一月通餘以通餘減七十三

萬六百三十五餘半而進位以元法收為日不滿為

分即得所求天正十一月朔中日及餘秒乾元以三

百六十四去歲積分不盡為朔餘以歲積分為朔積

分又倍五萬二千九百二十除之餘以五因滿元率

為日不滿為分儀天以合率去歲積分不盡為閏餘

宗法為閏日不滿為餘以閏日及餘減天正冬大



如小餘為天正合朔日辰大小餘去命

求次朔望中日乾元謂之求次朔望經置朔中日累加

弦策餘秒即得弦望及次朔中日乾元以弦策加經

朔經日以弦策及餘秒加細朔得上弦再加得望三之得下弦

求望中月置朔中月加半交盈交正去之餘為望中

月二曆不立此法

求朔弦望入氣置朔望中日各以盈縮準去不盡者

為入氣日及分二曆不立此法

推沒日置有沒之氣小餘其小餘七千八百一十返

減元法餘以八因之一千九十二秒一十九半除為

沒日命起氣初即得沒日辰其秒不足者退一分加

二十四秒然後除之四分之三以上者進沒之氣小

餘在二千二百九十七半以上者以十五乘之用

四萬四千七百四十二半餘以六百四十二半除為

沒日儀天以秒毋通常氣小餘及秒而從之以減

歲周餘滿五千二百九十七為沒日去命如前

推減日以冬至大小餘徧加朔日中為上位有分為

下位在四千六百九十五以下者為有減之分也置

有減之分進位以一千五百六十五除為減日以減

日加上位命從甲子筭外即得月內減日乾元經置

小餘在一千二百八十八以下者以八因之滿三百六十八除為減日儀天經朔小餘在朔虛法以下者三

因進位以朔虛  
宋史六十八



求發斂

候策五小餘七百二十八秒二母二十四乾元候數

百餘七百三十五秒二母七十一儀天候率五

卦策六小餘八百七十四秒六乾元卦位六小餘二

儀天卦率六小餘八

土王策十二小餘一千七百四十八秒一十二乾元

小餘一百二十八半秒母一百一十儀天

辰數八百三十三半乾元辰法二百四十二

刻法一百乾元一百四十七儀天刻三百

求七十二候各因諸氣大小餘初候日也

各以候策加之得次候日又加之得末候日二曆同法

求六十四卦各置諸中氣大小餘秒命之即公卦用

事日以卦策加之得次卦用事日又加之得終卦用

事日十有二節之初皆諸候外卦用事日二曆同法

求五行用事各因四立大小餘秒命之即春木夏火

秋金冬水首用事日以土王策加四季之節大小餘

秒命從甲子筭外即其月土王用事日乾元以土王

氣大小餘儀天以土王率加四季大小餘

求二十四氣加時辰刻乾元謂之辰刻各置小餘以

辰數除之為時數不滿百收為刻分命起子正筭



即所在刻分儀數同其不盡以五因之以刻法除為  
不盡者滿刻率  
除為刻餘為分

常氣月節初候 中候 末候 始卦 中卦 末卦

冬至土月中 蚯蚓結 麋角解 水泉動 公中孚 辟復 侯屯內

小寒土月節 雁北鄉 鵲始巢 雉始雊 侯屯外 大夫謙 卿睽

大寒土月中 雞始乳 鶩始鳴 雉始雊 公升 辟臨 侯過內

立春正月節 東風解凍 蟄蟲始振 魚上冰 侯過外 大夫蒙 卿益

雨水正月中 獺祭魚 鴻雁來 草木萌動 公漸 辟泰 侯需內

驚蟄二月節 桃始華 倉庚鳴 鷹化為鳩 侯需外 大夫隨 卿晉

春分二月中 玄鳥至 雷乃發聲 始電 公解 辟大壯 侯豫內

清明三月節 桐始華 田鼠化鴽 虹始見 侯豫外 大夫訟 卿蠱

穀雨三月中 萍始生 鳴鳩拂羽 戴勝降桑 公華 辟夬 侯旅內

立夏四月節 蟬鳴 蚯蚓出 王瓜生 侯旅外 大夫師 卿比

小滿四月中 苦菜秀 靡草死 小暑至 公小畜 辟乾 侯大有內

芒種五月節 螳螂生 鵙始鳴 反舌無聲 侯大有外 大夫家人 卿井

夏至五月中 鹿角解 蜩始鳴 半夏生 公咸 辟姤 侯鼎內

小暑六月節 溫風至 蟋蟀居壁 鷹乃學習 侯鼎外 大夫豐 卿渙

大暑六月中 腐草為螢 土潤溽暑 大雨時行 公履 辟遯 侯恒內

立秋七月節 涼風至 白露降 寒蟬鳴 侯恒外 大夫節 卿同人

處暑七月中 鷹乃祭 天地始肅 禾乃登 公損 辟否 侯巽內

宋史六十八



白露節鴻鴈來節玄鳥歸節鸛鳴養羞節侯巽外節大夫萃節卿大畜節

秋分節雷乃發聲節蟄蟲始振節水始涸節公賁節辟觀節侯歸妹內節

寒露節鴻鴈來賓節雀入為蛤節菊有黃花節侯歸妹外節大夫無妄節卿明夷節

霜降節豺乃祭獸節草木黃落節蟄蟲咸俯節公困節辟剝節侯艮內節

立冬節水始冰節地始凍節雉始雊節侯艮外節大夫既濟節卿噬嗑節

小雪節虹藏不見節天氣上騰節地氣下降節閉塞成冬節公大過節辟坤節侯未濟內節

大雪節鶡鴠始鳴節虎始交節荔挺出節侯未濟外節大夫蹇節卿頤節

求日躔

天總七十三萬六千五百五十八秒六十四乾元萬四千

元數七十七秒七千五百九十一分八十八儀九十九

天度三百六十五小餘二千五百六十三微八十八

乾元周天三百六十五度小餘二千五百六十三儀

乾元周天三百六十五度小餘二千五百六十三儀

乾元周天三百六十五度小餘二千五百六十三儀

乾元周天三百六十五度小餘二千五百六十三儀

乾元周天三百六十五度小餘二千五百六十三儀

乾元周天三百六十五度小餘二千五百六十三儀

乾元周天三百六十五度小餘二千五百六十三儀

乾元周天三百六十五度小餘二千五百六十三儀

常氣盈縮準常數 定日 損益準 先後積

冬至西 損六十四 後二十

宋史六十八



小寒九至百九 二十至百三 十四至百五 損六十九先五百二十九

大寒三至百九 望五至百五 十四至百五 損七十六先九百七十五

立春五至百九 卒十至百四 十四至百六 損八十二先一千三百三十五

雨水七至百三 七十六至百六 十五至百七 損八十九先一千六百六

驚蟄六至百九 九十至百三 十五至百七 損九十七先一千七百六十一

春分四至百九 一頁至百九 十五至百九 益九十七先一千八百十九

清明九至百九 百三至百四 十五至百四 益八十九先一千七百八十

穀雨五至百五 百六至百六 十五至百七 益八十三先一千六百五

立夏五至百五 百二至百二 十五至百四 益七十八先一千三百五

小滿五至百五 百七至百七 十五至百六 益七十二先九百九十五

芒種五至百五 百三至百三 十五至百三 益六十六先五百四十一

夏至六至百六 見七至百六 十五至百七 損六十五先五

小暑四至百六 百三至百六 十五至百六 損七十二後五百四十九

大暑四至百九 百八至百八 十五至百六 損七十七後九百八十五

立秋五至百九 百五至百九 十五至百九 損八十三後一千三百六

處暑五至百九 百八至百九 十五至百九 損八十九後一千六百十一

白露五至百九 百六至百九 十五至百八 損九十七後一千七百八十

秋分五至百九 百九至百九 十五至百九 益九十七後一千八百十一

寒露三至百九 百四至百九 十五至百九 益八十九後一千七百八十六

霜降三至百九 百九至百九 十五至百九 益八十二後一千六百十一

小雪三至百九 百九至百九 十五至百九 益八十二後一千六百十一

大雪三至百九 百九至百九 十五至百九 益八十二後一千六百十一

宋史六十八



字七百八十九个

冬至 陰陽分 二百九十三 陽分 二百九十四 陽度 不空 益 古 陽差 五百二十八

小寒 陽分 二百九十六 陽度 不空 益 古 陽差 四百四十四

大寒 陽分 二百九十八 陽度 不空 益 古 陽差 四百七十五

雨水 陽分 二百九十九 陽度 不空 益 古 陽差 四百七十五

春分 陽分 三百 陽度 不空 益 古 陽差 五百二十八

清明 陽分 三百一 陽度 不空 益 古 陽差 五百二十八

穀雨 陽分 三百二 陽度 不空 益 古 陽差 五百二十八

立夏 陽分 三百三 陽度 不空 益 古 陽差 五百二十八

小滿 陽分 三百四 陽度 不空 益 古 陽差 五百二十八

芒種 陽分 三百五 陽度 不空 益 古 陽差 五百二十八

夏至 陰分 三百六 陰度 不空 益 古 陰差 三百三

小暑 陰分 三百七 陰度 不空 益 古 陰差 三百三

大暑 陰分 三百八 陰度 不空 益 古 陰差 三百三

乾元二十四氣日遷陰陽度 陰陽分 二百九十六 陰陽度 損益率 陰陽差

冬至 陽分 二百九十六 陽度 空 益 二百七 陽差 空

小寒 陽分 二百九十八 陽度 空 益 二百七 陽差 空

大寒 陽分 二百九十八 陽度 空 益 二百七 陽差 空

雨水 陽分 二百九十九 陽度 空 益 二百七 陽差 空

春分 陽分 三百 陽度 空 益 二百七 陽差 空

清明 陽分 三百一 陽度 空 益 二百七 陽差 空

穀雨 陽分 三百二 陽度 空 益 二百七 陽差 空

立夏 陽分 三百三 陽度 空 益 二百七 陽差 空

小滿 陽分 三百四 陽度 空 益 二百七 陽差 空

芒種 陽分 三百五 陽度 空 益 二百七 陽差 空

夏至 陰分 三百六 陰度 空 益 二百七 陰差 空

小暑 陰分 三百七 陰度 空 益 二百七 陰差 空

大暑 陰分 三百八 陰度 空 益 二百七 陰差 空

陽 陰 益 損 差 空



立秋 陰分九百五十六 陰度二百五十五 益七十一 陰差四百四

處暑 陰分五百八十 陰度四百三十三 益四十三 陰差四百七十五

白露 陰分一百九十四 陰度二百五十二 益七十四 陰差五百一十八

秋分 陰分一百九十四 陰度二百五十二 損七十四 陰差五百三十一

寒露 陰分五百八十一 陰度二百五十二 損七十三 陰差五百二十八

霜降 陰分九百五十六 陰度四百三十一 損七十一 陰差四百七十五

立冬 陰分二千三百五十四 陰度二千五百一十一 損一百一 陰差四百四

小雪 陰分二千三百五十四 陰度二千五百一十一 損一百一 陰差三百三

大雪 陰分二千三百五十四 陰初度二千五百一十一 損一百一 陰差二百七十

應天 乾元二曆以常氣求其陰陽差故有二十四氣 陰陽差 立成 儀天以盈縮定分四限直求二十四氣 陰陽差

乃更不制二十四氣差法

求日躔損益盈縮度 謂乾元謂之求每日常陰陽差儀天

各置定日及分以冬至常數相減百收通為分自雨

水後十六為法自霜降後十五為法除分為氣中率

二相減為合差半之加減率為初末率 後多者減為初末後

少者加為初末又法以除合差為日差 後多者日損初末後

為每日日躔損益率累積其數為盈縮度分 乾元各

以一百二十乘之 以一千八百二十六除之 所得為

盈縮積以其限分除之 為限率分倍之 為末限平率

乃以日差累加減初末定率初末加初末限以為每

乃以日差累加減初末定率初末加初末限以為每



日盈縮定分各隨其限盈為先在縮減其下先後數為每日  
先後定數冬至後積盈為先在縮減其下夏至後積縮  
為後即在盈減之其進退率昇平積準也  
求之即各得其限每曰進退率昇平積準也

求日躔先後定數望乾元謂之求日躔陰陽差各以朔弦

望入氣日及減本氣定日及分秒通之下以損益率

展以元法為分損減益加次氣下先後積為定數乾

以其月氣節減經朔大氣小餘即得入氣日及分以

弦策累加天正朔日及分以日損益率乘去之即得

分所得經朔入氣日及分以日損益率乘去之即得

儀天有求四正節定日去冬夏二至盈縮之中先後

皆空以常為定其春秋二分盈縮之極以一百乘盈

縮積滿宗法為日先減後加去命如前各得定日若

求朔弦望盈縮限日以天正閏日及餘減縮未限日

及分餘為天正十一月經朔初未限日各置入限以弦

策累加之即得弦望及後朔初未限日各置入限以弦

赤道宿度

斗二十六

牛八

女十二

虛十 及分

危十七

室十六

壁九 二層

北方七宿九十八度虛分二千五百六十三秒

一十九 乾元七千五百八十三秒九十九

奎十六

婁十二

胃十四

卯十一

畢十七

觜一

參十

西方七宿八十一度 二層

井三十三

鬼三

柳十五

星七

及餘以其日進退率乘之如宗法而所得以進退其日下昇平即各為定



張十八 翌十八 軫十七

南方七宿一百一十一度二層

角十二 亢九 氏十五 房五

心五 尾十八 箕十一

東方七宿七十五度二層

又儀天云前皆赤道度自古以來累依天儀定用為常準赤道者天中紘帶儀極攸憑以

黃道也

求赤道變黃道度乾元謂之求黃道度準二至赤道

日躔宿次前後五度為限初限十二每限減半終九

度為黃道度有餘分就近收為大半少之數乾元初

增半九限終於十二距二分之宿皆乘限度身外除

一餘滿百為度分命曰黃赤道差二至前後各九限

以差為減二分前後各九限以差為加各加減赤道

度為黃道度有餘分就近收為大半少之數乾元初

限減一末率一儀天初數一百七每限減一十末率二十七其餘限數加減並同應天

黃道宿度

斗二十三度半 牛七度半二層 卒一度太二層並十

虛十度少強二千五百六十三秒十九乾元 危十七度少乾元同儀天

室十六度太 壁十度乾元九度

北方七宿九十七度二千五百六十三秒十九



乾元九十六度半儀天九十九度半六十三秒九十九

奎十七度半二曆 婁十二度太乾元十三度儀天 胃十四度少二曆並十四度太

昂十一度二曆 畢十六度半乾元同儀天十六度少 觜一度

參九度少二曆 西方七宿八十二度少乾元八十三度儀天八十二度半

井三十度 鬼二度太二曆 柳十四度半乾元儀天十四度少

星七度乾元儀天並六度太 張十八度少乾元同儀天十八度太 翠十九度少乾元十九度儀天

軫十八度太二曆 南方七宿一百一十度半乾元一百九度太儀天

角十三度 亢九度半二曆 心五度乾元同儀天四度太 尾十七度少乾元同儀天十七度

房五度二曆 箕十度乾元十度太儀天 東方七宿七十五度少乾元七十四度太

求赤道日度儀天謂之 以天總除元積為總數不盡

半而進位又以一百收總數從之以元法收為度不

滿為分秒命起赤道虛宿四度分乾元以軌率去歲積分餘以五因之

滿軌率收為度不滿退除為分餘同儀天以乾數去歲積分宗法收為度命起虛宿二度餘同應天又以

一象度及餘秒累加之滿赤道宿度即去之各得四正即初日加時赤道日度也

求黃道日度置冬至赤道日躔宿度以所入限數乘

之所得身外除一滿百為度不滿為分用減赤道日

之所得身外除一滿百為度不滿為分用減赤道日

之所得身外除一滿百為度不滿為分用減赤道日

之所得身外除一滿百為度不滿為分用減赤道日

之所得身外除一滿百為度不滿為分用減赤道日

之所得身外除一滿百為度不滿為分用減赤道日

之所得身外除一滿百為度不滿為分用減赤道日



度為冬至加時黃道日度及分乾元儀天亦如其法

天以一百一除為度餘同應天

求朔望常日月乾元謂之求黃道平朔日度置朔望日躔先後定

數進一位倍之身外除之以元法收為度分先加後

減朔望中日月為朔望中常日月度分用加冬至黃

道之宿命如前即得朔望常日月所在乾元置會周

百六十以距十一月後來月數乘之所得減去朔餘

加會餘而半之以二百九十四收為度不盡退除為

分儀天法在後乾元又有求黃道加時朔日變置平

朔日即其朔加時黃道日度及分也若求望日度者

以半朔策加之即得望日度及分也用陽度即依本術

每日加時黃道日度乾元謂之以定期望日所在相

減餘以距後日數除之為平行分二行分相減為合

差半之加減平行分為初行分後平行多減為初行

距後日數除合差為日差後少者損後多者益為每

日行分累加朔望日即得所求乾元同儀天有求次正

定日加時黃道日度置歲差以限數乘之退一位滿

一百一為差秒及小分再析之乃以加一象度所得

累加冬至黃道日滿黃道宿次去之各得四正即加

時黃道日度也若求四正定日夜半黃道日度置其

定日小餘副之以其日盈縮分乘之滿宗法而一盈

加縮減其副乃以減其日盈縮分乘之滿宗法而一盈

又有求每日盈縮分盈加縮減滿黃道宿次去之即得

策以其日盈縮分盈加縮減滿黃道宿次去之即得

每日夜半日度又有求定朔望加時日度置定朔

望小餘副之以其日盈縮分乘之以宗法收之為分

盈加縮減其副以加其日夜半度各得其時

加日躔所次如朔望有進退者此術不用

宋史六十八



三百五十八  
文卷之三十一  
三十一  
王甲寅刊

志卷第二十一





