

朱桂昌 编著

太初日曆表

中华书局

太初日历表

朱桂昌 编著

中华书局

图书在版编目(CIP)数据

太初日历表 / 朱桂昌编著. —北京: 中华书局, 2013.11

ISBN 978 - 7 - 101 - 09650 - 7

I. 太… II. 朱… III. 历书—中国—汉代 IV. P195.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 229576 号

书 名 太初日历表

编 著 者 朱桂昌

责任编辑 王 勖

出版发行 中华书局

(北京市丰台区太平桥西里 38 号 100073)

<http://www.zhbc.com.cn>

E-mail: zhbc@zhbc.com.cn

印 刷 北京天来印务有限公司

版 次 2013 年 11 月北京第 1 版

2013 年 11 月北京第 1 次印刷

规 格 开本 700 × 1000 毫米 1/16

印张 50³/₄ 插页 2 字数 900 千字

印 数 1-1500 册

国际书号 ISBN 978 - 7 - 101 - 09650 - 7

定 价 196.00 元

凡 例

一、本书列汉武帝太初元年（公元前 104 年）至东汉章帝元和二年（公元 85 年）之两种日历表，前为《邓平日历表》，后为《历术甲子篇日历表》。

二、每年标明帝王纪年、公历纪年及本年有无闰月。遇有特殊情况，以简短文字说明。

三、每月表明朔日、晦日及大小月。遇有连大月以黑体字表示。每月栏下数字为本月朔余。

四、所列节气覆盖该日干支，以黑体字表示。节气下之数字为节气在该日之点位。如《邓平日历表》立春 3030，表示立春点在该日之 4617 分日之 3030 日。又如《历术甲子篇日历表》处暑 16，表示处暑点在该日之 32 分日之 16 日。

五、《邓平日历表》之 4617 分日之 1 点，合今时 0.3118908 分钟，上例立春 3030，为 $3030 \times 0.3118908 = 945$ 分钟，即 15 时 45 分（密近）。《历术甲子篇日历表》之 32 分日之 1 点，合今时 45 分钟，上例处暑 16，为 $16 \times 45 = 720$ 分钟，即 12 时。余皆类推。

六、《邓平日历表》在蓍首章首冬至下标明《三统历》统首章首名，如甲子元首二癸卯章。《历术甲子篇日历表》在蓍首章首冬至下标明《四分历》蓍首章首名，如甲子蓍癸卯章。

七、《邓平历》与《历术甲子篇》皆以前十一月朔旦冬至为历元，但岁首在正月，据此编制之《日历表》，历法上之一岁与帝王纪年之一年，有两月之交错，此须格外注意。

八、新莽时期实行丑正，以原十二月为正月，故居摄三年（公元 8 年）无十二月。刘玄更始元年（公元 23 年）复行寅正，故本年有十三个月。

九、本书列有《历表验证》一项，收录《史记》、《汉书》、《后汉书》及简牍资料共 385 项。

十、《史记》、《汉书》、《后汉书》使用中华书局点校本。

十一、古籍记载如有分歧，与本书历表不符者不取。如《汉书·五行志》记宣帝五凤四年四月辛丑朔，与历表合。而《汉书·宣帝纪》记宣帝五凤四年四月辛丑晦，与历表不合，则不取。

十二、古籍记载如有疑问，与本书历表不符者不取。如《汉书·五行志》记武帝太始元年正月乙巳晦，与本书历表不合，但此条记载不见于《汉书·武帝纪》，

当有疑问，故不取。

十三、简牍资料使用中国简牍集成编委会：《中国简牍集成》，敦煌文艺出版社出版，20册本。所引资料注明册数和页数，以便查找。

十四、简牍资料中的纪年与历史纪年有差别时，折算为历史纪年。例如简牍资料中有本始五年，本始为汉宣帝年号，只有四年，本始五年当为其后之地节元年。又如简牍资料中有建世纪年，为农民军刘盆子年号，建世元年即后汉光武帝建武元年。

十五、简牍资料中有同年同月朔日干支不同者，则取其与历表符合之资料。如同为甘露二年五月朔日，一处记为己丑，一处记为己亥。己丑符合历表，则己亥不取。

十六、简牍资料中本身即有疑问者不取，如阳朔四年十月丁巳朔戊戌。戊戌在丁巳后42位，丁巳朔本月无戊戌，如本月有戊戌，则朔日非丁巳。

十七、新莽时期及后汉初年，简牍中常以四作三，七作叁，文中径改，不另注明。

十八、本书后附《太初改历研究》，论述汉代历法演变，并说明制定《邓平日历表》及《历术甲子篇日历表》之原理。

目 录

凡例·····	(1)
一、邓平日历表·····	(1)
二、历术甲子篇日历表·····	(381)
三、历表验证·····	(761)
四、太初改历研究·····	(787)
1. 汉初历法改革 ·····	(787)
2. 太初改历 ·····	(787)
3. 太初改历的具体内容 ·····	(790)
4. 关于历元 ·····	(790)
5. 关于岁首 ·····	(794)
6. 关于《邓平历》·····	(794)
7. 无中气闰置法 ·····	(796)
8.《邓平历》的连大法 ·····	(799)
9. 司马迁与《历术甲子篇》·····	(800)
10.《邓平历》和《历术甲子篇》的异同 ·····	(801)
11. 元和改历 ·····	(803)
12. 总结 ·····	(804)
后记·····	(806)

一、邓平日历表

汉武帝元封六年公元前105年（《颛顼历》行至太初元年四月，五月始行《太初历》。元封六年十一月至太初元年四月之朔闰为据太初历元逆推。）

十一月小0	朔日冬至。	二乙丑	三丙寅	四丁卯	五戊辰	六己巳	七庚午	八辛未	九壬申	十癸酉	十一甲戌	十二乙亥	十三丙子	十四丁丑	十五戊寅	十六小寒1010	十七庚辰	十八辛巳	十九壬午	二十癸未	二一甲申	二二乙酉	二三丙戌	二四丁亥	二五戊子	二六己丑	二七庚寅	二八辛卯	晦日壬辰
-------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

甲子元首一甲子章

十二月大43	朔日癸巳	二大寒2020	三乙未	四丙申	五丁酉	六戊戌	七己亥	八庚子	九辛丑	十壬寅	十一癸卯	十二甲辰	十三乙巳	十四丙午	十五丁未	十六戊申	十七立春3030	十八庚戌	十九辛亥	二十壬子	二一癸丑	二二甲寅	二三乙卯	二四丙辰	二五丁巳	二六戊午	二七己未	二八庚申	二九辛酉	晦日壬戌
--------	------	---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	----------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

汉武帝太初元年公元前104年本年无闰

正月	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日
小5	癸亥	雨水 ⁴⁰⁴⁰	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	惊蛰 ⁴³³	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯

二月	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
大48	壬辰	癸巳	甲午	春分 ¹⁴⁴³	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	清明 ²⁴⁵³	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉

三月	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日
小10	壬戌	癸亥	甲子	谷雨 ³⁴⁶³	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	立夏 ⁴⁴⁷³	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅

四月	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
大53	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	小满 ⁸⁶⁶	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	芒种 ¹⁸⁷⁶	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申

五月	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日
小15	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	夏至 ²⁸⁸⁶	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	小暑 ³⁸⁹⁶	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑

六月	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
大58	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	大暑 ²⁸⁹	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	立秋 ¹²⁹⁹	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未

七月小20	朔日 庚申	二 辛酉	三 壬戌	四 癸亥	五 甲子	六 乙丑	七 丙寅	八 处暑 2309	九 戊辰	十 己巳	十一 庚午	十二 辛未	十三 壬申	十四 癸酉	十五 甲戌	十六 乙亥	十七 丙子	十八 丁丑	十九 戊寅	二十 己卯	二十一 庚辰	二十二 辛巳	二十三 白露 3319	二十四 癸未	二十五 甲申	二十六 乙酉	二十七 丙戌	二十八 丁亥	晦日 戊子
-------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

八月大63	朔日 己丑	二 庚寅	三 辛卯	四 壬辰	五 癸巳	六 甲午	七 乙未	八 丙申	九 秋分 4329	十 戊戌	十一 己亥	十二 庚子	十三 辛丑	十四 壬寅	十五 癸卯	十六 甲辰	十七 乙巳	十八 丙午	十九 丁未	二十 戊申	二十一 己酉	二十二 庚戌	二十三 辛亥	二十四 壬子	二十五 寒露 722	二十六 甲寅	二十七 乙卯	二十八 丙辰	二十九 丁巳	晦日 戊午
-------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

九月小25	朔日 己未	二 庚申	三 辛酉	四 壬戌	五 癸亥	六 甲子	七 乙丑	八 丙寅	九 丁卯	十 霜降 1732	十一 己巳	十二 庚午	十三 辛未	十四 壬申	十五 癸酉	十六 甲戌	十七 乙亥	十八 丙子	十九 丁丑	二十 戊寅	二十一 己卯	二十二 庚辰	二十三 辛巳	二十四 壬午	二十五 立冬 2742	二十六 甲申	二十七 乙酉	二十八 丙戌	晦日 丁亥
-------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------------	-----------	-----------	-----------	----------

十月大68	朔日 戊子	二 己丑	三 庚寅	四 辛卯	五 壬辰	六 癸巳	七 甲午	八 乙未	九 丙申	十 丁酉	十一 小雪 3752	十二 己亥	十三 庚子	十四 辛丑	十五 壬寅	十六 癸卯	十七 甲辰	十八 乙巳	十九 丙午	二十 丁未	二十一 戊申	二十二 己酉	二十三 庚戌	二十四 辛亥	二十五 壬子	二十六 癸丑	二十七 大雪 145	二十八 乙卯	二十九 丙辰	晦日 丁巳
-------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------------	-----------	-----------	----------

十一月小30	朔日 戊午	二 己未	三 庚申	四 辛酉	五 壬戌	六 癸亥	七 甲子	八 乙丑	九 丙寅	十 丁卯	十一 戊辰	十二 冬至 1155	十三 庚午	十四 辛未	十五 壬申	十六 癸酉	十七 甲戌	十八 乙亥	十九 丙子	二十 丁丑	二十一 戊寅	二十二 己卯	二十三 庚辰	二十四 辛巳	二十五 壬午	二十六 癸未	二十七 小寒 2165	二十八 乙酉	二十九 丙戌	晦日 丁亥
--------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------------	-----------	-----------	----------

十二月大73	朔日 丁亥	二 戊子	三 己丑	四 庚寅	五 辛卯	六 壬辰	七 癸巳	八 甲午	九 乙未	十 丙申	十一 丁酉	十二 戊戌	十三 大寒 3175	十四 庚子	十五 辛丑	十六 壬寅	十七 癸卯	十八 甲辰	十九 乙巳	二十 丙午	二十一 丁未	二十二 戊申	二十三 己酉	二十四 庚戌	二十五 辛亥	二十六 壬子	二十七 癸丑	二十八 立春 4185	二十九 乙卯	晦日 丙辰
--------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------------	-----------	----------

汉武帝太初二年公元前103年本年无闰

正月 小35	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日
	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	雨水 578	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	惊蛰 1588

二月 大78	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	春分 2598	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	清明 3608

三月 大40	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	谷雨 1	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉

四月 小2	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日
	立夏 1011	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	小满 2021	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅

五月 大45	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
	芒种 3031	乙卯	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	夏至 4041	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申

六月 小7	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日
	乙酉	丙戌	小暑 434	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	大暑 1444	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑

七月大50	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
	甲寅	乙卯	丙辰	立秋 ₂₄₅₄	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	处暑 ₃₄₆₄	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未

八月小12	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日	
	甲申	乙酉	丙戌	白露 ₄₄₇₄	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	秋分 ₈₆₇	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	

九月大55	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	寒露 ₁₈₇₇	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	霜降 ₂₈₈₇	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午

十月小17	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日	
	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	立冬 ₃₈₉₇	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	小雪 ₂₉₀	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	

十一月大60	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	大雪 ₁₃₀₀	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	冬至 ₂₃₁₀	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳

十二月小22	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日	
	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	小寒 ₃₃₂₀	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	大寒 ₄₃₃₀	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	

汉武帝太初三年公元前102年本年闰六月

正月大65	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	立春723	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	雨水1733	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰

二月小27	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日	
	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	惊蛰2743	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	春分3753	丙午	丁未	戊申	己酉	

三月大70	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	清明146	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	谷雨1156	丁丑	戊寅	己卯

四月小32	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日	
	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	立夏2166	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	小满3176	丁未	戊申	

五月大75	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	芒种4186	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	夏至579	戊寅

六月小37	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日	
	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	小暑1589	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	大暑2599	

闰六月大80	朔日 戊申	二 己酉	三 庚戌	四 辛亥	五 壬子	六 癸丑	七 甲寅	八 乙卯	九 丙辰	十 丁巳	十一 戊午	十二 己未	十三 庚申	十四 辛酉	十五 立秋 ³⁶⁰⁹	十六 癸亥	十七 甲子	十八 乙丑	十九 丙寅	二十 丁卯	二十一 戊辰	二十二 己巳	二十三 庚午	二十四 辛未	二十五 壬申	二十六 癸酉	二十七 甲戌	二十八 乙亥	二十九 丙子	晦日 丁丑
--------	----------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	--------------------------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

七月大42	朔日 处暑 ²	二 己卯	三 庚辰	四 辛巳	五 壬午	六 癸未	七 甲申	八 乙酉	九 丙戌	十 丁亥	十一 戊子	十二 己丑	十三 庚寅	十四 辛卯	十五 壬辰	十六 白露 ¹⁰¹²	十七 甲午	十八 乙未	十九 丙申	二十 丁酉	二十一 戊戌	二十二 己亥	二十三 庚子	二十四 辛丑	二十五 壬寅	二十六 癸卯	二十七 甲辰	二十八 乙巳	二十九 丙午	晦日 丁未
-------	-----------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	--------------------------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

八月小4	朔日 秋分 ²⁰²²	二 己酉	三 庚戌	四 辛亥	五 壬子	六 癸丑	七 甲寅	八 乙卯	九 丙辰	十 丁巳	十一 戊午	十二 己未	十三 庚申	十四 辛酉	十五 壬戌	十六 寒露 ³⁰³²	十七 甲子	十八 乙丑	十九 丙寅	二十 丁卯	二十一 戊辰	二十二 己巳	二十三 庚午	二十四 辛未	二十五 壬申	二十六 癸酉	二十七 甲戌	二十八 乙亥	二十九 丙子	晦日
------	--------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	--------------------------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----

九月大47	朔日 丁丑	二 霜降 ⁴⁰⁴²	三 己卯	四 庚辰	五 辛巳	六 壬午	七 癸未	八 甲申	九 乙酉	十 丙戌	十一 丁亥	十二 戊子	十三 己丑	十四 庚寅	十五 辛卯	十六 壬辰	十七 癸巳	十八 立冬 ⁴³⁵	十九 乙未	二十 丙申	二十一 丁酉	二十二 戊戌	二十三 己亥	二十四 庚子	二十五 辛丑	二十六 壬寅	二十七 癸卯	二十八 甲辰	二十九 乙巳	晦日 丙午
-------	----------	-------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-------------------------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

十月小9	朔日 丁未	二 戊申	三 小雪 ¹⁴⁴⁵	四 庚戌	五 辛亥	六 壬子	七 癸丑	八 甲寅	九 乙卯	十 丙辰	十一 丁巳	十二 戊午	十三 己未	十四 庚申	十五 辛酉	十六 壬戌	十七 癸亥	十八 大雪 ²⁴⁵⁵	十九 乙丑	二十 丙寅	二十一 丁卯	二十二 戊辰	二十三 己巳	二十四 庚午	二十五 辛未	二十六 壬申	二十七 癸酉	二十八 甲戌	二十九 乙亥	晦日
------	----------	---------	-------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------------------------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----

十一月大52	朔日 丙子	二 丁丑	三 戊寅	四 冬至 ³⁴⁶⁵	五 庚辰	六 辛巳	七 壬午	八 癸未	九 甲申	十 乙酉	十一 丙戌	十二 丁亥	十三 戊子	十四 己丑	十五 庚寅	十六 辛卯	十七 壬辰	十八 癸巳	十九 小寒 ⁴⁴⁷⁵	二十 乙未	二十一 丙申	二十二 丁酉	二十三 戊戌	二十四 己亥	二十五 庚子	二十六 辛丑	二十七 壬寅	二十八 癸卯	二十九 甲辰	晦日 乙巳
--------	----------	---------	---------	-------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------------------------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

十二月小14	朔日 丙午	二 丁未	三 戊申	四 己酉	五 大寒 ⁸⁶⁸	六 辛亥	七 壬子	八 癸丑	九 甲寅	十 乙卯	十一 丙辰	十二 丁巳	十三 戊午	十四 己未	十五 庚申	十六 辛酉	十七 壬戌	十八 癸亥	十九 甲子	二十 立春 ¹⁸⁷⁸	二十一 丙寅	二十二 丁卯	二十三 戊辰	二十四 己巳	二十五 庚午	二十六 辛未	二十七 壬申	二十八 癸酉	二十九 甲戌	晦日
--------	----------	---------	---------	---------	------------------------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	--------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----

汉武帝太初四年公元前101年本年无闰

正月大57	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	雨水 ²⁶⁸⁸	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	惊蛰 ³⁸⁹⁸	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰

二月小19	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日	
	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	春分 ²⁹¹	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	清明 ¹³⁰¹	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	

三月大62	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	谷雨 ²³¹¹	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	立夏 ³³²¹	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯

四月小24	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日	
	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	小满 ⁴³³¹	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	芒种 ⁷²⁴	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	

五月大67	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	夏至 ¹⁷³⁴	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	小暑 ²⁷⁴⁴	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅

六月小29	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日	
	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	大暑 ³⁷⁵⁴	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	立秋 ¹⁴⁷	己巳	庚午	辛未	

七月大72	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	处暑 ¹¹⁵⁷	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	白露 ²¹⁶⁷	己亥	庚子	辛丑

八月小34	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日	
	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	秋分 ³¹⁷⁷	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	寒露 ⁴¹⁸⁷	己巳	庚午	

九月大77	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	霜降 ⁵⁸⁰	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	立冬 ¹⁵⁹⁰	庚子

十月大39	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	晦日
	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	小雪 ²⁶⁰⁰	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	大雪 ³⁶¹⁰	庚午

十一月小1	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	晦日	
	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	冬至 ³	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	

十二月大44	朔日	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二日	晦日
	小寒 ¹⁰¹³	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	大寒 ²⁰²³	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳