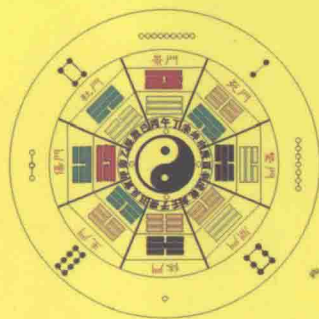


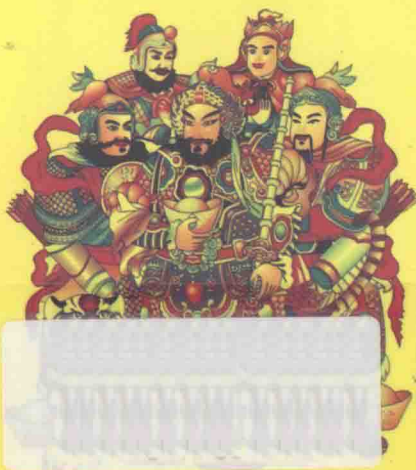
XINBIAN SHIYONG SHENGHUO WANNIANLI

一书握在手 万事不求人



新编 实用生活 万年历

秦楚 主编



外文出版社
FOREIGN LANGUAGES PRESS

XINBIAN SHIYONG SHENGHUO WANNIANLI

一书握在手 万事不求人

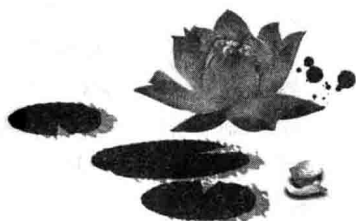
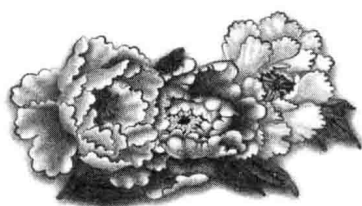


新编



实用生活 万年历

秦楚 主编



外文出版社
FOREIGN LANGUAGES PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

新编实用生活万年历 / 秦楚主编 .—北京: 外文出版社, 2013
ISBN 978-7-119-08285-1

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 098546 号

总 策 划: 杨建峰

责任编辑: 王 蕊

装帧设计: 松雪图文

印刷监制: 高 峰 + 苏画眉

敬启

本书在编写过程中, 参阅和使用了一些报刊、著述和图片。由于联系上的困难, 我们未能和部分作品的作者(或译者)取得联系, 对此谨致深深的歉意。敬请原作者(或译者)见到本书后, 及时与本书编者联系, 以便我们按照国家有关规定支付稿酬并赠送样书。联系电话: 010—84853028 联系人: 松雪

新编实用生活万年历

主 编: 秦楚

出版发行: 外文出版社有限责任公司

地 址: 北京市西城区百万庄大街 24 号 邮政编码: 100037

网 址: <http://www.flp.com.cn>

电 话: 008610-68320579 (总编室) 008610-68990283 (编辑部)
008610-68995852 (发行部) 008610-68996183 (投稿电话)

印 刷: 北京德富泰印务有限公司

经 销: 新华书店 / 外文书店

开 本: 889mm × 1194mm 1/16

印 张: 27.5

字 数: 700 千

版 次: 2013 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-119-08285-1

定 价: 59.00 元

前言

P R E F A C E

我国是世界上最早发明和使用历法的国家之一,勤劳、智慧的中国人民在常年的劳动实践中发明了历法和节气。历法是推算年、月、日的时间长度和它们之间的关系、制定时间顺序的法则。历书是排列年、月、日、节气等的工具书。历书在中国古时称“通书”或“时宪书”,由于它是皇帝颁发的,所以又称“皇历”,也被称为“殷历”、“古历”、“夏历”或“旧历”等。其实,人们使用的历法不外乎三种:阳历、阴历和阴阳合历。阳历又称太阳历,阴历又称太阴历、月亮历。农历是阴阳历并用,一方面以月球绕地球运行一周为一“月”,平均月长度等于“朔望月”,这一点与阴历原则相同,所以也叫“阴历”;另一方面设置“闰月”以使每年的平均长度尽可能接近回归年,同时设置二十四节气以反映季节的变化特征,因此农历集阴、阳两历的特点于一身,也被称为“阴阳历”。农历是中国传统文化的代表之一,它的准确巧妙令中国人为之骄傲。至今,朝鲜、韩国和越南等国家仍使用农历推算传统节日,如春节、中秋节、端午节等。

所谓“万年历”的叫法,源于这样一个传说:古时候有一个叫万年的樵夫,经过长期观察,精心推算,制定出了准确的太阳历。当他把太阳历呈奉给国君时,万年已是满面银须。为纪念万年的功绩,人们便将太阳历命名为“万年历”。实际上,现在人们所说的万年历,就是记录几十年、上百年或更长时间范围内的具体阳历或阴历的日期的历书,“万年”只是一种象征,表示时间跨度比较大而已。《万年历》是普通百姓比较喜闻乐见的历书,为了满足人们生活上的实际需要,编写了这本《新编实用生活万年历》。

《新编实用生活万年历》分为三大板块。一、历书与历法。其中包含“阴历与阳历”“天文与气象”“闰月与节气表”“天干与地支”“节气与农时”;二、信仰与风俗。其中包含“起名与吉凶”“节日与礼俗”“礼节与风俗”“称谓与风俗”“民间婚嫁风俗”“禁忌与风俗”;三、实用对联的写作与欣赏;四、1900~2050年万年历。本书既有历法基础知识,也多层次、多角度地介绍了历法的相关知识;既有年节、天文、气象、节气等科技知识,也辑录了紧密相连的生活百科知识,尤其辑录了1900~2050年的“万年历表”。

《新编实用生活万年历》注重科学性与实用性的统一、内容的经典与查阅的方便,既把握住了传统文化的不息脉搏,又紧贴时代的实际需要。相信本书会成为广大读者的良师益友,成为百姓美好生活的必备工具书。

目 录

C O N T E N T S

第一编 历书与历法

一、阴历与阳历

历的起源	2
阳历与阴历	2
阳历的计算	2
阳历的月大月小	3
阴历的计算	3
一年四季	4
正月	4
腊月	4
“九九”与“三伏”	4
伏天	5
春节与阳历	5
计算闰年	5
农历闰月	6
时辰	6

二、天文与天象

地月系和太阳系	6
---------------	---

银河系和总星系	7
星座	7
三垣二十八宿	7
朔望两弦	7
太阳出没歌	8
太阴出没歌	8
日食和月食	8
观天气星诀	8

三、闰月与节气

1800~2111 年农历闰月表	11
二十四节气阴阳历月份表	12
农历十二个月的别名	12

四、天干与地支

干支的起源	12
十天干	13
十干配四时方位	14
十干配人体	14
十二地支	14
十二支与四时方位	14
十二支配月建	14
十二支配十二时辰	15
十二支配人体	15
十二支配六合	15
十二支三合局	15
十二支三会局	15
十二支相冲	16
十二支相害	16
十二支相刑	16
天干地支诀	16
干支纪年	17
十二生肖	17

干支纪日用于农事举例	17
《周易》与八卦	18
阴阳八卦在医学上的应用	19
阴阳八卦在天文地理上的应用	19
阴阳八卦在数理化上的应用	19

五、节气与农时

二十四节气释义	19
“节气”探源	20
二十四节气歌	21
二十四节气推算	22
二十四节气划分	22
二十四节气物候	22
七十二候应	24
二十四番花信风	25
入梅出梅	26
节气七言诗	26
看雾测天歌诀	26
气象预测七律	26
“数九”与消寒	27
花草报天气	27
农历节事	28

第二编 信仰与风俗

一、起名与吉凶

古今起名字习惯及起名方法	30
古今起名的十大禁忌	32
阴阳与起名吉凶	32
五行与起名吉凶	33

生肖与起名吉凶	38
生肖与取名宜忌	38
姓氏生肖与取名宜忌	39

二、节日与礼俗

春节礼俗	40
除夕礼俗	43
元宵节礼俗	44
龙头节礼俗	46
清明节礼俗	47
端午节礼俗	48
中元节礼俗	49
中秋节礼俗	50
重阳节礼俗	51
腊八节礼俗	53
元旦致辞	54
新年贺卡	54
春节致辞	54
迎春团拜	54
“三八”妇女节致辞	55
清明节致辞	55
“五一”节致辞	55
“五四”青年节致辞	55
母亲节致辞	56
“六一”儿童节致辞	56
“七一”建党节致辞	56
“八一”建军节致辞	56
教师节致辞	56
国庆节致辞	56
圣诞节致辞	56

三、礼节与风俗

见面礼俗	57
------------	----

待客礼俗 60

馈赠礼俗 62

成年礼俗 63

婚嫁礼俗 63

四、称谓与风俗

宗族称谓 64

亲属称谓 65

五、民间婚嫁风俗

民间婚姻程序 67

民间婚姻风俗 72

宝岛台湾的婚嫁风俗 79

六、禁忌与风俗

服饰禁忌 86

饮食禁忌 87

居住禁忌 88

行旅禁忌 91

人名禁忌 91

年龄禁忌 92

交往禁忌 93

行为禁忌 94

语言禁忌 95

服药禁忌 97

妇女禁忌 98

农事禁忌 98

经商禁忌 99

节日禁忌 100

数字禁忌 101

行业禁忌 101

第三编 实用对联的写作与欣赏

选择对联的原则	104
张贴的条件	104
使用要求	104
张贴的位置	104
选择横批要贴切	104
张贴对联的窍门	105
写好对联的方法	105
对对联的方法	106
春联的书写和张贴	111
春联横批	112
春节对联	112
节日对联	120
婚嫁对联	122
生子对联	123
祝寿对联	123
丧葬挽联	124
新居对联	125
乔迁对联	126

第四编 1900 ~ 2050 年万年历详表

1900 ~ 2050 年万年历详表	128
--------------------------	-----

第一编



历书与历法

一、阴历与阳历

历的起源

“历”的作用,是用来判别节候、记载时日、规定计算时间标准的。太古时的人们“日出而作,日落而息”。随着人类逐渐进步,关系日益复杂,需要有一种计量时间的准绳,于是人们以一昼夜为一日,作为记录时日的基本单位;以月球盈亏为一月,这是太阴历创立的基础;以一寒暑为一年,这是太阳历创立的基础。

中国相传天皇氏制干支,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,与近世推算回归年大略相等。夏后氏颁夏历时,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,但都未久,仍沿用夏正,直到清末。

西方古代历法非常紊乱,古希腊的历法与我国旧历很相似,也是采用太阴历。罗马人建国时所定的历法,一年为十个月,共三百零四天。公元前46年,罗马统帅儒略·恺撒所采用的“儒略历”为现今所用太阳历之鼻祖。至公元1582年经教皇格列高里十三世再加改造,即成为了现今世界各国通行的公历。

阳历与阴历

“阳历”又名“太阳历”,是以地球绕行太阳一周为一年,为西方各国所通用,故又名“西历”。

“阴历”又名“太阴历”,是以月球绕行地球一周为一月,再配合地球绕日一周之时数为一年,实际上等于阴阳合历,我国在公元1912年之前采用此历,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”,实际上并非如此。

我国用这种太阴历,因岁首之不同,而有四种情况:秦建亥,即以现行的阴历十月初一为正月初一。周建子,即以现行的阴历十一月初一为正月初一。《四书·孟子》内有“七八月之间旱则苗槁矣”之句,其中所谓七八月,即现在阴历的五六月。商建丑,即以现行的阴历十二月初一为正月初一。夏建寅,以周历的三月为正月,称为寅月(十一月为子月,十二月为丑月);新年春联写“斗柄回寅”,意即在此。现行的阴历,是夏朝采用正月建寅的太阴历,故又名“夏历”。

阳历的计算

“年”有三种:地球绕太阳一周,用时三百六十五日六小时九分九秒,称为“恒星年”;太阳过近地点循黄道东行一周,复过近地点,用时三百六十五日六小时十三分四十八秒,称为“近点年”;太阳过春分点,循黄道东行一周,复过春分点,用时三百六十五日五小时四十八分四十六秒,称为“回归年”,亦称“岁实”。因二分点(春分点秋分点)每年沿黄道向西逆行约五十秒,所以回归年比恒星年的时间短,相差二十分二十三秒,称为“岁差”。

此三种年的时间不同,欲使每年的节气寒暑不变,故取回归年为制历之年。为便于记忆起见,有歌诀如下:

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,然而一年之天数,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岁,每年余五时四十八分四十六秒,积至四年约满一日,故每四年增加一日为闰日,谓之“闰年”;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,计超过两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。

置闰之法,为便利起见,按公元计算;凡公元年数能以四除尽者(例如1972、1976年)皆为闰年;唯世纪年(例如1800、1900年)则不闰;世纪数,可以四除尽者,(例如1600、2000年)则仍为闰年;即阳历年数,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。

地球的轨道为椭圆形,距离太阳有远近,一月一日距离最近,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。

阳历的月大月小

阳历每年分为十二个月,每月的天数不规则,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,与月球的运行无关,不过是一年分为十二段而已。

除二月份有平年、闰年之分外,每年各月的天数均是一定的: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,有歌诀如下:

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。

阴历的计算

月球运行的轨道,名曰白道,白道与黄道同为天体上的两大圆,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,为月球公转一周年的时间,谓之“恒星月”。只有当月球绕地球之时,地球因公转而位置亦有变动,计前进二十七度余,而月球每日运行十三度十五分,故月球自合朔全绕地球一周,又回到合朔,实需二十九日十二时四十四分二秒八,谓之“朔望月”。俗称所谓一月,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,与岁实相对比,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,有闰月之年为闰年,闰年有十三个月,平年则有十二个月。

一年四季

地球绕太阳一周,谓之一年,而一年的气候不一样,一来由于地球上地带不同,二来由于地球距日之远近不同。以北半球为例,当地球行至南纬二十三度二十七分四十五秒南回归线时,得斜射阳光,故气候寒冷,谓之“冬至”;及其行至北纬二十三度二十七分四十五秒北回归线时,得正射阳光,所以气候炎热,谓之“夏至”。南半球则相反。由冬而夏,地球行至冬至与夏至轨道之中间时,寒热适中,谓之“春分”,由夏而冬,地球行至夏至冬至之间时,气候与春分一样,谓之“秋分”。春分、秋分、夏至、冬至,是谓四时。

自春分起算,将周天分为三百六十度,则春分正好在零度,夏至在九十度,秋分在一百八十度,冬至在二百七十度,再将相距之九十度以六分之,得每分十五度,一周天有二十四个十五度,以之分二十四节气。

正 月

农历新年的第一天,叫正月初一,也叫作春节。农历第一个月不叫一月而叫“正月”,这是怎么回事呢?

原来,在我国古代,每年以哪一个月当第一个月,有时是随着朝代的更换而变化的。在汉朝以前,每换一个朝代,就往往把月份的次序改一改。据说,商朝把夏朝规定的十二月算作每年的第一个月,而周朝又把十一月算作每年的第一个月。秦始皇统一天下以后,又把十月算作每年的第一个月,直到汉朝的汉武帝,才恢复夏朝的月份排列法,一直沿用到现在。

这几代王朝更改了月份的次序,便把更改后的第一个月叫作“正月”。“正”就是改正的意思。在他们看来,既然他们当了皇帝,居了正位,一年十二个月的次序,也得跟着他们“正”过来。

既然“正”是改正的意思,那么正月的“正”字,就应该读作“改正”的“正”字音,为什么人们却把它读作“长征”的“征”字音呢?原来是秦始皇姓嬴名政,他嫌“正”字的读音同他的名字同音,说是犯了忌讳,下令要人们把“正月”读作“征月”。后来人们习惯了,就一直沿用到现在。

腊 月

农历十二月,俗称“腊月”。为什么把十二月称为“腊月”呢?这要追溯到距今一到两千年的古代。

据《说文解字》注:“腊,合也,合祭诸神者。”又据说:“腊者祭先祖,腊者报百神。同日异祭也。”可见腊是古人们祭祀百神及祖先的一种活动。因为腊祭多在农历十二月进行,因此从周代开始,便把农历十二月叫作腊月。到了汉代,又按“干支纪日”的方法,把“冬至”后的第三个戌日定为“腊日”,就是“腊八”。

“九九”与“三伏”

数九,是从冬至日数起,一九、二九、三九、四九……以至“九九”,共八十一天,最为寒冷,“春打六九头”,因为五九四十五天,六九的头一天是从冬至起第四十六天,两个节气相隔平均为十五天,从冬至数到六九头相隔四十五天,所以是冬至后的第三个节气,第一个是小寒,第二个是大寒,第三

个是立春,故立春日一定在六九的头一天。

数伏,并不是从夏至数起,“夏至三庚便数伏”,在夏至以后的第三个庚日是“初伏”,第四个庚日是“中伏”,第六个庚日是“末伏”,是谓“三伏”。在三伏天,天气最为炎热。两个庚日之间是十天,初伏与夏至之间的天数不一定,最少是二十一天,最多是三十天。末伏的末一天距夏至最少五十一天,夏至到立秋是四十五天,故说“秋后有一伏”。

伏 天

“伏天”是指我国广大地区每年夏季的一段酷热、晴朗和少雨的天气。其起讫时间每年都不尽相同,大约在七月中旬到八月中旬。关于伏天的历史,据《史记·秦本纪》所述:在秦德公二年(公元前 676 年),夏季很热,用杀狗来禳解热毒,便把要解毒热的酷热日子称为伏日。之所以要杀狗,是因为当时迷信的说法,认为取狗血涂在四门可阻止鬼物进入城内,“伏”字是人旁有犬,表示犬能保护主人。这就是伏的原意。

伏天应在哪些日子呢?我国从公元前 776 年至今,流行“干支纪日法”,他们用天干与地支六十组不同名称来记日子,每逢有庚字的日子叫庚日。秦汉时代盛行“五行生克”的唯心说法,认为最热的夏天日子属火,而庚属金,金怕火烧熔(火克金),所以到庚日,金必伏藏。于是规定从夏至日后第三庚日起为初伏(有十天),第四庚日起为中伏(有的年有十天,有的年有二十天),立秋后第一庚日起为三伏(有十天)。

春节与阳历

春节,就是农历的正月初一。每年的春节在公历的日期都不固定,最早可在元月 21 日;最晚可在 2 月 22 日。我们知道,公历以回归年为准的,每年总是十二个月,365~366 天,各月的大小(除 2 月份外)也很有规律,而且年年相同。但农历却不是这样,平年十二个月,353~355 天;闰年十一个月,383~384 天,而且每月的天数也不固定,有的连续几个大月 30 天,有的连续几个月小月 29 天。因此,春节在公历的日期并不是固定的。不过春节多在公历的 2 月上中旬,或元月下旬,现将 1993~2000 年的春节在公历的日期列表如下,以供参照:

1993 年 1 月 23 日	1997 年 2 月 7 日
1994 年 2 月 10 日	1998 年 1 月 28 日
1995 年 1 月 31 日	1999 年 2 月 16 日
1996 年 2 月 19 日	2000 年 2 月 5 日

计算闰年

如何计算农历哪年是闰年,这里介绍一个简便的方法。

除去世纪年(如 1800 年为 18 世纪,1900 年为 19 世纪……)外,凡是年数能被四除尽的就是闰年,如 1948 年、1952 年、1956 年和 1960 年等等。至于世纪年,只有世纪数能被四除尽,或年数能被 400 除尽的,才是闰年。如 1200 年、1600 年和 2000 年……所以我们可以预知哪个世纪年是闰年。1600 年到 2000 年当中的 1700 年、1800 年和 1900 年,世纪数不能被 4 除尽,同样年数能被 4 除尽,所以这三个世纪年不是闰年,也就是从 1600 年到 2000 年 400 年中减少的那三个闰年。

农历闰月

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。二十四个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,跟在几个月后面就叫闰几月。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。

时 辰

我国以一昼夜分为十二个时辰,以“子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥”十二地支表示十二时辰,每时辰分为八刻,又区分为上四刻下四刻。欧美以一昼夜分为二十四小时,恰等于一个时辰的一半,每小时分为四刻,又可分为六十分,每分为六十秒,再精细分析,可计至十分之一秒。在钟表上仅有十二小时,只合一昼夜之半,于是以上午下午辨别。多采用二十四小时制,以夜十二时整为零时,夜一时为一时,以正午十二时为十二时,下午一时为十三时,下午六时为十八时,下午十一时为二十三时。一昼夜之起讫时间,有两个不同算法,欧美的二十四小时自零时起算,即自夜十二时起算,在夜十二时以前为一日,夜十二时以后为次日。我国的十二时辰,以子时为首,由夜晚十一时起至夜一时为子时,在夜十一时以前为前一日,夜十一时以后为次日。时辰与小时对照如下:

子:夜十一时至夜一时

丑:夜一时至三时

寅:夜三时至晨五时

卯:晨五时至七时

辰:上午七时至九时

巳:上午九时至十一时

午:上午十一时至下午一时

未:下午一时至三时

申:下午三时至五时

酉:晚五时至七时

戌:晚七时至夜九时

亥:夜九时至十一时

二、天文与天象

地月系和太阳系

我们居住的地球是太阳系的大行星。行星是沿着椭圆轨道环绕太阳运行的天体,是太阳系的

主要成员。按照距离太阳从近到远的次序排列,太阳系的八大行星依次是:水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星和海王星。每个行星有着数目不等的卫星,在其周围沿着轨道旋转,例如地球只有一颗卫星,就是月亮;火星有2颗卫星,木星有16颗卫星,等等。地球和月亮构成地月系;各个行星系统再加上小行星、彗星和流星等,构成了一个星球系统——太阳系。

银河系和总星系

晴朗的夜晚我们可以看到许多闪烁发光的星星,叫作恒星。恒星是由炽热气体组成的,它是有很大的质量并能自己发光的天体,太阳是距离我们最近的一颗普通恒星。大约有两千多亿颗恒星组成了比太阳系更高一级的天体系统,叫作银河系。在银河系之外,天文学家观测到约有十亿个同银河系类似的天体系统的天体,叫作河外星系。银河系和河外星系合起来构成了总星系。

星 座

为了便于辨认天空中数目繁多的恒星,天文学家把星空人为地划分成若干区域,每一个区域称为一个星座。现代国际上通用的星座有八十八个,星座名称很多是动物的名字,或是希腊神话中的人物名字,例如,北斗七星属于大熊星座。

三垣二十八宿

我国古代天文学家将星空分成三垣二十八宿。三垣为上垣(太微垣)、中垣(紫微垣)和下垣(天市垣);二十八宿分为四象,即:

东方苍龙七宿:角、亢、氐、房、心、尾、箕;

南方朱雀七宿:井、鬼、柳、星、张、翼、轸;

西方白虎七宿:奎、娄、胃、昂、毕、觜、参;

北方玄武七宿:斗、牛、女、虚、危、室、壁。

二十八宿是黄道和赤道天区,中垣在拱极星区,上垣在星、张、翼、轸宿之北,下垣是房、心、尾、箕、斗宿之北的区域。

朔望两弦

月亮是地球的卫星,它环绕地球旋转,地球连同月亮环绕太阳运行,月亮相对于太阳来说,绕地球一周约需29天12时44分,这是月亮盈亏圆缺变化的周期,叫作“朔望月”,也就是农历一个月的平均长度。

月亮本身不发光,我们看到的月光是太阳光线照射到月亮上,再从月亮表面反射到地球表面的反射光。因此,月亮对着太阳的半个球面是光亮的,而背着太阳的半球面是黑暗的。太阳、地球和月亮在空间的相对位置,时刻在改变,从地球上看来,月亮就有盈亏的变化。每当月亮在太阳和地球中间,也就是日、月“黄经”相同的时候,月亮以背光的一面向着地球,地球上就看不到月光,这叫作“朔”,这一天是农历的“初一”。

朔日过后一两天,可以看到月亮亮面的一小部分,形似蛾眉,叫蛾眉月。以后随着月亮相对于太阳的位置的东移,镰刀形月逐渐变大,大概在朔以后七八天,当月亮距离太阳 90° 时,能见到半轮