

袖海樓雜著

袖海樓雜著

古今朔實考

嘉定錢大昕學

同邑後學黃汝成校補

漢太初歷一月之日二十九日八十一分日之四十三
準前較歲實以萬萬通之滿日分得五千三百有八
萬六千四百一十九奇汝成案六十一不盡三統歷月法二千
三百九十二小餘四十三同

汝成案八十一分者太初及三統之日法也不云滿
日法而云滿日分者順漢志文爾

四分歷部月九百四十部日二萬七千七百五十九

部月日法部日月法置部日以部月除之得二十九日

小餘四百九十九以萬萬通之滿部月得五千三百

有八萬五千一百有六

汝成案三百六十不盡

弱于太初

汝成案兩術朔實強弱以兩術月法朔小餘維乘之
卽得此欲統較諸家朔實則諸母齊同爲數較繁不
若萬萬平之爲簡易也

乾象厯通法四萬三千二十六日法千四百五十七

朔餘七百七十三以萬萬通之滿日法得五千三百

有五萬四千二百二十一奇

汝成案三不盡

弱于四分

校補魏黃初厯日法一萬二千七十九月法三十五萬

六千七百

汝成案月法滿日法去之朔餘六千四百有九以萬
萬通之如日法而一得五千三百有五萬九千有二
十八奇七百八十
入不盡强于乾象弱于四分

魏景初厯通數十三萬四千六百三十日法四千五百
五十九

朔餘二千四百十九以萬萬通之盈日法得五千三
百有五萬九千八百八十一奇汝成案二千五
百二十一不盡强于

乾象弱于四分 通數十三萬四千六百三十會通
七十九萬一百二十通周十二萬五千六百二十一
元首交會差率四十一萬二千九十九遲疾差率十

萬三千九百四十七阮氏元曰乾象術推合朔用日
法推遲疾用周法推陰陽用日周各異其法而不相
通此術通數會通通周竝以滿日法而一爲日用算
省約此李淳風總法之所祖

校補劉智正歷紀月三萬五千二百五十餘一萬八千
七百三

汝成案紀月卽日法也以萬萬通餘如日法而一得
五千三百有五萬八千一百五十六奇

一千不盡强于乾

象弱于黃初

晉姜岌三紀甲子元歷通數十七萬九千四十四日法

六千六十三

朔餘三千二百十七以萬萬通之滿日法得五千三

百有五萬九千五百四十一奇

汝成案二千九百一十七不盡

强于

乾象弱于景初

校補北涼趙叡元始厯通數二百六十二萬九千七百五十九日法八萬九千五十二

汝成案通數滿日法去之餘四萬七千二百五十一

以萬萬通之如日法而一得五千三百有六萬有九

奇

七萬八千五百三十二不盡

强于景初弱于四分

宋元嘉厯通數二萬二千二百七日法七百五十二

小餘三百九十九以萬萬通之滿日法得五千三百有

五萬八千五百十奇汝成案四百八十不盡强于乾象弱于正

光

祖冲之大明厯月法十一萬六千三百二十一日法三

千九百三十九

小餘二千有九十以萬萬通之滿日法得五千三百

有五萬九千一百五十二奇汝成案二百七十二不盡强于元嘉

弱于正光

校補後魏張龍祥等造正光厯日法七萬四千九百五

十二經月大餘二十九小餘三萬九千七百六十九

汝成案正光厯周天二百二十一萬三千三百七十七卽以周天分爲月法也滿日法得二十九日小餘三萬九千七百六十九以萬萬通之滿日法得五千三百有五萬九千二百九十一奇二萬九百六十八不盡强于大明弱于三紀

東魏李業興甲子元厯通數六百十五萬八千十七日法二十萬八千五百三十

朔餘十一萬六百四十七以萬萬通之滿日法得五千三百有六萬有四百七十奇汝成案一萬九千有九十不盡强于

景初弱于四分

校補梁大同歷日法一千五百三十六李氏銳曰朔餘八百一十五

汝成案以萬萬通朔餘如日法而一得五千三百有五萬九千八百九十五奇一千二百八十不盡强于景初弱于

李業興歷

校補北齊天保歷日法二十九萬二千六百三十五通數八百六十四萬一千六百七十七

汝成案通數滿日法去之餘一十五萬五千二百七十二以萬萬通之如日法而一得五千三百有五萬九千九百五十五奇六萬八千五百七十五不盡强于大同弱于

李業興歷

校補北周甄鸞天和歷日法二十九萬一百六十朔餘
十五萬三千九百九十一

汝成案此以部日

即周天

八百五十六萬八千六百三

十一爲月法故朔餘爲十五萬三千九百九十一李

氏銳日法朔餘強弱考九十一作六十一誤也以萬

萬通朔餘滿日法得五千三百有七萬一千有六十

四奇

六萬九千七百六十不盡

強于李業興歷弱于四分

校補北齊董峻等甲寅元歷阮氏元曰其部月當爲一
十七萬六千二百八十四部日當爲八百一十五萬八

千八百三十一

汝成案蒨日滿蒨月去之餘一十四萬六千五百九

十五以萬萬通之如蒨月而一得五千三百有五萬

九千五百三十二奇

二十六萬九百一十二不盡

强于乾象弱于

于三紀

校補劉孝孫歷日法一千一百四十四李氏銳曰朔餘

六百七

汝成案以萬萬通朔餘如日法而一得五千三百有

五萬九千四百四十奇

六百四十六不盡

强于正光弱于三紀

續補張孟賓歷日法九百四十八

景昌案準前校歲實得二萬七千九百九十五爲月
法滿日法去之餘五百有三以萬萬通之如日法而
一得五千三百有五萬九千有七十一奇六百九十
二不盡
强于元嘉弱于大明

校補馬顯丙寅元厯日法五萬三千五百六十三李氏
銳曰朔餘二萬八千四百二十二

汝成案以萬萬通之如日法而一得五千三百有六
萬二千七百四十八奇二萬八千八百
七十六不盡 强于李業興
厯弱于天和

隋張賓所造厯法通月五百三十七萬二千二百九日

法十八萬一千九百二十

通月滿日法去之小餘九萬六千五百二十九以萬

萬通之滿日法得五千三百有六萬一千二百三十

五奇

一十二萬八千八百不盡

强于李業興歷弱于四分

皇極歷朔實三萬六千六百七十七朔日法千二百四

十二

朔餘六百五十九以萬萬通之滿朔日法得五千三

百有五萬九千五百八十一奇

三百九十不盡

强于三紀

弱于景初

大業四年所定歷月法三萬三千七百八十三日法千

一百四十四

小餘六百有七以萬萬通之滿日法得五千三百有

五萬九千四百四十奇

汝成案六百四十不盡

強于正光弱于

三紀

唐傅仁均戊寅歷月法三十八萬四千七十五日法一

萬三千六

朔餘六千九百有一以萬萬通之滿日法得五千三

百有六萬有一百二十六奇

汝成案一千二百四十四不盡

強于景

初弱于李業興歷

麟德歷常朔實三萬九千五百七十一推法千三百四

十

常朔實滿推法去之小餘七百十一以萬萬通之滿

推法得五千三百有五萬九千七百有一奇

汝成案六百六

十不盡 强于皇極弱于景初

校補南宮說神龍歷日法一百朔餘五十三秒六

汝成案以萬萬通之如日法而一得五千三百有六

萬强于景初弱于元始

校補西域九執歷月有二十九日七百三分日之三百

七十三

汝成案朔實當爲二萬有七百六十以萬萬通三百

七十三滿日分得五千三百有五萬八千三百二十

一奇

三百三十
七不盡

强于乾象弱于元嘉

大衍歷揲法

即朔
實

八萬九千七百七十三通法

即日三
法

千四十四象策二十九餘千六百一十三

以萬萬通四象策小餘滿通法得五千三百有五萬

九千二百十奇

汝成案一千
百不盡

强于大明弱於正光

五紀歷揲法三萬九千五百七十一通法千三百四十

四象之策二十九小餘七百十一

以萬萬通四象策餘滿通法得五千三百有五萬九

千七百三十一奇强于麟德弱于景初