

人生预测

春光明媚
百花齐放
庆升平

幸福平安

泰运宏开
五谷丰登
歌大有

万年历



1901-2050

WANNIANLI

万年历



1901-2050

WENXINSHI

万年历

主编：王 勇

新疆人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

万年历 / 王勇编. — 乌鲁木齐: 新疆人民出版社,
2003.10

ISBN 7-228-08195-1

I. 万… II. 王… III. ①历书—中国②生活—知识—普及读物 IV. P195.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 065493 号

责任编辑: 李明阳 范勇胜

封面设计: 立 革

责任校对: 王秀忠

万年历

王 勇编

出版发行: 新疆人民出版社

地 址: 乌鲁木齐市解放南路 348 号 830001

经 销: 湖北省新华书店

印 刷: 武汉市佳汇印务有限公司

开 本: 1/32 880×1230

字 数: 490 千字

印 张: 15

版 次: 2003 年 11 月第 1 版

印 次: 2003 年 11 月第 1 次印刷

印 数: 1 — 10000 册

ISBN 7-228-08195-1

定 价: 19.80 元

(凡有印装质量问题, 可向承印厂调换)



目 录

历法、天文知识

天文历法	2
历书与历法	2
历的历史	2
什么是万年历	3
阴阳历	4
回归年	4
朔望月	4
朔、望、弦	5
日食、月食	5
阳历和阴历	8
一年四季	10
潮汐	11
昼夜	11
什么是二十四节气	11
二十四节气有什么含义	12
“岁”和“年”有什么不同	15
农历月份的名称及初一是怎样确定的	15
农历的月份有哪些别称	15
九九与三伏	16



节气与气象的农谚·····	16
什么是藏历·····	18
国外的新年日期·····	19
天干地支 ·····	20
干支的起源·····	20
天干地支·····	21
天干地支诀·····	22
干支的意义·····	23
干支纪时是怎样计算的·····	24
阴阳五行·····	25
五行捷诀·····	26
什么是十二生肖·····	26
六十甲子·····	28

年 历 表

公元 1901 年	农历辛丑年(光绪二十七年)	属牛	30
公元 1911 年	农历辛亥[闰]年(宣统三年)	属猪	50
公元 1921 年	农历辛酉年(民国十年)	属鸡	70
公元 1931 年	农历辛未年(民国二十年)	属羊	90
公元 1941 年	农历辛巳[闰]年(民国三十年)	属蛇	110
公元 1951 年	农历辛卯年	属兔	130
公元 1961 年	农历辛丑年	属牛	150
公元 1971 年	农历辛亥[闰]年	属猪	170
公元 1981 年	农历辛酉年	属鸡	190
公元 1991 年	农历辛未年	属羊	210
公元 2001 年	农历辛巳[闰]年	属蛇	230



公元 2011 年	农历辛卯年	属兔	250
公元 2021 年	农历辛丑年	属牛	270
公元 2031 年	农历辛亥[闰]年	属猪	290
公元 2041 年	农历辛酉年	属鸡	310

实用知识百科

民俗禁忌	331
岁时民俗	331
节气民俗	336
民间谚语	339
常用谚语	339
气象谚语	363
春联	371
通用春联	371
生肖春联	376
司法文书	381
农家实用技术	390
气候与农事活动	390
农药化肥使用常识	399
养殖技术	401
防伪识劣	403
生活宝典	405
实用养生	405
食品类	415



万年历

服饰类·····	427
日用杂品·····	435
家庭保洁·····	441
家电类·····	446
医疗保健·····	454
美容护肤·····	465
理财·····	468
附录 ·····	470
中国历史朝代简表·····	470
国内外节日、纪念日表·····	473



历法、天文知识





天文历法

历书与历法

“历书”是人们用来排列年、月、日、星期以及四时节气，以备查找的工具书。公元 863 年，历书在我国民间即得以普及，至今已有一千多年的历史。我国现存最早的历书是唐僖宗时所刻《中和二年历书》。明代历书称《大统历》，清代顺治年改名《时宪历》，至乾隆时因避讳而改称《时宪书》。在封建社会里，由于历书须由皇帝钦定，并只准官方刻印，故此又有“皇历”之称。

自古以来，历书的种类繁多，如年历、月历、日历、农历、怀历、台历、挂历、千年历、万年历等。在内容上，除了用以记载时日为千年一贯，又逐渐向实用型、知识型、趣味型以及新颖型转化，令人目不暇接。

“历法”，概而言之用以推算年、月、日以及相互间的关系，从而制定时间长度和顺序的法则。例如：人们根据地球的自转，产生昼夜交替的现象，从而形成了“日”的概念；根据月亮绕地球公转，产生朔望，从而形成了“月”的概念；又根据地球公转产生了四季交替的现象，从而形成了“年”的概念。据测定，地球绕太阳公转一周的时间约为 365.2422 平太阳日，称为一个“回归年”。从一次新月到发生下一次新月约间隔 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，以及怎样选取一年的起算点的方法，就称之为“历法”。

历的历史

相传天皇氏制干支，伏羲氏作甲历，黄帝氏命大挠作甲子，太昊氏设历正，颛顼氏作新历，帝尧氏命羲和敬授人时，期三百有六旬有六日，以闰月定四时成岁，与近世推算回归年略相等。夏后氏颁夏时，为中国正朔之惟一标准。

三代之历制不同：夏以建寅之月为岁首，商以建丑之月为岁首，周以建子之月为岁首。秦以建亥之月为岁首，汉初因秦制未改，武帝时始改正朔用



夏正。王莽改用殷正、建丑，其后魏明帝唐武后及肃宗，先后改朔，但未久仍用夏正，以迄于清末。

清咸丰四年太平天国亦改历，以三百六十六日为一年，一年十二个月，单月三十日，双月三十一日，以干支纪日与中历同，其礼拜顺序亦与西俗一致，惟节置于月首，气置于月中，历十四年而废。

汉太初以迄清末，二千余年间，大抵以建寅为岁首，其间虽改正朔，多者十余年，少者一二年，皆不久仍用夏正。

西洋古代历法，非常紊乱，古代希腊历，与我国旧历最相近，亦是采用太阴历。罗马人建国时所定之历法，一年为十个月，共三百零四日，公元前四十六年罗马大帝由儒略·恺撒命执政官改正历法，为现今所用太阳历之鼻祖，至公元一五八二年经罗马教皇格列高里加以改正，即今世界各国通行之历法。

西洋古代历，多以春分为岁首，埃及以秋分为岁首，由利士原拟用冬至为岁首，以群众泥守阴历习惯，必欲以是月之朔日为起点，遂以冬至后十日为一月一日矣。

什么是万年历

《万年历》是过去在我国民间很流行的一种历书，它的正式书名是《御定万年书》，在清朝才开始由钦天监推算。第一本《万年书》是在乾隆二十五年（公元1760年）编成的，年限从天命九年（明朝天启四年，公元1624年）到乾隆一百年（公元1835年）。它的内容有月大月小和闰月，每月初一、十一、二十一等三天的干支，以及二十四节气的日期和时刻。在乾隆五十二年（公元1787年）又续修完《万年书》，年限延长到乾隆二百年（公元1935年）。以后每位新皇帝登基继位时就进行续修。

除第一本《万年书》外，以后的《万年书》都是根据乾隆七年（公元1742年）编成的《御制历象考成后编》推算的。由于此书不够精确，所以推算的月大月小有时也会算错。

由于旧本《万年书》是按北京地方时计算的，中华人民共和国成立后，全国统一采用的是东经120°标准时，所以农历也用这标准时来计算，同时也改正了旧本《万年书》的错误。



阴 阳 历

阴阳历又称“阴阳合历”，是我国民国纪元以前采用之历，故此又称“旧历”。一般认为，阴阳历适合于农家，故此有“农历”之称，据称，我国远在夏代（公元前 17 世纪以前）就使用了这种历法，所以又称之为“夏历”，此种称法一直沿用到建国后，直到 1970 年以后才更名为“农历”。

人们往往把“阴阳历”与“阴历”混为一谈，其实是一种认识上的错误。阴阳历的历月是以朔望月为依据，就这点而言与阴历相一致。但是，阴阳历设置了闰月以及二十四节气的办法，从而使历年的长度等于回归年，这样使之又具有了阳历的成分，无疑比阴历要优越。

阴阳历基本上是以 12 个月为一年的。但是，由于该历月是以朔望月为依据，而 12 个朔望月时间是 354.3667 日，和回归年相比较，相差 11 天左右。这样，每隔 3 年就要多出 33 天。如果每隔 3 年加 1 个月，这种偏差不就可以纠正过来了吗？这就是阴阳历设有闰月的依据所在。有闰月的这一年也就称之为闰年。至于该闰哪个月，则是由节气而决定了。

此处需要说明一下，由于我国民间由来已久的习惯称法，当今所称的阴历实际上是指阴阳历，也就是指农历或夏历而言，与历法中所介绍的阴历是有所区别的。

回 归 年

回归年，也叫太阳年。是地球连续两次通过赤道平面与黄道平面的同一交点（春分点或秋分点，即地球绕太阳公转一周）的时间称为一个回归年。由于春分点与秋分点每年向西移动 $50''$ ，因此回归年较恒星短。其长度为 365.24219 日，或 365 日 5 时 48 分 46 秒，比恒星年短 20 分 23.5 秒。回归年是地球上季节变化的周期，而季节变化的周期与人类所有活动的关系极为密切，所以历法上太阳历是以回归年为依据的。

朔 望 月

月亮绕着地球转，地球绕着太阳转，月亮、地球、太阳，三者之间的相对位置在不断地变化着。

从地球上看见月亮，月亮在不断地有规律地变化着。这种变化就是月相变





化，也叫盈亏变化。当月亮位于太阳和地球之间时，我们从地球上面对的是月亮黑暗的半面。在地球上所看见的月亮全部是黑暗的时候称为“朔”。当地球位于太阳和月亮之间时，月亮以其被阳光全部照亮的半面朝着地球。在地球上所看见的月亮全部是明亮的时候，称为“望”。月亮从朔到下一次朔，或者从望到下一次望，其间的时间间隔称之为“朔望月”。朔望月的平均周期是29日12时44分3秒。其实，月亮绕地球公转一周的实际周期不是朔望月，而是恒星月。因为，月亮绕地球公转和地球绕太阳公转的方向都是自西向东地转着，当月亮绕地球转动一周的时候，地球带着月亮也绕太阳公转了约 29° ，因此月亮必须转动 389° 才能从朔到朔，或是从望到望。所以，朔望月比月亮公转地球的周期要长2日5时52秒。

朔、望、弦

月有阴晴圆缺，时而一轮明月当空，时而弯如船舷，这种月相变化全然是因为地球、月亮和太阳三者之间的相对位置不同而产生的差异。

当月亮在轨道上位于地球和太阳之间，和太阳同时出没，月亮的黑暗半球对着地球，称之为“朔”。此时正是农历每月的初一；当月亮绕行到地球的后面，则以被太阳照亮的半球对着地球，称之为“望”，此时一般在农历十五至十七日；在农历每月初八前后，此时月亮的西半部是亮的，东半部是暗的，称之为“上弦”；在农历每月二十三日前后，此时月亮的东半部是亮的，西半部是暗的，则称之为“下弦”。除此之外，农历中又把每月的最后一天称之为“晦”，又把“望”的第二天称之为“既望”。

日食、月食

“天狗吃太阳”、“天狗吃月亮”，这是我国古时候人们对日食和月食这一天文现象的误解。今天，人们已经清楚地认识到，地球绕着太阳转，月亮绕着地球转，同时月亮还随着地球一起绕着太阳运转。这样月亮会在某一时刻正好与太阳同处在一条直线上。人们还认识到，地球和月亮本身都不能发光，所以太阳照射到地球或月亮上的光就会被月亮或地球遮住。也就是说，从地球上看到的太阳被月亮遮住，或者从地球看到的月亮被地球本身遮住，这种现象在天文学上叫做日食或者月食。

月亮行至太阳和地球之间，当这三个星球正好处在同一个直线或者接近



于同一条直线上的时候,就会产生日食。日食分三种:当月亮遮住太阳的一部分叫做日偏食;当月亮遮住太阳的中心时,太阳只露出很窄的一圈,叫做日环食;当月亮把太阳全部遮住时,叫做日全食。

如果月亮运转到地球背向太阳那面的时候,月亮、地球、太阳这三个星球正好又处在同一条直线或者接近于同一条直线上。这时,太阳照射到月球表面上的光亮就会被地球遮挡住,就会产生月食。月食分为两种:当地球把月亮全部遮住时,叫做月全食;当地球遮住月亮的一部分时,叫做月偏食。

中国能看到的日食、月食时间表(北京时)

(2004~2020年)

2004年	5月5日月全食 (初亏 02:49, 食甚 04:31, 复圆 06:12) 10月14日日偏食。沈阳、长春、哈尔滨等地可见。
2005年	10月3日日环食。西藏地区可见偏食,其中拉萨只见初亏和食甚,带食日落(复圆在日落之后)。 10月17日月偏食。 (初亏 19:34, 食甚 20:03, 复圆 20:32)
2006年	3月29日日全食。我国西部可见偏食,带食日落。拉萨、乌鲁木齐可见初亏、食甚,成都、兰州、西宁、银川只见初亏。
2007年	3月4日月全食。 (初亏 05:30, 食甚 07:21, 复圆 09:21) 3月19日日偏食。我国可见偏食。 8月28日月全食。 (初亏 16:51, 食甚 18:37, 复圆 20:24)
2008年	8月1日月全食。新疆、甘肃、内蒙、宁夏、陕西、山西和河南等部分地区可见全食,其他地区可见偏食。 8月17日偏食。 (初亏 03:36, 复圆 06:45)
2009年	1月26日日环食。我国南部可见偏食。 7月22日日全食。西藏、云南、四川、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、浙江和上海等地部分地区可见全食,其他地区可见偏食。除上海市外,主要城市武汉、杭州、成都均可见全食。



续表

2010 年	1 月 1 日偏食。(初亏 02:52, 食甚 3:23, 复圆 03:54) 1 月 15 日日环食。云南、四川、贵州、湖北、河南、安徽、山东和江苏等省部分地区可见环食, 其他地区可见偏食。郑州可见环食。 6 月 26 日月偏食。(初亏 18:17, 食甚 19:38, 复圆 21:00)
2011 年	1 月 4 日日偏食。新疆地区可见。 6 月 2 日日偏食。东北部分地区可见, 沈阳、长春、哈尔滨带食日出。 6 月 16 日月全食。(初亏 02:22, 食甚 04:12, 复圆 06:02) 12 月 10~11 日月全食。(初亏 20:46, 食甚 22:32, 复圆 11 日 00:19)
2012 年	5 月 21 日日环食。广东、广西、江西、福建、浙江、台湾等省部分地区可见环食, 其他地区可见偏食。主要城市福州、广州、台北、香港、澳门可见环食。 6 月 4 日月偏食 (初亏 18:01, 食甚 19:03, 复圆 20:07)
2013 年	4 月 26 日月偏食。(初亏 03:52, 食甚 04:08, 复圆 04:25)
2014 年	10 月 8 日月全食。(初亏 17:14, 食甚 18:54, 复圆 20:34)
2015 年	3 月 20 日日全食。新疆部分地区可见偏食。 4 月 4 日月全食。(初亏 18:16, 食甚 20:01, 复圆 21:46)
2016 年	3 月 9 日日全食。我国南部见偏食。
2017 年	8 月 8 日月偏食。(初亏 01:23, 食甚 02:21, 复圆 03:19)
2018 年	1 月 31 日月全食。(初亏 19:48, 食甚 21:30, 复圆 23:11) 7 月 28 日月全食。(初亏 02:25, 食甚 04:22, 复圆 06:20) 8 月 11 日日偏食。上海、南京、杭州、合肥、南昌只见初亏, 大部地区带食日落, 西部可见偏食全过程。
2019 年	1 月 6 日日偏食。北京、石家庄、太原、呼和浩特、西安、兰州、西宁、银川等地带食日出, 不见初亏。其他地点可见偏食全过程。 7 月 17 日月偏食。(初亏 04:02, 食甚 05:31, 复圆 07:01) 12 月 26 日日环食。我国可见偏食。
2020 年	6 月 21 日日环食。四川、西藏、贵州、湖南、江西、福建、台湾等省、区的部分地区可见环食, 其他地区可见偏食。



阳历和阴历

1. 阳历的来历

阳历即太阳历，也就是公历，它是国际通用的。我国自民国元年起采用阳历，为与我国旧有之历相对称，阳历又称“新历”。

阳历以地球绕太阳转一圈的时间定为一年，共 365 天 5 小时 48 分 46 秒。平年只计 365 天这个整数，不计尾数。阳历每年分 12 个月，大月 31 天，小月 30 天，2 月只有 28 天。又规定 7 月以前，单月为大月，双月为小月；8 月以后，双月为大月，而单月为小月。每年所余的 5 小时 48 分 46 秒，积至四年约满一天，这一天就加在第四年的 2 月里，这一年叫闰年，所以闰年的 2 月有 29 天。

2. 阳历闰年的确定

一般来说，用 4 去除阳历的年份，能除尽的就是闰年，像 1984、1988 年等都是闰年。但是，因为阳历一年的确切天数应该是 365 天 5 小时 48 分 46 秒，比平年 365 天多出 5 小时 48 分 46 秒，四年一共多出 23 小时 15 分 4 秒。如果每四年一闰加一天的话，又多了 44 分 56 秒，四百年差不多就会多出 3 天来，所以每四百年得扣去 3 天才行。故又订了一条补充规定：每逢阳历年份是整百的那一年，比如公元 1800、1900、2000 年等，能被 400 整除，所以不是闰年。但公元 2000 年又是闰年，因它的 2 月有 29 天。

3. 阴历的来历

阴历以月亮圆缺一次的时间为一个月，共 29 天半。为了算起来方便，大月定做 30 天，小月 29 天，一年 12 个月中，大小月大体上交替排列。阴历一年有 365 天左右，也没有平年闰年的差别。

阴历不考虑地球绕太阳的运行，因而使得四季的变化在阴历上就没有固定的时间，它不能反映季节，这是一个很大的缺点。为了克服这个缺点，后来人们定了一个新历法，就是所谓阴阳合历。现在我国还在使用的夏历（也叫农历或阴历）就是这种阴阳合历。它跟阴历一样，以月亮圆缺一次的时间定做一个月，也是大月 30 天，小月 29 天，可是它又用加闰月的办法，使得平均每年的天数跟阳历全年的天数相接近，来调整四季。阴历约每过二三年多有一个闰月。





4. 阴历闰月的确定

至于阴历闰哪一个月，这就牵涉到节气了。说一年有二十四节气，只是一种传统的说法，往细方面说，应该说一年有十二个节气和十二个中气。这十二个中气，哪个中气属于哪个月，是有规定的：

雨水是正月的中气；春分是二月的中气；谷雨是三月的中气；小满是四月的中气；夏至是五月的中气；大暑是六月的中气；处暑是七月的中气；秋分是八月的中气；霜降是九月的中气；小雪是十月的中气；冬至是十一月的中气；大寒是十二月的中气。

至于十二个节气在哪几个月里，那就不一定。又阴历的一个月平均是29天半多一点，可是从一个中气到下一个中气的间隔却平均是30天半少一点。这样中气在阴历的月份里要逐月推迟1天光景，到一定的时候，中气就不在月中而移到了一个月的末尾，如果挨着的第二个月又是小月，很可能这个月就没有中气，因为下一个中气移到第三个月的月初去了。中间的这个没有中气的月份，就算是上个月的闰月。举个1998年的例子：阳历6月21日是阴历五月二十七日，这一天是夏至（五月中气）；而阳历7月23日是阴历六月初一，这一天是大暑（六月中气），从阳历6月24日到7月22日的这个阴历月里面（阴历五月完了以后的一个月）只有一个节气小暑，没有中气，这个月就算是闰五月。

所以阴历闰哪一个月，是按一定规则由人定出来的，并不神秘。

公历1949年~2050年阴历闰月表

公历	闰月	公历	闰月	公历	闰月	公历	闰月
1949年	7月	1976年	8月	2004年	2月	2031年	3月
1952年	5月	1979年	6月	2006年	7月	2033年	7月
1955年	3月	1982年	4月	2009年	5月	2036年	6月
1957年	8月	1984年	10月	2012年	4月	2039年	5月
1960年	6月	1987年	6月	2014年	9月	2042年	2月
1963年	4月	1990年	5月	2017年	6月	2044年	7月
1966年	3月	1993年	3月	2020年	4月	2047年	5月
1968年	7月	1995年	8月	2023年	2月	2050年	3月
1971年	5月	1998年	5月	2025年	6月		
1974年	4月	2001年	4月	2028年	5月		