

实闹万年历



农村读物出版社



实用万年历



农村读物出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

实用万年历/子青编. —北京: 农村读物出版社,
2005. 1 (2007. 4 重印)

ISBN 978 - 7 - 5048 - 4514 - 6

I. 实… II. 子… III. 历书—中国—1901~2100 IV.
P195.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 073965 号

责任编辑	李振卿
出版	农村读物出版社 (北京市朝阳区 农展馆北路 2 号 100026)
发行	新华书店北京发行所
印刷	中国农业出版社印刷厂
开本	787mm×1092mm 1/64
印张	5.625
字数	80 千字
版次	2005 年 1 月第 1 版 2008 年 11 月第 6 次印刷
印数	42 001~47 000 册
定价	6.50 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

历法知识

阳历、阴历、农历

◆ 阳历

阳历（即公历），是世界上多数国家通用的历法，由“儒略历”修订而成。儒略历是公元前46年，古罗马统帅儒略·恺撒决定采用的历法。

阳历，是以地球绕太阳运动作为根据的历法。它以地球绕太阳一周（一回归年）为一年。一回归年的长度是365.2422日，也就是365天5小时48分46秒，积累4年共有23小时15分4秒，大约等于一天，所以每4年增加1天，加在2月的末尾，是366天，就是闰年。但是4年加1天实际比回归年多了44分56秒，积满128年左右就又多算了一天，也就是在400年中约多算了3天。

阳历闰年规定：公元年数可用4整除的，就算闰

年；为了要在400年减去多算的3天，并规定公元世纪的整数，即公元年数是100的整数时，须用400来整除的才算闰年，如1600年、2000年、2200年、2400年就是闰年，而1700年、1800年和1900年就不是闰年。这样就巧妙地在400年中减去了3天。

阳历规定每年都是12个月，月份的大小完全是人为的规定，现在规定每年的1、3、5、7、8、10、12月为大月，每月31天；4、6、9、11月为小月，每月30天；2月平年是28天，闰年是29天。

◆ 阴历

阴历，是根据月相圆缺变化的周期（即朔望月）来制订的。因为古人称月亮为太阴，所以又有太阴历之称。

阴历把月亮圆缺循环一次的时间算做一个月，12个月算做一年。然而月亮圆缺循环一次——一个朔望月，是29天12时44分3秒，比29天多，又比30天少。为方便，阴历把月份分成大月和小月两种，逢单的月是大月30天，逢双的月是小月29天，一年共是354天。

实际上，一个朔望月并不正好等于一个大月和一个小的平均数——29天半，而是比29天半多44分2.8秒。所以12个朔望月实际上要比354天多8小时

目 录

历法知识	1
● 阳历、阴历、农历	1
● 干支纪年	7
● 黄道与五行	9
● 六十干支、五行、属相对照表	11
● 年月日的来历	12
● 公元、世纪、年代	14
● 公元元年是怎样确定的	15
● 星期的由来	16
● 旬的由来	17
● 月相	17
● 农历月份的别称	20
● 十二个月气象歌	21
● 天有四时	22
● 二十四节气	24
● 二十四节气、七十二候与物候	27
● 为什么说热在三伏，冷在三九	31

● 生肖的由来	34
● 十二生肖诗	36
● 出生年代属相对照表	38
● 昼夜 干支 时辰	40
● 时辰 漏刻 一刻钟	42
● 天安门广场升旗时间是如何确定的	43
气候 气象 谚语	44
节日、纪念日和世界性活动日	61
公众服务电话	76
世界各地时间对照表	83
全国各省、市、区、县邮政编码及 长途直拨电话区号表	85
百家姓	151
实用对联	154
1901—2100 年历书	156

48 分 34 秒，30 年就要多出 11 天。因此，阴历 30 年中就要安插 11 年闰年，每逢闰年就在 12 个月多加一天。阴历的闰年是 355 天。这样，阴历每 30 年中有 19 年 354 天，11 年 355 天，平均一年的长度是 354 天 8 小时 48 分。它的一年比回归年差不多短了 11 天。3 年就短一个多月，17 年就要短 6 个多月了。它的惟一好处就是阴历上的每一个日期都可以知道月亮的形状。

阴历作为一种历法，由于它与农业生产和人们的日常生活不相协调，所以当今世界上除了几个伊斯兰教国家因为宗教上的原因仍然使用外，其他国家一般已经废弃不用了。

◆ 农历

农历，是把朔望月的时间作为历月的平均时间。这一点上和纯粹的阴历相同，但农历运用了设置闰月的办法和二十四节气的办法，使历年的平均长度等于回归年。

据说我们的祖先远在夏代（公元前 17 世纪以前）就使用了这种历法。所以人们又称它为夏历。解放后还仍然叫做夏历，1970 年以后我国改称为“农历”。至于“农历”一名的由来，大概因为由于自古以农立国，所以制订历法必须为农业服务。

农历的历月是以朔望月为依据的。朔望月的时间是 29 日 12 小时 44 分 3 秒（即 29.5366 日），因此农历也是大月 30 天，小月 29 天，但它和纯粹的阴历并不完全一样，因为纯粹的阴历是大小月交替编排的，而农历年大小月是经过推算决定的。

农历每一个月初一都正好是“朔”（即月亮在太阳地球中间，且以黑着的半面对地球的时候）。有时可能出现两个大月，也可以连续出现两个小月。由于朔望月稍大于 29 天半，所以在农历的每 100 个历月里约有 53 个大月和 47 个小月。

农历是基本上以 12 个月作为一年的，但 12 个朔望月的时间是 354.3667 日，和回归年比起来要相差 11 天左右。这样每隔 3 年就要多出 33 天，即多出一个多月。为了要把多余的日数消除，每隔 3 年就要加一个月，这就是农历的闰月。有闰月的一年也叫闰年。所以农历的闰年就有 13 个月了。至于闰哪个月是由节气情况决定的。

这要从二十四个节气谈起。二十四个节气从立春开始，到大寒结束。从立春数起，逢单数的称为节气，逢双数的称为中气。农历月份是以中气作为标志的。在一年中，以春分、夏至、秋分和冬至这四个中气为最重要。中国从 1645 年（清代）就颁布将没有

中气的月份安插闰月，这是合情合理的。因为十九个回归年中共有 228 个中气和 235 个朔望月，显然，朔望月比中气多七个，因此，有七个朔望月没有中气就自然而然地成为闰月。2004 年农历闰二月，就只有“清明”一个节气，而没有中气。因此，闰月就安插在农历没有中气的月份。

农历平年、闰年的月数、天数一览表

年	月数	大月 天数	小月 天数	全年 天数	闰月设置方法
平年	12	30	29	354	大约 19 年中 7 个闰 月
闰年	13	30	29	383 (或 384)	无中气月 份为闰月

二十四节气中四季“节气”和“中气”一览表

四季	春			夏			秋			冬		
节	立	惊	清	立	芒	小	立	白	寒	立	大	小
气	春	蛰	明	夏	种	暑	秋	露	露	冬	雪	寒
中	雨	春	谷	小	夏	大	处	秋	霜	小	冬	大
气	水	分	雨	满	至	暑	暑	分	降	雪	至	寒

公历 1982 年至 2042 年与农历闰年闰月对照表

公历所在月份	闰月（初一日）	干支年
1982 年 5 月 23 日	闰四月小	壬戌年
1984 年 11 月 23 日	闰十月大	甲子年
1987 年 7 月 26 日	闰六月大	丁卯年
1990 年 6 月 23 日	闰五月大	庚午年
1993 年 4 月 22 日	闰三月大	癸酉年
1995 年 9 月 25 日	闰八月大	乙亥年
1998 年 6 月 24 日	闰五月小	戊寅年
2001 年 5 月 23 日	闰四月大	辛巳年
2004 年 3 月 21 日	闰二月大	甲申年
2006 年 8 月 24 日	闰七月大	丙戌年
2009 年 6 月 23 日	闰五月大	己丑年
2012 年 5 月 21 日	闰四月小	壬辰年
2014 年 10 月 24 日	闰九月小	甲午年
2017 年 7 月 23 日	闰六月大	丁酉年
2020 年 5 月 23 日	闰四月小	庚子年
2023 年 3 月 22 日	闰二月大	癸卯年

(续)

公历所在月份	闰月 (初一日)	干支年
2025 年 7 月 25 日	闰六月大	己巳年
2028 年 6 月 23 日	闰五月大	戊申年
2031 年 4 月 22 日	闰三月大	辛亥年
2033 年 8 月 25 日	闰七月大	癸丑年
2036 年 7 月 23 日	闰六月小	丙辰年
2039 年 6 月 22 日	闰五月大	己未年
2042 年 3 月 22 日	闰二月大	壬戌年

干支纪年

现在世界上大多数国家通用的历法——“阳历”，是用数字来表示“纪年”的，即以传说中耶稣基督诞生那年为公元元年。

我国古代创造发明的阴阳合历，即“阴阳历”采用的“纪年”方法，与世界上大多数国家通用的“阳历”纪年方法不同，它采用的是独创的“干支纪年法”。这种“纪年”法，是由“天干”和“地支”两

者组合成的。

所谓“干支”，是“天干”和“地支”的合称。“天干”有十，所以亦称“十干”，即甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸。“地支”有十二，故亦称“十二支”，即子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥。所谓“纪年”，就是指以十“天干”同十二“地支”循环相配，可成甲子、乙丑、丙寅……等六十组。俗称“六十年花甲子”纪年法。例如，从1984年开始，为“甲子”年，1985年是“乙丑”，1986年是“丙寅”，其余依次类推。直到60年以后的2044年便又回到“甲子”年了。

从历史发展看，大概先发明了天干再发明十二地支，先用来纪日、纪年，后来也用来纪月、纪时。

从出土的马王堆帛书证实，在战国时代已有干支纪年的情况，到了东汉章帝元和二年（公元85年），干支纪年由朝廷颁行于全国，目前农历仍采用干支纪年法。我国近代史中也有用干支纪年的，特别是用以表示重大历史事件，例如甲午战争（1894年）、戊戌变法（1898年）、庚子赔款（1900年）、辛亥革命（1911年）等。

黄道与五行

黄道，是天文学上的一个名词。它是指地球每一年绕太阳公转一周，人们在地球上所看到的太阳一年中在天体恒星之间的圆圈路线，即轨迹。全圈 360° ，人们把它分为 12 等份，每份 30° 。

而二十四节气，则是根据太阳在黄道上的位置，把一年划分为 24 个等份，每等份约占黄经（黄道坐标系中的经度） 15° ，定为一个节气。由于太阳通过每等份的时间几乎相等，二十四节气公历的日期，每年也大致相同。

旧黄历将建、除、满、平、定、执、破、危、成、收、开、闭 12 个字分别注在黄历中日期的下方。由于迷信的原因，人们以为凡与除、危、定、执、成、开 6 个字对应的日子，是黄道吉日；与建、满、平、破、收、闭 6 字对应的日子，是黑道凶日。不管做什么事，都要先看看那天是“吉日”还是“凶日”。实际上它是满足人们趋吉避凶的心理而派生出来的牵强附会之说。

五行是指金、木、水、火、土五种物质和它们之间相互作用的关系。早在战国时期，就有了五行的学

说。木、火在土地之上，属阳；金、水在土地之下，属阴；土处于中间，属中性。树木生息必需水，所以水木相互依存。这样，就形成了木生火，火生土，土生金，金生水，水生木的五行循环。顺着这个循环五种物质就“相生”，反之就“相克”，即木克土，土克水，水克火，火克金，金克木。我国古代哲学家把世上一切事物的性质，分别归入这五个范畴，以此来说明万物的起源，并将地上的金、木、水、火、土五种物质与天上的金、木、水、火、土五大行星对应起来加以考察。

六十甲子纪年表

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	丁丑	戊寅	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	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	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑
甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥

六十干支、五行、属相对照表

序	干支	五行	属相	序	干支	五行	属相
1	甲子	金	鼠	2	乙丑	金	牛
3	丙寅	火	虎	4	丁卯	火	兔
5	戊辰	木	龙	6	己巳	木	蛇
7	庚午	土	马	8	辛未	土	羊
9	壬申	金	猴	10	癸酉	金	鸡
11	甲戌	火	狗	12	乙亥	火	猪
13	丙子	水	鼠	14	丁丑	水	牛
15	戊寅	土	虎	16	己卯	土	兔
17	庚辰	金	龙	18	辛巳	金	蛇
19	壬午	木	马	20	癸未	木	羊
21	甲申	水	猴	22	乙酉	水	鸡
23	丙戌	土	狗	24	丁亥	土	猪
25	戊子	火	鼠	26	己丑	火	牛
27	庚寅	木	虎	28	辛卯	木	兔
29	壬辰	水	龙	30	癸巳	水	蛇
31	甲午	金	马	32	乙未	金	羊
33	丙申	火	猴	34	丁酉	火	鸡
35	戊戌	木	狗	36	己亥	木	猪
37	庚子	土	鼠	38	辛丑	土	牛
39	壬寅	金	虎	40	癸卯	金	兔
41	甲辰	火	龙	42	乙巳	火	蛇

(续)

43	丙午	水	马	44	丁未	水	羊
45	戊申	土	猴	46	己酉	土	鸡
47	庚戌	金	狗	48	辛亥	金	猪
49	壬子	木	鼠	50	癸丑	木	牛
51	甲寅	水	虎	52	乙卯	水	兔
53	丙辰	土	龙	54	丁巳	土	蛇
55	戊午	火	马	56	己未	火	羊
57	庚申	木	猴	58	辛酉	木	鸡
59	壬戌	水	狗	60	癸亥	水	猪

年月日的来历

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，根据地球绕太阳公转产生的四季交替现象而形成了“年”的概念。这三个概念所依据的物质运动是互相独立的。

一年，就是地球绕太阳公转了一周的时间。全长为365日5小时48分46秒，这叫“回归年”。历法上的年为了应用方便，不采用回归年，而是采用了完