



春秋長歷卷八

歷編

定元年  
辰士

正小 乙亥

傳辛巳初七日  
庚寅十六日

二大 甲辰

三小 甲戌

四大 癸卯

卷八

右諭德陳厚耀撰



五小 癸酉

六大 壬寅 經癸亥二十七日  
傳戊辰二十二日

七小 壬申 經癸巳二  
十二日

八大 辛丑

九小 辛未

十大 庚子

十一大 庚午

十二小 庚子

大衍歷是年閏在八月古歷閏七月杜閏在明年

定二年 癸巳

正大 己巳

二小 己亥

三大 戊辰

四小 戊戌 傳辛酉二十四日大衍歷四月  
大丁卯朔經五月壬辰在此月

五大 丁卯 經壬辰二  
十六日

閏小 丁酉

|    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|
| 八小 | 七大 | 六小 | 五大 | 四小 | 三大 | 二大 | 正小 | 定三年 | 十二大 | 十一小 | 十大 | 九小 | 八大 | 七小 | 六大 |
| 庚申 | 庚寅 | 辛酉 | 辛卯 | 壬戌 | 壬辰 | 壬戌 | 癸巳 | 子   | 癸亥  | 甲午  | 甲子 | 乙未 | 乙丑 | 丙申 | 丙寅 |

經辛卯二  
十三日

九大 己丑

十小 己未

十一大 戊子

十二小 戊午

定四年 未

正大 丁亥

二小 丁巳

三大 丙戌

四小 丙辰  
經庚辰二十日

五大 乙酉

六大 己卯

七小 乙酉

閏大 甲寅  
大行歷閏四月古歷亦同

八小 甲申

九大 癸丑

十小 癸未

十一大 壬子 經庚午十九日庚辰二十  
九日傳己卯二十八日

十二小 壬午

定五年丙申

正大 辛亥

二大 辛巳

三小 辛亥 經辛亥  
朔日食

四大 庚辰

五小 庚戌

六大 己卯 經丙申十  
八日

七小 乙酉 經壬子  
初四日

八大 戊寅

九小 戊申 傳己亥二  
十八日

十大 丁丑 傳丁丑十一日乙丑  
十三日庚寅十四日

十一小 丁未

十二大 丙子

經書春正三月辛亥朔日有食之大衍歷同郭氏亦

云三月辛亥朔交分十四日三百三十四分入食限

定六年 丁酉

正小 丙午

二大 乙亥

三小 己巳

四大 甲戌 傳乙丑  
十六日

五小 甲辰

六大 癸酉

七小 癸卯

八大 壬申

九小 壬寅

十大 辛未

十一小 辛丑

十二大 庚午

推古歷是年閏十二月杜歷在八年二月

定七年 戊戌

正小 庚子  
大衍歷正月大庚子朔己巳冬至三  
統歷正月己巳朔冬至殷歷庚午朔

二大 己巳

三大 己亥

四小 己巳

五大 戊戌

六小 戊辰

七大 丁酉

八小 丁卯

九大 丙申

十小 丙寅

十一大 乙未  
傳戊午二  
十四日

十二小 乙酉  
傳己巳  
初三日

大衍歷云是年閏正月小庚午朔杜歷閏明年二月

定八年己亥

正大 甲午

二小 甲子  
傳己丑二十六日  
辛卯二十九日



閏大 癸巳

三小 癸亥

四大 壬辰

五大 壬戌

六小 壬辰

七大 辛酉 經戊辰 初八日

八小 辛卯

九大 庚申

十小 庚寅 傳辛卯 初二日 壬辰 初二日 癸巳 初四日

十一大 己未

十二小 己丑

定九年 庚子

正大 戊午

二小 戊子

三大 丁巳

四小 丁亥 經戊甲 二十三日

五大 丙辰

六小 丙戌

七小 己卯

八小 乙酉

九火 甲寅

十大 甲申

十一小 甲寅

十二火 癸未

大衍歷推是年閏十月古歷閏九月杜歷閏明年六

月

定十年 辛丑

正小 癸丑

二大 壬午

三小 壬子

四大 辛巳

五小 辛亥

|    |    |    |    |    |    |    |                 |     |     |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| 七小 | 六大 | 五小 | 四大 | 三小 | 二大 | 正小 | 定十一年            | 十二大 | 十一大 | 十小 | 九大 | 八小 | 七大 | 閏小 | 六大 |
| 甲戌 | 甲辰 | 巳亥 | 巳巳 | 丙子 | 丙午 | 丁丑 | 寅 <sub>壬寅</sub> | 丁未  | 丁丑  | 戊申 | 戊寅 | 巳酉 | 巳卯 | 庚戌 | 庚辰 |

此閏可置  
上年末

八大 癸卯

九小 癸酉

十大 壬寅

十一小 壬申

十二大 辛丑

定十二年 癸卯

正小 辛未

二大 庚子

三小 庚午

四大 己亥

五大 己巳

六小 己亥

七大 戊辰

八小 戊戌

九大 丁卯

十小 丁酉

經癸亥二  
十七日

十一大 丙寅

經丙寅 朔日食

閏小 丙申

大衍歷閏七月小戊 戊朔古歷閏六月

十二大 乙丑

經書十有二月丙寅朔日有食之大衍歷十月丙寅

朔日食非十一月也經癸亥在九月郭氏亦云今歷

推之是年十月丙寅朔加時在晝交分十四日二千

六百二十二分入食限失一閏也

按閏在日食後自然以十月為丙寅朔為十一月

也

定十三年 甲辰

正小 乙未

二大 甲子

三小 甲午

四大 癸亥

五小 癸巳

六大 壬戌

七小 壬辰

八大 辛酉

九大 辛卯

十小 辛酉

十一大 庚寅

十二小 庚申

定十四年 巳

正大 巳丑

二小 乙未

十經 辛巳 三日

三大 戊子

四小 戊午

五大 丁亥

六小 丁巳

七大 丙戌

八小 丙辰

九大 乙酉

十小 乙卯

十一大 甲申

十二大 甲寅

杜氏歷是年閏十二月今移明年二月以均前後

定十五年丙

正小 甲申

閏大 癸丑

二小 癸未

大衍歷閏三月  
古歷閏二月  
經辛丑十九日

三大 壬子

四小 壬午

五大 辛亥  
經辛亥即朔日  
壬申二十二日

六小 辛巳

七大 庚戌  
經壬申二  
十三日

八小 庚辰  
經壬辰  
朔日食

九大 巳酉  
經丁巳初九日  
戊午初十日

十小 巳卯  
經辛巳初三日杜氏以經辛巳蒙  
上九月寔十月也而有日而無月

十一大 戊申  
十二小 戊寅

經書八月庚辰朔日有食之大衍歷同郭氏亦云是月庚辰朔交分十三日七千六百八十五分入食限大衍歷云正月小甲申朔二十八日辛亥冬至經辛巳在此月閏三月大壬子朔五月辛亥朔八月庚辰朔九月己酉朔經辛巳在十月初三日

哀九年丁未

|    |    |
|----|----|
| 正大 | 丁未 |
| 二小 | 丁丑 |
| 三大 | 丙午 |
| 四大 | 丙子 |
| 五小 | 丙午 |
| 六大 | 己亥 |
| 七小 | 乙巳 |
| 八大 | 甲戌 |

經辛巳  
初六日



九小 甲辰

十大 癸酉

十一小 癸卯

十二大 壬申

哀二年 戊申

正小 壬寅

二大 辛未  
經癸巳二  
十三日

三小 辛丑

四大 庚午  
經丙子  
初七日

五小 庚子  
傳乙酉  
十七日

六大 己巳

七大 己亥

八小 己巳  
經甲戌  
初六日

九大 戊戌

十小 戊辰

十一大 丁酉

閏小 丁卯 大衍歷是年閏亦十一月古歷皆合

十二大

衰三年 酉巳

正小 丙寅

二大 乙未

三小 己丑

四大 甲午 經甲午 即朔日

五小 甲子 經辛卯二 十八日

六大 癸巳 傳癸卯 十一日

七小 癸亥 傳丙子 十四日

八大 壬辰

九小 壬戌

十大 辛卯 經癸卯十三日 傳癸丑二十三日

十一大 辛酉

十二小 辛卯

衰四年 戌戌

正大

庚申

二小

庚寅

經庚戌二  
十五日

三大

己未

四小

己丑

五大

戊午

六小

戊子

經辛丑  
十四日

七大

丁丑

傳庚午  
十四日

八小

丁亥

經甲寅二  
十八日

九大

丙辰

十小

丙戌

十一大

乙卯

十二小

乙酉

哀五年  
亥辛

正大

甲寅

二小

甲申

三大

癸丑

四大 癸未

五小 癸丑

六大 壬午

七小 壬子

八大 辛巳

九小 辛亥

十大 庚辰

閏小 庚戌

經癸酉二  
十三日

大衍歷是年閏八  
月古歷閏七月

十一大 巳卯

十二小 巳酉

經書冬叔還如齋閏月葬齊景公

按經書月書于冬後上閏叔還如齋一事下文無

記則閏月未知何月疑亦是閏在年末也杜閏十

月未知何據

大衍是年閏八月小辛巳朔經癸酉在閏月

哀六年壬

正大 戊寅

二小 戊申

三大 丁丑

四小 丁未

五大 丙子

六大 丙午 經戊辰二  
十三日

七小 丙子 經庚寅  
十三日

八大 巳巳

九小 乙亥

十大 甲辰 傳丁卯二  
十四日

十一小 甲戌

十二大 癸卯

哀七年 癸丑

正小 癸酉

二大 壬寅

三小 壬申

|    |    |    |    |    |           |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|-----------|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|
| 五小 | 四大 | 三小 | 二大 | 正小 | 哀八年<br>寅甲 | 閏大 | 十二小 | 十一大 | 十大 | 九小 | 八大 | 七小 | 六大 | 五小 | 四大 |
| 乙未 | 乙丑 | 丙申 | 丙寅 | 丁酉 |           | 丁卯 | 戊戌  | 戊辰  | 戊戌 | 己巳 | 己亥 | 庚午 | 庚子 | 辛未 | 辛丑 |

經己酉  
十一日

此閏可置  
明年

六大 甲子  
 七小 甲午  
 八大 癸亥  
 九小 癸巳  
 十大 壬戌  
 十一小 壬辰  
 十二大 辛酉  
 經癸亥  
 初三日  
 大衍歷于是年閏五月古歷閏四月杜歷閏在上年

哀九年  
乙卯

正大 辛卯  
 二小 辛酉  
傳甲戌  
十四日  
 三大 庚寅  
 四小 庚申  
 五大 己丑  
 六小 乙未  
 七大 戊子

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|
| 九火 | 八小 | 七火 | 六小 | 閏大 | 五大 | 四小 | 三大 | 二小 | 正火 | 哀十年 | 十一火 | 十小 | 九火 | 八小 |
| 辛亥 | 壬子 | 壬子 | 癸未 | 癸丑 | 癸未 | 甲寅 | 甲申 | 乙卯 | 乙酉 | 丙辰  | 丙戌  | 丁巳 | 丁亥 | 戊午 |

哀十年  
丙辰

經戊戌  
十五日

古歷閏十二月大衍歷閏  
年正月則此閏可置年未  
明



十小 辛巳

十一大 庚戌

十二小 庚辰

哀十一年 巳丁

正大 巳酉

二小 巳卯

三大 戊申

四小 戊寅

五大 丁未

經甲戌二十八日  
傳壬申二十五日

六小 丁丑

七大 丙午

經辛酉十六日

八小 丙子

九大 巳巳

十大 乙亥

十一小 巳巳

十二大 甲戌

大衍歷云是年閏正月

哀十二年戊午

正小 甲辰

二大 癸酉

三小 癸卯

四大 壬申

五小 壬寅

經甲辰  
初三日

六大 辛未

七小 辛丑

八大 庚午

九小 庚子

十大 己巳

十一小 己亥

十二大 戊辰

傳云冬十二月螽李孫問諸仲尼曰仲尼曰丑聞之火  
伏而後藝者畢今火猶西流而司歷過也 杜氏云周

之十二月今之十月是歲應置閏而失不置雖十二月  
實今之九月司歷誤一月九月之初尚溫故得有  
蝨又曰大猶西流言未盡沒知是九月釋例論之備  
孔氏云李孫雖聞仲尼之言猶不節改至明年十二  
月復蝨始于十四年春置閏欲以補正時歷也傳又  
于十五年書閏欲以明年十四年之閏于法當在十  
二年也

按自襄二十七年至此哀十二年共六十四年杜

歷置閏二十三  
大衍歷亦置閏二十三未嘗失一  
閏也而十二月蝨大猶西流明是天度歲星之故  
閏後猶未見閏前則物候多違耳補正歷閏之說  
皆是臆解歷頒自天子豈季孫之所得而補哉且  
自哀十一年至哀十五年共五年應有兩閏殊非  
補一閏也

哀十三年

未巳

正火

戊戌

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |     |     |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|
| 二小 | 三火 | 四小 | 五大 | 六小 | 七火 | 八小 | 九火 | 十小 | 十一火 | 十二小 |
| 戊辰 | 丁酉 | 丁卯 | 丙申 | 丙寅 | 乙未 | 乙丑 | 甲午 | 甲子 | 癸巳  | 癸酉  |

傳丙子十二日乙酉二十日丙  
 戌二十一日丁亥二十二日  
 傳辛丑  
 初七日

大衍歷推是年閏九月古歷亦同杜歷閏在明年

哀十四年庚申

正火 壬辰

二小 壬戌

閏火 辛卯

此閏亦可  
置上年末

三小 辛酉

四大 庚寅 經庚戌二  
十八日

五大 庚申 經庚午朔日食傳壬申  
十三日庚辰二十一日

六小 庚寅 傳甲午  
初五日

七大 己未

八小 己丑 經辛丑  
十三日

九大 戊午

十小

十一大 丁巳

十二小 丁亥

經書五月庚申朔日有食之大衍歷亦同郭氏云是

月庚申朔交分二十六日九千二百一分入食限

郭守敬云春秋二百四十二年閏九三千有七日食

以後時歷推之惟襄公二十一年十月庚辰朔及三

十四年八月癸巳朔不入食限蓋自有歷以來無比

月而食之理其三十五食食皆在朔經或不書日不

書朔公穀以為食晦二者非左氏以為史官失之者  
得之其間或差一月二月者蓋由古歷疎濶置閏失  
當之弊姜姜一行已有定說孔子作春秋但因時歷  
以書非天義所關故不必致詳也

哀十五年 酉辛

正大

丙辰

二小

丙戌

三大

乙卯

四小

乙酉

五大

甲寅

六小

甲申

七大

癸丑

八大

癸未

九小

癸丑

十大

壬午

十一小

壬子

十二大 辛巳

閏小 辛亥 傳閏月

傳文冬及齊平 至閏月良大與大子入

按傳係閏月于冬後相隔二事疑即十二月也故

杜歷從之然此年寔不應閏由閏法失當之故若

置之明年末則前後兩閏方均孔氏以為傳特書

閏月以明十四年之閏當在十二年者亦非是

哀十六年 壬戌

正大 庚辰

經已卯正月無已卯已卯在前月二十九日

二小 庚戌

三大 己卯

四小 己酉

經已丑杜氏云四月十八日乙丑無已丑已丑五月十二日日月必有誤

五大 戊寅

六小 戊申

七大 丁丑

八小 丁未

九大 丙子  
 十小 丙午  
 十一大 乙亥  
 十二小 乙巳

按此年巳卯與己丑兩日辰皆不合若移上年之閏  
 于此年之末則皆合矣傳上年所書閏月或據衛事  
 書之與魯歷不合矣 上年無閏則此年正月辛亥  
 朔二十九日得己卯四月己卯朔則十一日得己丑

哀十七年 癸亥

正小 乙亥

二大 甲辰

三小 甲戌

四大 癸卯

五小 癸酉

六大 壬寅

七小 壬申

傳乙卯  
 初八日



八大 辛丑

九小 辛未

十大 庚子

十一小 庚午 傳辛巳  
十二日

十二大 己亥

自此年至哀公二十七年為左氏所附有傳無經所

載日月甚畧杜歷及大衍歷校時歷皆無所發明今

姑據古歷推之

哀十八年 甲子

正小 己巳

二大 戊戌

三小 戊辰

四大 丁酉

五大 丁卯

六小 丁酉

七大 丙寅

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |     |     |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-----|-----|----|----|----|
| 九大 | 八小 | 七大 | 六大 | 五小 | 四大 | 三小 | 閏大 | 二小 | 正大 | 哀十九年丑 | 十二小 | 十一大 | 十小 | 九大 | 八小 |
| 乙丑 | 庚申 | 庚寅 | 庚申 | 辛卯 | 辛酉 | 壬辰 | 壬戌 | 癸巳 | 癸亥 |       | 甲午  | 甲子  | 乙未 | 乙丑 | 戊申 |

十小 己未

十一大 戊子

十二小 戊午

哀二十年 丙寅

正大 丁亥

二小 丁巳

三大 丙戌

四小 丙辰

五大 乙酉

六小 乙卯

七大 甲申

八小 甲寅

九大 癸未

十小 癸丑

十一大 壬午

十二大 壬子

哀二十一年丁

正小 壬午

二大 辛亥

三小 辛巳

四大 庚戌

五小 庚辰

六大 己酉

七小 己卯

八大 戊申

九小 戊寅

十大 丁未

十一小 丁丑

閏大 丙午

十二小 丙子

哀二十二年辰

正大 己巳

二大

乙亥

三小

己巳

四大

甲戌

五小

甲辰

六大

癸酉

七小

癸卯

八大

壬申

九小

壬寅

十大

辛未

十一小

辛丑

傳丁卯二  
十七日

十二大

庚午

哀二十三年己巳

正小

庚子

二大

己巳

三小

己亥

四大

戊辰

五小

戊戌

六大

丁卯

七大

丁酉

八小

丁卯

傳壬辰二  
十六日

九大

丙申

十小

丙寅

十一大

乙未

十二小

乙丑

哀二十四年

庚午

正大

甲午

二小

甲子

三大

癸巳

四小

癸亥

五大

壬辰

六小

壬戌

七大

辛卯

八小 辛酉

九大 庚寅

十小 庚甲

十一大 己丑

十二大 己未

閏小 己丑

推古歷當  
閏七月

傳自書二十四年夏四月之後別無日月至傳末書

閏月公如越云以下並無別傳則此閏月係之年

未可也

哀二十五年辛未

正大 戊午

二小 戊子

三大 丁巳

四小 丁亥

五大 丙辰 傳庚辰二  
十五日

六小 丙寅

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |         |     |     |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|-----|-----|----|----|----|----|
| 九小 | 八大 | 七小 | 六大 | 五小 | 四大 | 三小 | 二大 | 正大 | 哀二十六年壬申 | 十二小 | 十一大 | 十小 | 九大 | 八小 | 七大 |
| 乙酉 |    | 庚戌 | 庚辰 | 辛亥 | 辛巳 | 壬子 | 壬午 | 壬子 |         | 癸未  | 癸丑  | 甲申 | 甲寅 | 己酉 | 己卯 |



十大 戊寅

傳辛巳  
初四日

十一小 戊申

十二大 丁丑

哀二十七年 癸酉

正大 丁未

二小 丙子

三大 丙午

四大 己亥

傳己亥二  
十五日

閏小 乙巳

五大 甲戌

六大 甲辰

七小 甲戌

八大 癸卯

傳甲戌八月無甲戌甲戌在七月初  
一日蓋在年末故以七月為八月耳

九小 癸酉

十大 壬寅

十一小 壬申

十二大 辛丑

春秋長歷卷八終

