

李鑫 / 编著

1910-2060

最新

实用万年历

花山文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

最新实用万年历/李鑫编著. —石家庄: 花山文艺出版社, 1999. 9

ISBN 7-80611-756-3

I. 最… II. 李… III. 历书 IV. P195

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 34567 号

最新实用万年历

李 鑫 编著

责任编辑: 张志春

装帧设计: 李文侠

美术编辑: 李文侠

责任校对: 伍 仁

出版发行: 花山文艺出版社(石家庄市和平西路新文里 8 号)

印 刷: 河北新华印刷一厂(保定市省印路 102 号)

经 销: 新华书店

850×1168 毫米 1/32 30.75 印张 768 千字 1999 年 8 月第 1 版

1999 年 8 月第 1 次印刷 印数: 1—10,000 定价: 35.00 元

ISBN 7-80611-756 3/Z · 001

导 言

为适应农业和人们认识未知世界的需求，我编著了这本《最新实用万年历》。

该书内容包括：二十四节、公历、农历、星期、干支、五行、时辰、奇门节元、二十八宿、建星等。它不但对于农事来说是一本很有价值的书，而且对于《周易》和《奇门遁甲》的实际应用也是一本不可缺少的工具书。该书推算精确，实用面广，是当前国内推算编写水平较高的历书。

这本《最新实用万年历》，提出了整体的衡动观和“天人相应”的原理，这是人与自然界相互关系的基石。在宇宙中没有不运动的物质，也没有物质是不运动的。物质的运动离不开空间和时间，空间和时间辩证地统一于物质运动之中。一切宇宙运动，对于地球的生命都会产生影响，尤其宇宙中的日、月、星、辰的运动对人类活动的影响最大。在日、月、星、辰的运动中，蕴涵着万物消长的规律，寓有深奥的物候

原理。因此，在研究人与自然界的关系时，离不开天文历法的时空背景。这样就必须有一本融方位、气象、节令为一体的历法。

这本《最新实用万年历》是在阴阳合历的基础上增添了二十八宿、纳音五行、奇门节元、十二辰及建星。这样既保存了阴阳合历的优点，又发挥了天文方位的优势，构成了历书中多元纪日系统。在研究天地人的关系中，更具有独特的实用性。为了使读者进一步了解历法及《最新实用万年历》的应用，对于书中的有关各栏都分别进行了详细地论述。由于个人学识水平所限，书中差错在所难免，恳请专家和读者批评教正。

李 鑫

一九九七年八月写于华北石油教育学院

§ 1. 主要历法

年、月、日都是自然周期，日常使用的年是太阳周年视运动的周期（回归年），月是月亮圆缺变化的周期（朔望月），日是太阳周日视运动的周期。但回归年、朔望月都不是整日数。为适应人类社会生活时间安排的需要，人们创造了历法。

历法就是安排年、月、日规律的方法，即一年安排多少个月？一个月安排多少天？这种年、月、日是历书上的年、月、日，它和天文上的年、月、日不同。因此，在年、月、日前面都要加上“历”字，即历年、历月、历日。历年、历月都是整日数。

自古以来，人类所采用的历法主要有三类：一是太阳历，它是以太阳周年视运动为基础的历法；二是太阴历，它是以月亮的圆缺变化为基础的历法；三是阴阳历，它是把太阳历和太阴历调和起来的历法。

一、太阴历

太阴历，简称阴历，它是以月亮圆缺变化的周期（朔望月）为基础而制定的一种历法。

阴历的主要成分是月历。它的特点是历日的轮转体现月亮运

行和月相变化。所以阴历的每一天，大体上都与特定的月相相对应。例如阴历初一，都是新月；十五（十六）是满月；初七（八）是上弦；二十二（三）是下弦。阴历历月的平均长度近似朔望月，朔望月的长度是 29.5306 天。但历月不能有小数。因而历月有两种长度：大月规定为 30 天，小月规定为 29 天。在 30 年的 360 个阴历历月中，安排 191 个大月和 169 个小月，这样，360 个历月的长度就十分接近 360 个朔望月的长度。阴历具体历月的设置，大小月不是固定的，根据计算决定，因为每月要以朔日为第一天，朔望周期近于 30 天的设大月，近于 29 天的设小月。大小月的比例，大约在 15 个月中，要有八个大月，7 个小月。

阴历的历年包括 12 个历月，12 个朔望月的长度为 354.3672 天 ($29.5306 \text{ 天} \times 12$)。阴历用闰年加一日的办法进行调整，平年 354 天，闰年为 355 天。可见，阴历的历年比回归年 (365.2422 天) 每年约差 11 天，即每年岁首比阳历提早 11 天。这样，只要三年左右的时间，阴历的历月的月份比实际的季节提早 1 个月，经 16—17 年后，便寒暑倒置，冬夏易位，这样的历法不能满足安排农业生产的需要，更不能应用于“奇门遁甲”。

二、太阳历

太阳历简称阳历，它是以太阳周年视运动或四季变化的周期（回归年）为基础而制定的一种历法。

阳历的主要成份是历年，它的历年平均长度近似于回归年。回归年的长度是 365.2422 日，在历年安排上，要取整日数。因此，阳历历年有两种：平年 365 天和闰年 366 天。

回归年的尾数是 0.2422 天，即 5 小时 48 分 46 秒，积累四年将近一天 ($5 \text{ 小时 } 48 \text{ 分 } 46 \text{ 秒} \times 4 = 23 \text{ 小时 } 15 \text{ 分 } 4 \text{ 秒}$)。所以，阳历是每四年加一天，为闰年。闰年所加的一天规定加在二月

份。

但四年一闰又多加了 0.0312 天或 44 分 56 秒，积累 400 年约多了 3 天。因此，阳历在 400 年内应少闰三次，即 400 年内只能设 97 个闰年。闰年的办法有两条：（1）凡是能被 4 除尽的年份，原则上均是闰年；（2）世纪年要能被 400 除尽的才是闰年。这样，1700 年、1800 年、1900 年就不设闰年，在 400 年中可去掉 3 个闰年。

在 400 年中少加三天，还多余 2 个小时 53 分 20 秒。这 2 个小时 53 分 20 秒要凑成一天，需要经过 3333 年。

阳历的历月，根据数千年来一年有十二个月的习惯，把历年分成十二个月。它的月与朔望月无关。历月的平均长度是 30.4368 天 ($365.2422/12$)。历月便有大小之分，大月是 31 天，小月是 30 天。根据阳历的历史演变，一年中大、小月的分配是固定的。1、3、5、7、8、10、12 月为大月，各 31 天；其它五个月为小月，4、6、9、11 为 30 天，二月份是 28 天，若遇闰年，则是 29 天。

阳历的历日轮转基本上体现太阳在天球上运行和季节变化，因此阳历的每一天都有确切的天文含义，如阳历 3 月 21 日（22 日），太阳赤纬为 0° ，太阳黄经为 0° ，太阳直射点在地球赤道上；阳历 5 月 1 日，太阳赤纬为 15° ，太阳黄经为 40° ，太阳直射点在北纬 15° 纬线上。今年如此，明年如此，年年如此。所以阳历是一种与节候变化一致的历法，能较好的为农业生产服务，但是不能应用于易学。阳历是现今世界上通用的历法，因而也称为公历。

三、阴阳历

阴阳历是具有阴历和阳历双重特点的历法。我国的旧历，就是阴阳历的一种，又称农历或夏历。

阴阳历的阴历成分表现在它的历月上，即它的历日轮转能够体现月亮运行和月相变化，历月的平均长度近似于朔望月。大月 30 天，小月 29 天。和阴历一样，每一天都有特定的月相。如初一为新月，十五（六）为满月，……。所以阴阳历保留了阴历的全部优点。

阴阳历的阳历成分表现在它的历年上，即历年的平均长度接近回归年（365.2422 天）。

阴阳历通过置闰的办法，把两者协调起来。所以阴阳历的历年分为两种：即平年和闰年。平年有 12 个月，闰年有 13 个月。平年和闰年的安排，比较简单的办法是三年一闰，五年二闰，十九年七闰。即在连续 19 个历年中，有 7 个闰年，12 个平年。19 个历年有 235 个朔望月（ $19 \times 12 + 7$ ），共有 6939.6930 天（ $29.5306 \text{ 天} \times 235$ ），十九个历年的长度十分接近十九个回归年的长度（ $365.2422 \text{ 天} \times 19 = 6939.6018 \text{ 天}$ ）。

1. 对于大月和小月的确定

对于大月和小月的确定，是采用逐年逐月推算的。例如对大月小月的安排，首先按照“以月相定日序”的原则，先确定哪一天是初一，然后计算这个月初一到下一个月初一的时间间隔，就可以确定这个月的日数，从而确定了这个月是大月还是小月。例如，根据天文测量和计算，知道 1978 年 10 月 2 日某时为日、月相合的时间，所以农历九月初一就定在阳历 10 月 2 日；又知 1978 年 11 月 1 日某时又为日、月相合的时间，所以农历十月初一就定在阳历 11 月 1 日；由于阳历 10 月份是大月，31 天，从 10 月 2 日到 10 月 31 日，共 30 天，因此，农历九月份的日数就是 30 天，是大月。又如，根据天文测量和计算，知道 1978 年 11 月 30 日某时又为日月相合的时间，这样，农历 11 月初一就定在阳历 11 月 30 日，而阳历 11 月份是小月，30 天，从 11 月 1 日到 29 日只有 29 天，因此，农历十月份是小月。

2. 对于二十四节气的确定

所谓二十四节气，就是把黄道按太阳黄经等分二十四段，每段 15° ，称为一节或一气，共二十四节气，全年（回归年）相应地分为二十四时段，也叫二十四节气。所以二十四节气也可以说是黄道上的二十四个等分点以及太阳通过这些等分点的时刻。兹将二十四节气的名称、太阳黄经值、阳历日期及节、气列表如下：

名称	太阳黄经	阳历日期	节、气	名称	太阳黄经	阳历日期	节、气
春分	0°	3月21(20)日	气	秋分	180°	9月23(24)日	气
清明	15°	4月5(4)日	节	寒露	195°	10月8(9)日	节
谷雨	30°	4月20(21)日	气	霜降	210°	10月23(24)日	气
立夏	45°	5月5(6)日	节	立冬	225°	11月7(8)日	节
小满	60°	5月21(22)日	气	小雪	240°	11月22(23)日	气
芒种	75°	6月6(5)日	节	大雪	255°	12月7(8)日	节
夏至	90°	6月21(22)日	气	冬至	270°	12月22日左右	气
小暑	105°	7月7(8)日	节	小寒	285°	1月6(5)日	节
大暑	120°	7月23日左右	气	大寒	300°	1月21(20)日	气
立秋	135°	8月8(7)日	节	立春	315°	2月4(5)日	节
处暑	150°	8月23(24)日	气	雨水	330°	2月19日左右	气
白露	165°	9月8(7)日	节	惊蛰	345°	3月6(5)日	节

二十四节气反映了太阳在天球上运行的周期，是一种特殊的阳历。例如春分日，太阳正处于黄经 0° 的位置上，清明，太阳正处于黄经 15° 的位置上，……；从今年春分到明年春分，时间正好是一个回归年，即太阳运行的一个周期，也就是季节变化的一个周期。因此按照二十四节气进行农业生产，就不会耽误农时。

二十四节在奇门节元栏内，以鱼尾形括弧标之，括弧外一字为交节时辰。

3. 对于平年和闰年的确定

中国农历，一年有二十四节气，计 12 个节，12 个气（又叫“中气”）。节气的排列，是采用空插式，一节一气。故一月之内有一节一气，平均长度是 30.4368 天（ $365.2422/12$ ），叫做一节月。节月的长度大于朔望月的长度（29.5306 天）或阴阳历历月的长度（29 天或 30 天）。所以节和气在历月内的日期和时刻在逐日延迟，就会出现在一个阴阳历的历月中，只有节而没有气，或只有气而没有节的现象。因节月的平均长度是 30.4368 天，历月的平均长度是 29.5306 天（朔望月的长度），一个月就相差 0.8762 天，经过 33 个节月，就要相差 28.9146 天（ $0.8762 \text{ 天} \times 33$ ），即将近一个月。所以 33 个节月就相当于 34 个朔望月（阴阳历历月）。33 个节月，只有 33 个节和 33 个气。因此，在这 34 个历月中，必会遇有两个月，一个月仅有节而无有气，而另一个月仅有气而无有节。在中国农历中，凡是有气无节之月，则不为闰月，仅有节无气之月，就是闰月，则这一年的历年要增加一个月，变成 13 个月，这就是农历闰年。例如，1998 年 5 月以后的历月只有节小暑而没有气，则在 5 月之后增加一个月，称为闰五月。

但要注意，由于运算复杂，在 34 个月中，若遇到有两个月有节无气，要从上个闰月算起，选遇 34 个月靠近的那个有节无气之月为闰月。如，2033 年的 7 月和 11 月以后的月都是有节无气之月，但要选 11 月为闰月。

在中国农历中，一年只有 12 个月而没有闰月的历年，叫做平年。

4. 干支法

采用干支循环记日、记月和记年，称为干支法。它是以十个

字为天干（甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸），十二个字为地支（子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥），连续排列并互相配合起来，组成 60 个数为一周期（叫做一甲），周而复始，循环不断地用来表示日和年。

这种干支法，在我国起源很早。据考证：干支记日、记月和记年，已有 2600 多年历史。我国有不少历史事件就是用它来称呼的，如甲午战争（1894 年），辛亥革命（1911 年）等。因此，干支法是研究中国历史和进行考古的重要工具。

§ 2. 元的确定方法

农历一年二十四个“节气”，平均每个节气十五天左右。每个节气均分为三分，每分五天，称为上元、中元、下元。确定元的起止日的方法，是依六十花甲子表：

甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸
子	丑	寅	卯	辰	巳	午	未	申	酉
元					元	中			
头	上元				头				

甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸
戌	亥	子	丑	寅	卯	辰	巳	午	未
元					元	上			
头	下元				头				

甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸
申	酉	戌	亥	子	丑	寅	卯	辰	巳
元					元	下			
头	中元				头				

甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸
午	未	申	酉	戌	亥	子	丑	寅	卯
元	上元				元	中元			
头					头				

甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸
辰	巳	午	未	申	酉	戌	亥	子	丑
元	下元				元	上元			
头					头				

甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸
寅	卯	辰	巳	午	未	申	酉	戌	亥
元	中元				元	下元			
头					头				

从表中可以看出，不论是上元，中元，下元，每一元的起日，叫做元头，都是甲日或己日。元的止日都是戌日或癸日。

从表中还可以看出，不管哪一个节气，凡是上元头一天的地支都出不了子、卯、午、酉；凡是中元头一天的地支都出不了寅、巳、申、亥；凡是下元头一天的地支都出不了丑、辰、未、戌。即每个节气元的规律是：

上元头一天的干支不是甲子或甲午，就是己卯或己酉。
 中元头一天的干支不是甲申或甲寅，就是己巳或己亥。
 下元头一天的干支不是甲戌或甲辰，就是己丑或己未。

根据以上规律，不用六十甲子表也可以确定用事日属于上中

下那一元。如若用事日为庚子，从庚向前排到己日为本元的元头，己下支为亥，寅、申、巳、亥为中元，则庚子日属中元。又如戊辰日，往前数到甲子为元头，子、午、卯、酉为上元，则知戊辰日为上元。

§ 3. 超神，接气，正授，置闰

每个节气的上元头一天称为“符头”。这个符头并不是都从交这个节气的那一天开始，有时在节气的前头，有时在节气的后头。符头在节气前的叫做“超神”。符头在节气后的叫做“接气”。符头和交这个节气正好碰在同一天的叫做“正授”。

符头在交节气的日之前九日，十日，十一日，十二日，必须置闰。但置闰必须在冬至或夏至之前，并且置闰必须在芒种或大雪之节。遇芒种或大雪超过九日应当置闰，但置闰这个节气共通换六局，即：两个上元和两个相同的局。两个中元和两个相同的局。两个下元和两个相同的局。换句话说，置闰就是把这个节气的上元和局，中元和局，下元和局重复一次。

§ 4. 阴阳二遁十八局

在奇门遁甲术数学三奇六仪盘中已经说过，甲子戊在几宫，就是几局。所以阴阳二遁十八局，是以甲子戊所在宫的位置确定的。

冬至后甲子戊在坎一宫，为阳遁一局；甲子戊在坤二宫，为阳遁二局；甲子戊在震三宫，为阳遁三局；甲子戊在巽四宫，为阳遁四局；甲子戊在中五宫，为阳遁五局；甲子戊在乾六宫，为阳遁六局；甲子戊在兑七宫，为阳遁七局；甲子戊在艮八宫，为阳遁八局；甲子戊在离九宫，为阳遁九局。

阴遁也是如此。夏至后甲子戊在离九宫，为阴遁九局；甲子戊在艮八宫，为阴遁八局；甲子戊在兑七宫，为阴遁七局；甲子戊在乾六宫，为阴遁六局；甲子戊在中五宫，为阴遁五局；甲子戊在巽四宫，为阴遁四局；甲子戊在震三宫，为阴遁三局；甲子戊在坤二宫，为阴遁二局；甲子戊在坎一宫，为阴遁一局。

从节气三元来排局，冬至上元用阳遁一局，冬至中元用阳遁七局，冬至下元用阳遁四局。夏至上元用阴遁九局，夏至中元用阴遁三局，夏至下元用阴遁六局。其余各节气上中下元用某遁某局也都是固定的。如下表：