

人生必备

万年历

1850 ~ 2050

古今知识宝库应有尽有

五千丰神秘文化一点即通



秘本

福俊著



天津古籍出版社

目 录

一、天象历法、黄道吉日

历法、黄道及黄道吉日/二十八宿及周期神秘诀	1
九星循环表及推算法/阳历及阳历闰年闰月计算法	3
阴历及阴历闰年闰月的推算法	5
廿四节气及廿四节歌	6
廿四节交节日万年时辰推算公式	7
廿四节与七十二候	9

二、万年星期、干支、廿八宿速算法及万能速算计算机程序

天干地支	11
万年星期、干支、廿八宿速算法	12
万能推算计算机程序	14

三、干支打开万年历法神秘窗

天干地支纪年、纪月、纪日、纪时法	16
六十甲子循环与一百二十年综合表对照	17
干支纪年万年基算表及速算法/干支纪月及万年速算表	18
干支纪日万年速算方法/干支纪时速查表	19
廿四节气万年推算法/廿四节气干支表	20

四、十二生肖、生辰八字、八卦及阴阳五行

十二生肖	21
生肖推算表	22
干支纪年与公历生肖对照表/生辰八字	23

阴阳五行及相生相克应用	24
八卦及其应用	26
八卦与方位及五行的关系	27
八卦表及八卦图	28

五、占天观星

占天观星诀	29
天文二十四即时行令	31

六、万年历综合对照表

1921~2050 年公历、农历、干支、星期、五行、九星、 廿四节、时辰综合对照速查表	34
1850~1920 年公历、农历、干支、星期综合对照速推速查表	222

七、各种对联大全

通用联	236
行业联	237
新婚嫁娶联/ 节日联	238
新居联/ 贺寿联	239
丧用联/ 近代名人挽联	240

八、起名点子库

起名字的原则	241
起名点子库	242
起名禁忌	244

九、实用文体大全

一般书信	245
书信缀语	246
邀请书	248
介绍信/ 感谢信	249

慰问信	250
贺信/ 表扬信	251
申请书	252

十、社交交往秘术

握手的学问/ 怎样待客/ 参加宴会的礼节	253
成功面谈 6 招/ 初次约会/ 初次踏入恋人家门	254
获芳心 7 招/ 吸引男士 10 招	255
观动作识人术	256
能否交谈的十种人/ 青年男女社交 5 注意	258
讨人喜欢五招/ 为人处世的四大规则	259
社交中的长胜将军术	260

十一、成功之道

成功的人有些什么共同的条件/ 成功的秘诀/ 如何增加 你成功的机会	261
成功原则/ 成功的契机	262

十二、商场致胜术

经商致富原则	263
经营管理妙法	264
进货绝招	265
商场致胜术	266
生意生隆妙法	267
商场大忌	268

十三、养生保健

家庭急救小常识/ 十种最佳和最差的食物	270
养生十二忌/ 睡眠十一忌/ 饮水七忌	271
中年人饮食六忌/ 防止老化要诀	272
保健十戒/ 治感冒的单方/ 茶疗六方	273

步行有益身心健康/ 十种难长寿的人	274
-------------------------	-----

十四、家电导购及维修

家用电器	275
激光影碟机 VCD 的选购、使用和维护	276
家庭影院的选购	278
组合音响的选购和使用/ 空调器的选购使用与维护	279
电冰箱的选购与使用	280
彩色电视机选购/ 洗衣机的选购与维护	281
电风扇的选购与维护	282

十五、收藏指南

鉴定古钱应注意哪些问题	283
怎样从铅质及铜色上鉴定古钱	284
怎样从轮廓上鉴定古钱	285
怎样借助母钱、样钱判断古钱币的真伪	286

十六、三十六计文白对照	287
-------------------	-----

十七、三字经	293
--------------	-----

十八、百家姓	296
--------------	-----

十九、千字文	297
--------------	-----

二十、增广贤文	299
---------------	-----

二十一、朱柏庐治家格言	305
-------------------	-----

二十二、邮电通讯必备	306
------------------	-----

二十三、各种图表

疾病征兆一览表	311
中国成年人标准体重表	313
百岁生象年龄对照表	314

一、天象历法、黄道吉日

(一) 历法、黄道及黄道吉日

1. 历法

所谓“历法”是指推算年、月、日的长度和它们相互之间的关系，制定时间顺序的法则。

太阳、地球、月亮自身及相互间的运动，形成了人对日、月、年的概念，人们根据地球自转，产生昼夜交替的现象，形成了“日”的概念；根据月亮绕地球公转产生朔望，形成“月”的概念；又根据地球绕太阳公转产生四季交替的现象而形成了“年”的概念。三个概念是互相独立的。据精确测定，地球绕太阳公转一周的时间约为 365.2422 平太阳日，这叫一个回归年。从一次新月到发生下一次新月时间间隔为 29.5306 平太阳日，这叫一个朔望月。以回归年为单位，在一年中安排多少个整数月，在一月中又安排多少个整数天的方法和怎样选取一年的起算点的方法，就叫历法。

2. 黄道及黄道吉日

“黄道”是天文学上的名词。指地球每一年绕太阳公转一周，在地球上所看到的太阳一年中的天体恒星之间的圆圈路线，即是一年中太阳直射地球而在地球上的轨迹。全圆 360° ，人们把它分为 12 等份，每份 30° 。

过去，由于迷信的原因，人们相信日子有吉有凶，所以不管做什么事，如婚、丧、嫁娶等活动都要看看哪天是个“黄道吉日”。

旧皇历将建、除、满、平、定、执、破、危、成、收、开、闭 12 个字分别注在皇历中的每个日期的下方。凡与除、危、定、执、成、开 6 个字对应的日子，就是黄道吉日；与建、满、平、破、收、闭 6 个字对应的日子，就是黑道凶日。

(二) 二十八宿及周期神秘诀

二十八宿分布在地球赤道带一周，是我国古代的恒星分群系统，是我国古代天文学家观测天象及日、月、五星在天空中运行时的标志。二十八宿又

分成四个大星区,用动物命名,叫做四象,就是:东曰苍龙,北曰玄武,西曰白虎,南曰朱雀。以北斗星所指的角宿为起点,由西向东排列,其名称是:东方——角、亢、氐、房、心、尾、箕;北方——斗、牛、女、虚、危、室、壁;西方——奎、娄、胃、昂、毕、觜、参;南方——井、鬼、柳、星、张、翼、轸。以一宿代表一日,二十八宿代表二十八年,如同日曜日是以日曜月曜火曜水曜木曜金曜土曜七个星代表一星期的七天,中国古时不讲星期,而以二十八宿代表四个星期的每一天。二十八宿的四象列表对照如下:

星 期		四 五 六 日 一 二 三
七 曜		木 金 土 日 月 火 水
二 十 八 宿	东方七宿	角 亢 氐 房 心 尾 箕
	北方七宿	斗 牛 女 虚 危 室 壁
	西方七宿	奎 娄 胃 昂 毕 觜 参
	南方七宿	井 鬼 柳 星 张 翼 轸

北斗之南、轸翼二宿之北,为太微垣;房心二宿东北,为天市垣,北斗以北,为紫微垣。是为三垣。二十八宿与三垣结合在一起,排成为我国古代划分的天区,人们把天球赤道带附近的太空区域分成二十八个部分,这二十八宿就好比太阳、月亮的二十八个行宫,大小不一相差悬殊。正如王充在《论衡》里说的那样:“二十八宿为日月舍,犹地有邮亭,为长吏矣!”

二十八宿的重要性在于,它是自古以来天文学观测恒星的基础,它还是特殊天象出现时记录方位的根据。我国的农业生产主要根据季节进行,而季节变化又与太阳和月亮的运动有关,而日月又和二十八宿密不可分,所以制定历法也离不开二十八宿。

二十八宿在中国历法上占有相当重要的地位,是古人观测天象的基础。二十八宿的说法不仅在中国,而且在古印度、古罗马等文化古国都有,只是名称和意义不尽相同。我国的二十八宿是古人为考察月球在天空的位置来推定太阳的位置而设立的,从太阳在二十八宿的位置就能知道一年的季节,古人就是这样计算日子的。

宿星是廿八为一个循环周期,其循环顺序依次如下:

记日的方法与五行一样,只是此周期为 28 而异,这样周而复之万世不

年。古人对于回归年之时间,有记住之必要,为便于记忆编一歌诀如下:

地球绕日一周年,要知时间有多少?

三六五日加五小,四十八分四六秒。

自一月一日至次年一月一日谓之一年,年长本应与岁实相等,然而一年之日数,必须是整数,不便将奇零之时数计入,故以三百六十五日为一,每年余五小时四十八分四十六秒至四年约满一日,故每四年增加一日,为闰日,谓之“闰年”,其无闰日之年,谓之“平年”,平年三百六十五日,闰年三百六十六日。

但四年之闰余,仅二十三时十五分四秒,今闰一日,未免过多,超过之四十四分五十六秒,积至二十五闰,为十七时五十八分二十四秒,约合一日之四分之三,故每满百年废一闰,至第四百年又不废。如是每四年置一闰,每四百年减三闰,计超过二小时五十三分二十秒,须八个四百年后,即三千二百年后,始补足此一日之差。

阳历闰月的计算 凡公元年数能以四除尽者(例如一九七二年、一九七六年)皆为闰年;唯世纪年(例如一八〇〇年、一九〇〇年)则不闰;世纪年之年数,可以四除尽者,(例如一六〇〇年、二〇〇〇年)则仍为闰年;即西历年数,若以百除之得整数,再以四除之而除不尽者,皆不置闰,其能除尽者则仍为闰年。

地球之轨道为椭圆形,故距日有远有近,一月一日,其距离最近,谓之“近日点”,七月二日距离最远,谓之“远日点”。一年的开始,谓之“岁首”,亦称“年始”,阳历以近日点为岁首,为元月一日。

阳历的大月小月 阳历每年分十二个月,每月的日数不规则,大月三十一天,小月三十天,平年二月二十八天,闰年二月二十九天。阳历的一个月,与月球之运行无关,不过是一年分为十二段,失去月的意义。除二月份有平年闰年之分外,每年各月的天数均有一定:七月以前,单月是三十一天,双月三十天;八月以后,双月是三十一天,单月三十天。为了记忆方便,编一歌诀如下:

一三五七八十腊,每逢此月全是大;

四六九冬三十天,唯有二月二十八,

每逢四年闰一日,一定准在二月加。

(五) 阴历及阴历闰年闰月的推算法

阴历的来历 “阴历”又名“太阴历”，系以月球绕地球一周为一月，再配合地球绕日一周之时数为一年，实际上等于阴阳合历，我国在民国元年前采用此历，为与现行之历相对称，故名之曰“旧历”。一般人以为阴历适合于农家，而名之曰“农历”，月球运行的轨道，名曰白道，白道与黄道同为天体上之两大圆，以五度九分而斜交，月球绕地球一周，出没于黄道者两次，历二十七日七小时四十三分十一秒半，为月球公转一周年需之时间，谓之“恒星月”。唯当月球绕地球之时，地球因公转而位置亦有变动，计前进二十七度余，而月球每日行十三度十五分，故月球自合朔，全绕地球一周，复至合朔，实需二十九日十二时四十四分二秒八，谓之“朔望月”，习俗所谓一月，即指朔望月而言。

因每月天数不能有奇零，故阴历一个月为二十九日或三十日。每月以合朔之日为首，即以朔日为初一日。每年以接近立春之朔日为岁首。

地球绕日一周，即月绕地球十二次又三分之一，一年内之月数不能有奇零，故一年十二个月，仅三百五十四日，与岁实相比较，约余十一日，积至三年，余三十三日，故每三年须置一闰月，尚余三日或四日，再积二年，共余二十五日或二十六日，可置一闰月，平均计算，每十九年须置七闰，以有节无气之月为闰月（参阅二十四节气），有闰月之年为闰年，闰年有十三个月，平年则十二个月。

农历闰月的计算 农历闰哪个月？决定于一年中的二十四个节气。我国农历将二十四个节气分为十二个节气和十二个中气。

二十四节气在农历中的日期是逐月推迟的，于是有的农历月份，中气落在月末，下个月就没有中气。一般每过两年多就有一个没有中气的月，这正好和需要加闰月的年头相符。所以农历就规定把没有中气的那个月作为闰月。例如 1987 年农历六月二十八日是中气大暑，再隔一个月的初一才是下一个中气处暑，当中这一个月没有中气，就定为闰月，它跟在六月后面，所以叫闰六月（请看闰月速查表）。

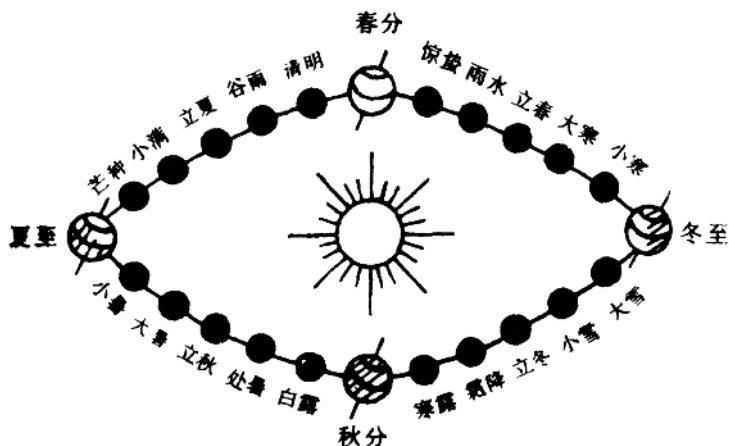
1850~2060 年农历闰月表

1851 闰八月	1887 闰四月	1922 闰五月	1957 闰三月	1993 闰三月	2028 闰五月
1854 闰七月	1890 闰二月	1925 闰四月	1960 闰六月	1995 闰八月	2031 闰三月
1857 闰五月	1892 闰六月	1928 闰二月	1963 闰四月	1998 闰五月	2033 闰七月
1860 闰三月	1895 闰五月	1930 闰六月	1966 闰三月	2001 闰四月	2036 闰六月
1862 闰八月	1898 闰三月	1933 闰五月	1968 闰七月	2004 闰二月	2039 闰五月
1865 闰五月	1900 闰八月	1936 闰三月	1971 闰五月	2006 闰七月	2042 闰二月
1868 闰四月	1903 闰五月	1938 闰七月	1974 闰四月	2009 闰五月	2044 闰七月
1870 闰十月	1906 闰四月	1941 闰六月	1976 闰八月	2012 闰四月	2047 闰五月
1873 闰六月	1909 闰二月	1944 闰六月	1979 闰六月	2014 闰九月	2050 闰二月
1876 闰五月	1911 闰六月	1946 闰二月	1982 闰四月	2017 闰六月	2052 闰八月
1879 闰三月	1914 闰五月	1949 闰七月	1984 闰十月	2020 闰四月	2055 闰六月
1881 闰七月	1917 闰二月	1952 闰五月	1987 闰六月	2023 闰二月	2058 闰四月
1884 闰五月	1919 闰七月	1955 闰三月	1990 闰五月	2025 闰六月	

(六)廿四节气及廿四节歌

1. 廿四节气

我国古代人民，早在周朝和春秋时，就会用土圭观测日影，而定夏至、冬至、春分、秋分，把一年中土圭影子最长的一天，也即是太阳在它的路线上，移到最南方的一天，叫冬至。把土圭影子最短的一天，也就是太阳在它的路线上，移到最北的一天，叫做夏至。把由冬至到夏至土圭影子不长不短的一天（约是土圭影子最长一天和最短一天的平均值），也就是太阳由南向北移到直射赤道上的一天，叫做春分。把由夏至到冬至土圭影子不长不短的一天，也就是太阳由北向南移到直射赤道上的一天，叫做秋分。后来又在二分（春分、秋分）二至（夏至、冬至）中间，增加了其他节气，总计一年分二十四个节气。所以节气实际上是指太阳在黄道上的位置，是地球绕太阳公转一周的轨道位置，以及地球自转轴（地球南北两极的连线）和公转轨道（黄道面）斜交成的角度而划分的。二十四个节气，表示地球在公转轨道上二十四个不同的位置，也就是把黄道分成 24 等分。每等分占黄经 15 度（参看下图）。



2. 廿四节歌:

春雨惊春清谷天,夏满芒夏暑相连,
秋处露秋寒霜降,冬雪雪冬小大寒。

(七)廿四节交节日万年时辰推算公式

已知某年的某个廿四节交节日可以推出后八年的该廿四节交节日。

方法: 用已知年各节的交接时辰加上 22 个小时 35 分, 超过 24 要减去 24, 分数足 60 进 1 小时, 即为 8 年后的各节交节时辰。

如 2000 年的雨水交节时辰为 16 时 22 分。

那么 2008 年的雨水交节时辰为 14 时 52 分。

因为 $16\text{时}22\text{分} + 22\text{时}35\text{分} = 38\text{时}57\text{分}$ 。 $38 - 24 = 14\text{时}$

又如: 2000 年的大雪是 3 时 29 分

2008 年大雪应为 3 小时 29 分加 22 小时 35 分, 则得到 2 时 4 分。

即 $3\text{时}29\text{分} + 22\text{时}35\text{分} = 25\text{小时}64\text{分}$

25 应减去 24 为 1 小时, 分是 $64 - 60 = 4\text{分}$, 因为数大于 60 分, 所以进一, 故为 2 小时 4 分。

这样,周而复始即可推出万年的时辰也。

万年节日时辰速算基础表

1992 年		1993 年		1994 年		1995 年		1996 年		1997 年		1998 年		1999 年	
干支	时辰	干支	时辰	干支	时辰	干支	时辰	干支	时辰	干支	时辰	干支	时辰	干支	时辰
庚戌	21:54	丙辰	3:43	辛酉	9:33	丙寅	15:24	辛未	21:15	丁丑	3:04	壬午	8:53	丁亥	14:42
乙丑	17:47	庚午	23:35	丙子	5:24	辛巳	11:14	丙戌	17:04	辛卯	22:53	丁酉	4:43	壬寅	10:33
癸辰	16:04	乙酉	21:53	辛卯	3:43	丙申	9:34	辛丑	15:25	丙午	21:14	壬子	3:03	丁巳	8:52
乙未	16:59	庚子	22:48	丙午	4:37	辛亥	10:27	丙辰	16:17	辛酉	22:06	丁卯	3:57	壬申	9:46
庚戌	21:07	丙辰	2:56	辛酉	8:46	丙寅	14:37	辛未	20:28	丁丑	2:17	壬午	8:06	丁亥	13:55
丙寅	4:18	辛未	10:07	丙子	15:56	辛巳	21:46	丁亥	3:36	壬辰	9:25	丁酉	15:16	壬寅	20:52
辛巳	14:41	丙戌	20:30	壬辰	2:20	丁酉	8:11	壬寅	14:02	丁未	19:51	癸丑	1:40	戊午	7:29
丁酉	3:40	壬寅	9:29	丁未	15:19	壬子	21:08	戊午	2:58	癸亥	8:48	戊辰	14:38	癸酉	20:27
壬子	19:03	戊午	0:52	癸亥	6:43	戊辰	12:34	癸酉	18:24	戊寅	0:13	甲申	6:02	己丑	11:51
戊辰	11:46	癸酉	17:35	戊寅	23:25	甲申	5:14	己丑	11:04	甲午	16:54	己亥	22:44	乙巳	4:33
甲申	5:26	乙丑	11:15	甲午	17:06	乙亥	22:57	乙巳	4:47	庚戌	10:36	乙卯	16:25	庚申	22:14
乙亥	22:39	己巳	4:28	庚戌	10:18	己卯	16:07	庚申	21:57	丙寅	3:47	辛未	9:37	丙子	15:26
己卯	15:09	庚申	20:59	丙寅	2:50	辛未	8:41	丙子	14:30	辛巳	20:19	丁亥	2:08	壬辰	7:57
辛未	5:35	丙子	11:24	辛巳	17:14	丙戌	23:05	壬辰	4:53	丁酉	10:43	壬寅	16:33	丁未	22:22
丙戌	17:53	辛卯	23:43	丁酉	5:34	壬寅	11:25	丁未	17:14	壬子	23:03	戊午	4:52	癸亥	10:41
壬寅	2:59	丁未	8:48	壬子	14:38	丁巳	20:28	癸亥	2:17	戊辰	8:07	癸酉	14:08	戊寅	19:46
丁巳	9:17	壬戌	15:07	丁卯	20:58	癸酉	2:49	戊寅	8:38	癸未	14:27	戊子	20:16	乙丑	2:05
壬申	12:05	丁丑	17:54	壬午	23:44	戊子	5:34	癸巳	11:23	戊戌	17:13	癸卯	23:03	己酉	4:52
丁亥	12:12	壬辰	18:02	丁酉	23:53	癸卯	5:44	戊申	11:33	癸丑	17:22	戊午	23:11	甲午	6:14
壬寅	9:27	丁未	15:16	壬子	21:06	戊午	2:56	癸亥	8:45	戊辰	14:35	癸酉	20:25	己卯	3:35
丁巳	4:52	壬戌	10:42	丁卯	16:33	壬申	22:14	戊寅	4:13	癸未	10:02	戊子	15:51	癸巳	21:14
辛未	22:40	丁丑	4:29	壬午	10:19	丁亥	16:09	壬辰	21:58	戊戌	3:48	癸卯	9:38	戊申	15:27
丙戌	16:01	辛卯	21:51	丁酉	3:42	壬寅	9:33	丁未	15:22	壬子	21:11	戊午	3:00	癸亥	8:50
辛丑	9:18	丙午	15:07	辛亥	20:57	丁巳	2:47	壬戌	8:36	丁卯	14:26	壬申	20:16	戊寅	2:05

(八)廿四节与七十二候

一候为五日，用鸟兽草木的变动来验证月令的变易(大概以黄河流域的气候为准)。宋王应麟《玉海》：“五日为一候，三候为一气，故一岁有二十四节气，一年每月二节气，在月首者为节气，在月中者为中气。”一岁有七十二候，每月有六候。

另据《月令》、《时训》、清《时宪书》等记载，每月物候和自然的现象(即七十二候)如下：

孟春之月：东风解冻，蛰虫(藏伏土中之虫)始振，鱼陟负冰，獺祭鱼，雁候北，草木萌动。

仲春之月：桃始花，仓庚(即黄莺)鸣，鹰化为鸠，玄鸟(燕)至，雷乃发声，始电。

季春之月：桐始花，虹始见，萍始生，鸣鸠拂其羽，戴胜(鸟类)降于桑。

孟夏之月：蝼蛄(即蛙)鸣，蚯蚓出，王瓜出，苦菜秀，靡草死，麦秋至。

仲夏之月：螳螂生，反舌(百舌)无声，鹿角解，蜩(即蝉)始鸣，半夏生。

季夏之月：温风至，蟋蟀居壁，鹰始挚(即至)，腐草为萤，土润溽暑，大雨时行。

孟秋之月：凉风至，白露降，寒蝉鸣，鹰乃祭鸟，天地始肃，禾乃登。

仲秋之月：鸿雁来，玄鸟(即燕)归，群鸟养羞，雷始收声，蛰虫坏户，水始涸。

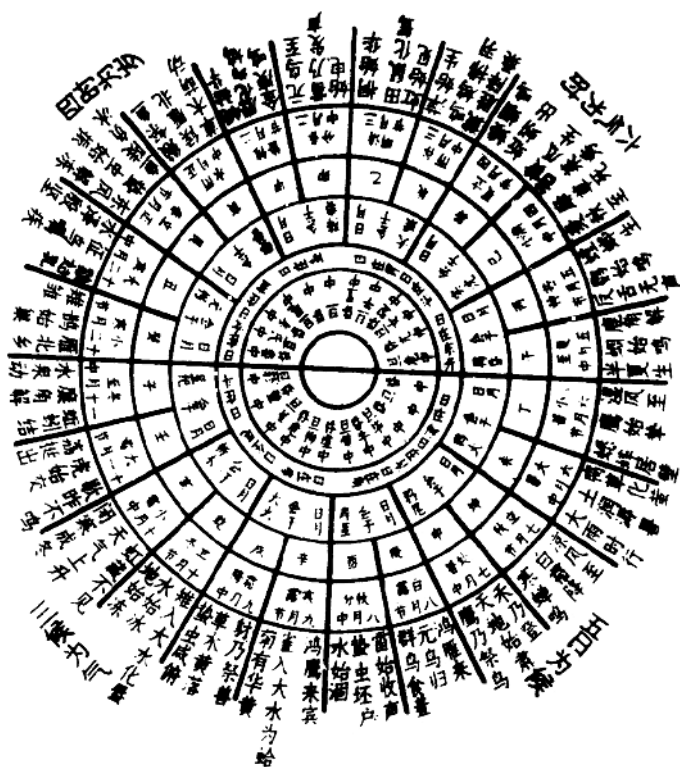
季秋之日，鸿雁来宾，雀入大水为雉，菊有黄华(即花)，豺乃祭兽，草木黄落，蛰虫咸俯。

孟冬之月：水始冰，地始冻，雉入大水为蜃(蛤类)，虹藏不见，天气上升，地气下降，闭塞成冬。

仲冬之月：鸡旦(求旦之鸟)不鸣，虎始交，荔挺出，蚯蚓结，麋角解，水泉动。

季冬之月：雁北乡(同向)，鹊始巢，鸡乳(产子也)，征鸟(鹰属)厉疾，水泽腹坚。

(节气更替, 万物荣衰)



二、万年星期、干支、廿八宿速算法及万能速算计算机程序

(一)天干地支

干支是天干、地支的总称。天干是：甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸，也叫十天干；地支是：子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥，也称十二地支。把天干地支相配正好 60 年为一周期，这就是人们平时所说的六十甲子（参考下表）。

干支、五行属相对照循环表(干支序号表)

序号	干支	五行	属相	序号	干支	五行	属相	序号	干支	五行	属相
1	甲子	金	鼠	21	甲申	水	猴	41	甲辰	火	龙
2	乙丑	金	牛	22	乙酉	水	鸡	42	乙巳	火	蛇
3	丙寅	火	虎	23	丙戌	土	狗	43	丙午	水	马
4	丁卯	火	兔	24	丁亥	土	猪	44	丁未	水	羊
5	戊辰	木	龙	25	戊子	火	鼠	45	戊申	土	猴
6	己巳	木	蛇	26	己丑	火	牛	46	己酉	土	鸡
7	庚午	土	马	27	庚寅	木	虎	47	庚戌	金	狗
8	辛未	土	羊	28	辛卯	木	兔	48	辛亥	金	猪
9	壬申	金	猴	29	壬辰	水	龙	49	壬子	木	鼠
10	癸酉	金	鸡	30	癸巳	水	蛇	50	癸丑	木	牛
11	甲戌	火	狗	31	甲午	金	马	51	甲寅	水	虎
12	乙亥	火	猪	32	乙未	金	羊	52	乙卯	水	兔
13	丙子	水	鼠	33	丙申	火	猴	53	丙辰	土	龙
14	丁丑	水	牛	34	丁酉	火	鸡	54	丁巳	土	蛇
15	戊寅	土	虎	35	戊戌	木	狗	55	戊午	火	马
16	己卯	土	兔	36	己亥	木	猪	56	己未	火	羊
17	庚辰	金	龙	37	庚子	土	鼠	57	庚申	木	猴
18	辛巳	金	蛇	38	辛丑	土	牛	58	辛酉	木	鸡
19	壬午	木	马	39	壬寅	金	虎	59	壬戌	水	狗
20	癸未	木	羊	40	癸卯	金	兔	60	癸亥	水	猪

(二) 万年星期、干支、廿八宿速算法

(以下按阳历月日计算)

1. 求星期公式

$$[5+A(\text{实际天数})] \div 7 = \text{商} \cdots \cdots X_i (\text{余数}) \quad \text{公式(1)}$$

X_i 为 1, 2, 3, 4, 5, 6, 0 分别为星期一、二、三、四、五、六、日。

2. 干支计算公式

$$[13+A(\text{实际天数})] \div 60 = \text{商} \cdots \cdots Y_i (\text{余数}) \quad \text{公式(2)}$$

Y_i 为 1, 2, 3, ..., 59, 0 为六十甲子表干支的序号, 0 为 60。

3. 二十八宿计算公式

$$[23+A(\text{实际天数})] \div 28 = \text{商} \cdots \cdots Z_i (\text{余数}) \quad \text{公式(3)}$$

Z_i 为 1, 2, ..., 27, 0 为二十八宿表中的序号。

4. 实际天数 A 的计算

$$A(\text{实际天数}) = B(\text{基本天数}) + C(\text{闰日天数}) \quad \text{公式(4)}$$

$$B = (\text{计算年} - 1) \times 365 + (\text{要计算到年的月日天数}) \quad \text{公式(5)}$$

例如 1984 年 2 月 1 日的基本天数:

$$B = (1984 - 1) \times 365 + [(元月)31 + (2月)1] = 723827(\text{天})$$

例: 公元 308 年 8 月 28 日的基本天数

$$B = (308 - 1) \times 365 + [(元月)31 + (2月)28 + (3月)31 + (4月)30 + (5月)31 + (6月)30 + (7月)31 + (8月)27] = 112055 + 239 = 112294$$

(不论闰年或平年 2 月均按 28 天计算)

闰日 C 的计算:

$$C = (\text{计算的年} - 1) \div 4 - \text{误差修正值} + X_i \quad \text{公式(6)}$$

(误差修正值 1900-2099 年为 13, 其它年下边有推算方法)

X_i 为 0 或 1, 若计算的年数为平年为 0, 而计算的年数为闰年 3 月 1 日前的为 0, 只有闰年的 3 月 1 日后的才加 1。

误差修正值的推算:

从公元元年 1 月 1 日于 1582 年 10 月 14 日为 0, 1582 年 10 月 15 日至 1699 年 12 月 31 日为 10, 从 1701 年 1 月 1 日起每增加一个世纪累加 1, 但能被 400 除尽的世纪不累加 1, 如 1701 年 1 月 1 起误差修正值为 11,