



海螺·绿叶文库

Conch Green Leaf

社会大学

百年早知道

上海科学技术出版社

P194

2



海螺·绿叶文库

社会大学

百年早知道

中国科学院紫金山天文台编

上海科学技术出版社

责任编辑 闵珏
美术编辑 陶雪华

百年早知道

中国科学院紫金山天文台 编

上海科学技术出版社出版

上海瑞金二路450号

上海市新华书店发行所经销

南京理工大学激光照排中心排版

上海市印刷十二厂印刷

上海新华造纸厂供纸

开本 787×1092 1/32 印张 7.375 字数 203,000

1998年4月第1版 2004年2月第2次印刷

印数:00,001—10,000册

ISBN 7-5323-4689-7/P·43

定价:17.70元



海螺·绿叶文库

主编的话

有乡镇(乃至农村)生活经验的人,或者较多游历过中国广阔腹地的人,不会不感受到那儿对现代科学文化知识的渴望。物质生活在变化中,有的地方或快或慢地富起来,但精神生活的贫乏仍然是普遍的。广播电视业的拓展,使大众文化的普及获得了强大的工具,然而,经常能阅读新鲜、有益的书刊,对于基层知识分子和青少年学生,似乎还是奢侈的事情。

上海出版界一直想在这方面有所作为。成功的代表,当为《故事会》。长期以来,这本薄薄的刊物在乡镇、农村拥有数以百万计的订户(阅读者则无法统计)。不过,从上海是中国重要出版基地这个角度看,我们为乡镇、农村读者做的事情实在是太少,太少。

于是,便有了这套百本文库的策划。它的阅读对象主要是乡镇、农村青少年。它的目标,是

为上述对象打开现代科学文化知识之窗，引导他们从二十世纪走向新的世纪。因此，它的内容便是由上海出版资源中能为这一目标服务的精华浓缩、提炼而成。我们着力于智慧启迪、思维开发、人生修养和潜力发掘等方面，其他众多内容则难免割爱了。

考虑到基层的消费能力，我们希望尽力压低书价，把书编得精一些、薄一些。同时，我们与热心这项事业的企业界合作，并通过国家教委向部分乡镇中学赠书，扩大文库的作用与影响。

愿这一百本书成为一百块厚实的铺路石，铺在亿万青少年走向未来的艰难而光明的道路上。海螺吹响了，年轻的公民们，赶海去吧。春天走来了，枝头片片绿叶，沐浴在温暖的阳光下。中华民族的明天在青少年的肩上。向他们致敬，为他们祝福。



一九九八年元月



海螺·绿叶文库

常人修养

伟人邓小平

院士述情怀

自古英雄出少年

二千年前的誓言

名人名言录

影响我一生的一句话

——40位名人谈人生

开卷有益

——给我影响最大的一本书

优化你的性格

情绪的控制和调节

100个当代中国青年的恋爱经历

文学精选

唐诗一百首

唐宋词一百首

唐宋文荟萃

中国新诗经典

外国诗歌经典

中国现代散文经典

外国散文经典

中国现代短篇小说经典

外国短篇小说经典

世界随笔小品精编

外国童话寓言经典

世界经典名著品味

老人与海

少年维特的烦恼

中国当代优秀少儿文学作品品鉴

童年时代的朋友

男生贾里

文学小百科

长河浪涛

群雄争霸

——先秦两汉魏晋南北朝史话

逐鹿中原

——隋唐五代宋元明清史话

前仆后继

——近代中国史话

开天辟地

——现代中国史话

世界风云三百年

——世界近现代历史漫谈

旋律中的天堂

——中外音乐精品长廊

色彩的盛宴

——中外绘画精品长廊

“上帝”的手艺

——中外雕塑精品长廊

银海风流

——中外电影精品长廊

戏苑奇葩

——中外戏曲精品长廊

故事集锦

中华爱国者的故事

中华传统美德故事

中华名胜故事精选

中华博物故事精选

中外智慧故事集锦

中外科幻名著故事荟萃

中外经典侦探故事精选

世界文学名著故事精编

社会大学

少男少女赠言录

走向成功人生

——现代涉世必读

怎样打赢官司
外出打工百问
现代推销技法
新股民入市百问
金融知识 ABC
实用交际小百科
实用文体手册
百年早知道

拥抱科学

科学发现纵横谈
新电脑世界漫游 信息高速公路
兵器新星 航天飞机
最强的光 核电探秘
金属新秀 奇妙的液晶
绿色革命 绿色技术
潜入深海 海洋工程
现代建筑 现代交通
动物新观察
多利, 你好!

——“克隆”技术的背景、现状与未来

欢乐消闲

小魔术
猜谜技巧
象棋精妙杀局
围棋速通
扑克牌游戏
幽默集锦
演讲要诀
方寸之间

——怎样集邮

实用对联
中外流行歌词精选

艺苑自修

二胡、竹笛自修
楷书行书自修
篆刻自修
书画问答百题
读古诗文常识
文学写作 ABC
业余摄影 200 题
黑板报墙报版式资料
常用字钢笔五体字帖
盆景制作法

健康顾问

问候心灵: 青少年心理自我咨询
保健常谈
药膳例话
常见病简易针灸疗法
保健推拿技法
实用护肤妙法
现代生活禁忌
家庭医疗指南

小康之门

服装裁剪与缝纫入门
现代家庭装潢入门
实用家具制作入门
实用美容美发入门
电工入门
汽车维修入门
摩托车维修入门
厨师入门
食用菌制种与栽培入门
名贵水产品养殖入门



海螺·绿叶文库

编委会

主编

孙 颙

编委 (按姓氏笔划排序)

王有布 包南麟 任善根 杨心慈 陈纪宁 陈保平
陈春福 李维琨 林国华 周舜培 赵昌平 郝铭鉴
郭志坤 翁经义 虞仰超 雷群明 戴自毅

编辑组组长

陈纪宁

编辑组成员 (按姓氏笔划排序)

冯海荣 许乃青 邵 敏 邵 琦 张建平 张怡琮
顾林凡 陶雪华 徐欢欢 谢志鸿 彭卫国 戴 俊

出版策划

王有布 许乃青 张怡琮 史文军

美术编辑

陶雪华

技术编辑

孙东平 王大方 刘效红

编者的话

我台曾先后编算出版过《二百年历表》(1821—2020年)、《一百年历表》(1901—2000年)、《中华二百年历》(1901—2100年),它们是按公历和农历逐日对照编排的,以公历为主。1979年,我台编算出版《新编万年历》,采用旧《万年历》格式,是农历与公历每10天一对照,以农历为主;1991年开始出版的《大众万年历》是农历与公历逐日对照,以农历为主,并载有干支和二十四节气的时辰,深受广大读者欢迎。为感谢广大读者的厚爱,为向中华人民共和国成立50周年献礼,应上海科学技术出版社之约,特编算出版《百年早知道——实用万年历(1949—2048年)》。

本书的特点是以农历为主进行编排,突出民间通用的干支纪年、纪月、纪日和纪时,并附有简明扼要的天文历法知识。

本书从中华人民共和国成立之1949年开始到2048年共100年,完全由我台根据太阳、月亮位置计算编排的。每年两页,页首给出农历纪年干支、生肖和公历年份。每页第一行(上面横行)给出农历月份和纪月干支,第一列给出农历日期。在“公历”栏给出公历月份和日期,在“干支”栏给出纪日干支。节气列于最后一行,包括节气名称、所在农历日期和时辰,所在农历月份由同一列第一行查取。时辰以地支表示,“子时”本应表示23时至次日1时以前,但为区别是深夜还是凌晨,用“夜子”表示23时至24时前,用“子时”表示0时至1时前,其他“丑时”表示1时至3时前,“寅时”表示3时至5时前,“卯时”表示5时至7时前,依次类推,“亥时”表示21时至23时前。本书合朔和节气的交节时刻以东经120度标准时(即北京时)为准。

本书的万年历用法举例:

(1) 由农历日期查公历日期

例:求公元 1982 年农历闰四月初十的公历日期。查公元 1982—1983 年历表,在第一行查到“闰四月小”这一栏,在第一列查到“初十”所在行,再看“公历”栏与初十在同一行的是 6 月 1 日。所以,公元 1982 年农历闰四月初十的公历日期是 6 月 1 日。

(2) 由公历日期查农历日期

例:求 1949 年 10 月 1 日的农历日期。查公元 1949—1950 年历表,在“公历”栏找 10 月 1 日,它所在的列对应农历“八月大”,所在行的最左边是“初十”。因此,1949 年 10 月 1 日的农历日期是八月初十。

(3) 由干支查农历日期

例:求农历己丑年丁卯月辛丑日的农历日期。由于干支以 60 年为周期循环使用,在本书中有两个己丑年,分别是公元 1949—1950 年和 2009—2010 年。您可以根据已知的大致年份选择,或者两个表都查。如选 1949—1950 年历表,丁卯月是农历二月,在这一列找辛丑日再看最左边农历日期是十三日,所以,农历己丑年丁卯月辛丑日的农历日期是二月十三日。如选 2009—2010 年,丁卯月也是农历二月,辛丑日是初一,因此,农历己丑年丁卯月辛丑日的农历日期是二月初一。也就是说,在本书中可查到己丑年丁卯月辛丑日有两个日期分别是二月十三日和二月初一,究竟采用哪一个,要看具体年代来定。

(4) 由干支查公历日期

例:求农历丙辰年丁酉月甲子日的公历日期。农历丙辰年可能是公元 1976—1977 年或公元 2036—2037 年,你可以根据已知的大致年份选择其中一个历表。查公元 1976—1977 年历表,丁酉月是农历八月,甲子日是公历 9 月 9 日,因此,丙辰年丁酉月甲子日的公历日期是 1976 年 9 月 9 日。再看 2036—2037 年历表,丁酉月没有甲子日,因此,在本书时限内丙辰年丁酉月甲子日的公历日期只有一个,是 1976 年 9 月 9 日。

(5) 求某年的某个节气日期及时辰

例:求 2033 年冬至的日期及时辰。查公元 2033—2034 年历表,

在“节气”栏找出“冬至”，它下面的“三十”表示冬至所在日期为三十，“亥时”表示冬至是三十日 21 时至 23 时前某个时刻，“冬至”所在月份是在这一列的第一行，农历十一月，因此，2033 年冬至是农历十一月三十日亥时。

中国科学院紫金山天文台
1998 年 1 月

目 录

万年历(1949—2048 年)

历法、天文知识

(一) 历法	203
(二) 公历	203
(三) 农历	204
(四) 阴历	205
(五) 宇宙和天体	206
(六) 朔望两弦	207
(七) 潮汐	208
(八) 日食和月食	208
(九) 四季的成因	209
(十) 时间	210
(十一) 世界时和区时	211
(十二) 国际日期变更线	212
(十三) 古代的时辰制度	213
(十四) 二十四节气	213
(十五) 梅、伏、九九	216
(十六) 节气和气象的农谚	217
(十七) 天干地支	219

万 年 历

(1949—2048 年)

农历己丑年 属牛

	正月大 丙寅		二月小 丁卯		三月大 戊辰		四月大 己巳		五月小 庚午		六月大 辛未	
	公历	干支	公历	干支	公历	干支	公历	干支	公历	干支	公历	干支
初二	1 29	己未	2 28	己丑	3 29	戊午	4 28	戊子	5 28	戊午	6 26	丁亥
初三	1 30	庚申	3 1	庚寅	3 30	己未	4 29	己丑	5 29	己未	6 27	戊子
初四	1 31	辛酉	3 2	辛卯	3 31	庚申	4 30	庚寅	5 30	庚申	6 28	己丑
初五	2 1	壬戌	3 3	壬辰	4 1	辛酉	5 1	辛卯	5 31	辛酉	6 29	庚寅
初六	2 2	癸亥	3 4	癸巳	4 2	壬戌	5 2	壬辰	6 1	壬戌	6 30	辛卯
初七	2 3	甲子	3 5	甲午	4 3	癸亥	5 3	癸巳	6 2	癸亥	7 1	壬辰
初八	2 4	乙丑	3 6	乙未	4 4	甲子	5 4	甲午	6 3	甲子	7 2	癸巳
初九	2 5	丙寅	3 7	丙申	4 5	乙丑	5 5	乙未	6 4	乙丑	7 3	甲午
初十	2 6	丁卯	3 8	丁酉	4 6	丙寅	5 6	丙申	6 5	丙寅	7 4	乙未
十一	2 7	戊辰	3 9	戊戌	4 7	丁卯	5 7	丁酉	6 6	丁卯	7 5	丙申
十二	2 8	己巳	3 10	己亥	4 8	戊辰	5 8	戊戌	6 7	戊辰	7 6	丁酉
十三	2 9	庚午	3 11	庚子	4 9	己巳	5 9	己亥	6 8	己巳	7 7	戊戌
十四	2 10	辛未	3 12	辛丑	4 10	庚午	5 10	庚子	6 9	庚午	7 8	己亥
十五	2 11	壬申	3 13	壬寅	4 11	辛未	5 11	辛丑	6 10	辛未	7 9	庚子
十六	2 12	癸酉	3 14	癸卯	4 12	壬申	5 12	壬寅	6 11	壬申	7 10	辛丑
十七	2 13	甲戌	3 15	甲辰	4 13	癸酉	5 13	癸卯	6 12	癸酉	7 11	壬寅
十八	2 14	乙亥	3 16	乙巳	4 14	甲戌	5 14	甲辰	6 13	甲戌	7 12	癸卯
十九	2 15	丙子	3 17	丙午	4 15	乙亥	5 15	乙巳	6 14	乙亥	7 13	甲辰
二十	2 16	丁丑	3 18	丁未	4 16	丙子	5 16	丙午	6 15	丙子	7 14	乙巳
廿一	2 17	戊寅	3 19	戊申	4 17	丁丑	5 17	丁未	6 16	丁丑	7 15	丙午
廿二	2 18	己卯	3 20	己酉	4 18	戊寅	5 18	戊申	6 17	戊寅	7 16	丁未
廿三	2 19	庚辰	3 21	庚戌	4 19	己卯	5 19	己酉	6 18	己卯	7 17	戊申
廿四	2 20	辛巳	3 22	辛亥	4 20	庚辰	5 20	庚戌	6 19	庚辰	7 18	己酉
廿五	2 21	壬午	3 23	壬子	4 21	辛巳	5 21	辛亥	6 20	辛巳	7 19	庚戌
廿六	2 22	癸未	3 24	癸丑	4 22	壬午	5 22	壬子	6 21	壬午	7 20	辛亥
廿七	2 23	甲申	3 25	甲寅	4 23	癸未	5 23	癸丑	6 22	癸未	7 21	壬子
廿八	2 24	乙酉	3 26	乙卯	4 24	甲申	5 24	甲寅	6 23	甲申	7 22	癸丑
廿九	2 25	丙戌	3 27	丙辰	4 25	乙酉	5 25	乙卯	6 24	乙酉	7 23	甲寅
三十	2 26	丁亥	3 28	丁巳	4 26	丙戌	5 26	丙辰	6 25	丙戌	7 24	乙卯
节	立春	雨水	惊蛰	春分	清明	谷雨	立夏	小满	芒种	夏至	小暑	大暑
气	初七午时	廿二辰时	初七卯时	廿二卯时	初八巳时	廿三酉时	初九寅时	廿四酉时	初十巳时	廿六丑时	十二戌时	廿八午时

公元 1949—1950 年

七月小 壬申		闰七月小		八月大 癸酉		九月小 甲戌		十月大 乙亥		十一月小 丙子		十二月大 丁丑	
公历	干支	公历	干支	公历	干支	公历	干支	公历	干支	公历	干支	公历	干支
7 26	丁巳	8 24	丙戌	9 22	乙卯	10 22	乙酉	11 20	甲寅	12 20	甲申	1 18	癸丑
7 27	戊午	8 25	丁亥	9 23	丙辰	10 23	丙戌	11 21	乙卯	12 21	甲酉	1 19	甲寅
7 28	己未	8 26	戊子	9 24	丁巳	10 24	丁亥	11 22	丙辰	12 22	丙戌	1 20	乙卯
7 29	庚申	8 27	己丑	9 25	戊午	10 25	戊子	11 23	丁巳	12 23	丁亥	1 21	丙辰
7 30	辛酉	8 28	庚寅	9 26	己未	10 26	己丑	11 24	戊午	12 24	戊子	1 22	丁巳
7 31	壬戌	8 29	辛卯	9 27	庚申	10 27	庚寅	11 25	己未	12 25	己丑	1 23	戊午
8 1	癸亥	8 30	壬辰	9 28	辛酉	10 28	辛卯	11 26	庚申	12 26	庚寅	1 24	己未
8 2	甲子	8 31	癸巳	9 29	壬戌	10 29	壬辰	11 27	辛酉	12 27	辛卯	1 25	庚申
8 3	乙丑	9 1	甲午	9 30	癸亥	10 30	癸巳	11 28	壬戌	12 28	壬辰	1 26	辛酉
8 4	丙寅	9 2	乙未	10 1	甲子	10 31	甲午	11 29	癸亥	12 29	癸巳	1 27	壬戌
8 5	丁卯	9 3	丙申	10 2	乙丑	11 1	乙未	11 30	甲子	12 30	甲午	1 28	癸亥
8 6	戊辰	9 4	丁酉	10 3	丙寅	11 2	丙申	12 1	乙丑	12 31	乙未	1 29	甲子
8 7	己巳	9 5	戊戌	10 4	丁卯	11 3	丁酉	12 2	丙寅	1 1	丙申	1 30	乙丑
8 8	庚午	9 6	己亥	10 5	戊辰	11 4	戊戌	12 3	丁卯	1 2	丁酉	1 31	丙寅
8 9	辛未	9 7	庚子	10 6	己巳	11 5	己亥	12 4	戊辰	1 3	戊戌	2 1	丁卯
8 10	壬申	9 8	辛丑	10 7	庚午	11 6	庚子	12 5	己巳	1 4	己亥	2 2	戊辰
8 11	癸酉	9 9	壬寅	10 8	辛未	11 7	辛丑	12 6	庚午	1 5	庚子	2 3	己巳
8 12	甲戌	9 10	癸卯	10 9	壬申	11 8	壬寅	12 7	辛未	1 6	辛丑	2 4	庚午
8 13	乙亥	9 11	甲辰	10 10	癸酉	11 9	癸卯	12 8	壬申	1 7	壬寅	2 5	辛未
8 14	丙子	9 12	乙巳	10 11	甲戌	11 10	甲辰	12 9	癸酉	1 8	癸卯	2 6	壬申
8 15	丁丑	9 13	丙午	10 12	乙亥	11 11	乙巳	12 10	甲戌	1 9	甲辰	2 7	癸酉
8 16	戊寅	9 14	丁未	10 13	丙子	11 12	丙午	12 11	乙亥	1 10	乙未	2 8	甲戌
8 17	己卯	9 15	戊申	10 14	丁丑	11 13	丁未	12 12	丙子	1 11	丙申	2 9	乙亥
8 18	庚辰	9 16	己酉	10 15	戊寅	11 14	戊申	12 13	丁丑	1 12	丁未	2 10	丙子
8 19	辛巳	9 17	庚戌	10 16	己卯	11 15	己酉	12 14	戊寅	1 13	戊申	2 11	丁丑
8 20	壬午	9 18	辛亥	10 17	庚辰	11 16	庚戌	12 15	己卯	1 14	己酉	2 12	戊寅
8 21	癸未	9 19	壬子	10 18	辛巳	11 17	辛亥	12 16	庚辰	1 15	庚戌	2 13	己卯
8 22	甲申	9 20	癸丑	10 19	壬午	11 18	壬子	12 17	辛巳	1 16	辛丑	2 14	庚辰
8 23	乙酉	9 21	甲寅	10 20	癸未	11 19	癸丑	12 18	壬午	1 17	壬子	2 15	辛巳
				10 21	甲申			12 19	癸未			2 16	壬午
立秋 十四 卯时	处暑 廿九 戌时	白露 十六 辰时	秋分 初二 酉时	寒露 十七 夜子	霜降 初三 丑时	立冬 十八 丑时	小雪 初三 夜子	大雪 十八 酉时	冬至 初三 午时	小寒 十八 卯时	大寒 初三 夜子	立春 十八 酉时	

农历庚寅年 属虎

	正月小 戊寅	二月大 己卯	三月大 庚辰	四月小 辛巳	五月大 壬午	六月大 癸未
	公历 干支	公历 干支	公历 干支	公历 干支	公历 干支	公历 干支
初二	2 17 癸未	3 18 壬子	4 17 壬午	5 17 壬子	6 15 辛巳	7 15 辛亥
初三	2 18 甲申	3 19 癸丑	4 18 癸未	5 18 癸丑	6 16 壬午	7 16 壬子
初四	2 19 乙酉	3 20 甲寅	4 19 甲申	5 19 甲寅	6 17 癸未	7 17 癸丑
初五	2 20 丙戌	3 21 乙卯	4 20 乙酉	5 20 乙卯	6 18 甲申	7 18 甲寅
初六	2 21 丁亥	3 22 丙辰	4 21 丙戌	5 21 丙辰	6 19 乙酉	7 19 乙卯
初七	2 22 戊子	3 23 丁巳	4 22 丁亥	5 22 丁巳	6 20 丙戌	7 20 丙辰
初八	2 23 己丑	3 24 戊午	4 23 戊子	5 23 戊午	6 21 丁亥	7 21 丁巳
初九	2 24 庚寅	3 25 己未	4 24 己丑	5 24 己未	6 22 戊子	7 22 戊午
初十	2 25 辛卯	3 26 庚申	4 25 庚寅	5 25 庚申	6 23 己丑	7 23 己未
十一	2 26 壬辰	3 27 辛酉	4 26 辛卯	5 26 辛酉	6 24 庚寅	7 24 庚申
十二	2 27 癸巳	3 28 壬戌	4 27 壬辰	5 27 壬戌	6 25 辛卯	7 25 辛酉
十三	2 28 甲午	3 29 癸亥	4 28 癸巳	5 28 癸亥	6 26 壬辰	7 26 壬戌
十四	3 1 乙未	3 30 甲子	4 29 甲午	5 29 甲子	6 27 癸巳	7 27 癸亥
十五	3 2 丙申	3 31 乙丑	4 30 乙未	5 30 乙丑	6 28 甲午	7 28 甲子
十六	3 3 丁酉	4 1 丙寅	5 1 丙申	5 31 丙寅	6 29 乙未	7 29 乙丑
十七	3 4 戊戌	4 2 丁卯	5 2 丁酉	6 1 丁卯	6 30 丙申	7 30 丙寅
十八	3 5 己亥	4 3 戊辰	5 3 戊戌	6 2 戊辰	7 1 丁酉	7 31 丁卯
十九	3 6 庚子	4 4 己巳	5 4 己亥	6 3 己巳	7 2 戊戌	8 1 戊辰
二十	3 7 辛丑	4 5 庚午	5 5 庚子	6 4 庚午	7 3 己巳	8 2 己亥
廿一	3 8 壬寅	4 6 辛未	5 6 辛丑	6 5 辛未	7 4 庚子	8 3 庚午
廿二	3 9 癸卯	4 7 壬申	5 7 壬寅	6 6 壬申	7 5 辛丑	8 4 辛未
廿三	3 10 甲辰	4 8 癸酉	5 8 癸卯	6 7 癸酉	7 6 壬寅	8 5 壬申
廿四	3 11 乙巳	4 9 甲戌	5 9 甲辰	6 8 甲戌	7 7 癸卯	8 6 癸酉
廿五	3 12 丙午	4 10 乙亥	5 10 乙巳	6 9 乙亥	7 8 甲辰	8 7 甲戌
廿六	3 13 丁未	4 11 丙子	5 11 丙午	6 10 丙子	7 9 乙巳	8 8 乙亥
廿七	3 14 戊申	4 12 丁丑	5 12 丁未	6 11 丁丑	7 10 丙午	8 9 丙子
廿八	3 15 己酉	4 13 戊寅	5 13 戊申	6 12 戊寅	7 11 丁未	8 10 丁丑
廿九	3 16 庚戌	4 14 己卯	5 14 己酉	6 13 己卯	7 12 戊申	8 11 戊寅
三十	3 17 辛亥	4 15 庚辰	5 15 庚戌	6 14 庚辰	7 13 己酉	8 12 己卯
节 气	雨 水 初三未时	惊 春 十八午时	春 分 初四午时	清 明 初九申时	谷 雨 初四夜子	立 夏 初二巳时
					小 满 初五夜子	芒 种 廿一未时
					夏 至 初八辰时	小 暑 廿四丑时
						大 暑 初九酉时
						立 秋 廿五巳时

公元 1950—1951 年

	七月小 甲申	八月小 乙酉	九月大 丙戌	十月小 丁亥	十一月大 戊子	十二月小 己丑
	公历 干支	公历 干支	公历 干支	公历 干支	公历 干支	公历 干支
初二	8 14 辛巳	9 12 庚戌	10 11 己卯	11 10 己酉	12 9 戊寅	1 8 戊申
初三	8 15 壬午	9 13 辛亥	10 12 庚辰	11 11 庚戌	12 10 己卯	1 9 己酉
初四	8 16 癸未	9 14 壬子	10 13 辛巳	11 12 辛亥	12 11 庚辰	1 10 庚戌
初五	8 17 甲申	9 15 癸丑	10 14 壬午	11 13 壬子	12 12 辛巳	1 11 辛亥
	8 18 乙酉	9 16 甲寅	10 15 癸未	11 14 癸丑	12 13 壬午	1 12 壬子
初六	8 19 丙戌	9 17 乙卯	10 16 甲申	11 15 甲寅	12 14 癸未	1 13 癸丑
初七	8 20 丁亥	9 18 丙辰	10 17 乙酉	11 16 乙卯	12 15 甲申	1 14 甲寅
初八	8 21 戊子	9 19 丁巳	10 18 丙戌	11 17 丙辰	12 16 乙酉	1 15 乙卯
初九	8 22 己丑	9 20 戊午	10 19 丁亥	11 18 丁巳	12 17 丙戌	1 16 丙辰
初十	8 23 庚寅	9 21 己未	10 20 戊子	11 19 戊午	12 18 丁亥	1 17 丁巳
十一	8 24 辛卯	9 22 庚申	10 21 己丑	11 20 己未	12 19 戊子	1 18 戊午
十二	8 25 壬辰	9 23 辛酉	10 22 庚寅	11 21 庚申	12 20 己丑	1 19 己未
十三	8 26 癸巳	9 24 壬戌	10 23 辛卯	11 22 辛酉	12 21 庚寅	1 20 庚申
十四	8 27 甲午	9 25 癸亥	10 24 壬辰	11 23 壬戌	12 22 辛卯	1 21 辛酉
十五	8 28 乙未	9 26 甲子	10 25 癸巳	11 24 癸亥	12 23 壬辰	1 22 壬戌
十六	8 29 丙申	9 27 乙丑	10 26 甲午	11 25 甲子	12 24 癸巳	1 23 癸亥
十七	8 30 丁酉	9 28 丙寅	10 27 乙未	11 26 乙丑	12 25 甲午	1 24 甲寅
十八	8 31 戊戌	9 29 丁卯	10 28 丙申	11 27 丙寅	12 26 乙未	1 25 乙卯
十九	9 1 己亥	9 30 戊辰	10 29 丁酉	11 28 丁卯	12 27 丙申	1 26 丙辰
二十	9 2 庚子	10 1 己巳	10 30 戊戌	11 29 戊辰	12 28 丁酉	1 27 丁卯
廿一	9 3 辛丑	10 2 庚午	10 31 己亥	11 30 己巳	12 29 戊戌	1 28 戊辰
廿二	9 4 壬寅	10 3 辛未	11 1 庚子	12 1 庚午	12 30 己亥	1 29 己巳
廿三	9 5 癸卯	10 4 壬申	11 2 辛丑	12 2 辛未	12 31 庚子	1 30 庚午
廿四	9 6 甲辰	10 5 癸酉	11 3 壬寅	12 3 壬申	1 1 辛丑	1 31 辛未
廿五	9 7 乙巳	10 6 甲戌	11 4 癸卯	12 4 癸酉	1 2 壬寅	2 1 壬申
廿六	9 8 丙午	10 7 乙亥	11 5 甲辰	12 5 甲戌	1 3 癸卯	2 2 癸酉
廿七	9 9 丁未	10 8 丙子	11 6 乙巳	12 6 乙亥	1 4 甲辰	2 3 甲戌
廿八	9 10 戊申	10 9 丁丑	11 7 丙午	12 7 丙子	1 5 乙巳	2 4 乙亥
廿九	9 11 己酉	10 10 戊寅	11 8 丁未	12 8 丁丑	1 6 丙午	2 5 丙子
三十			11 9 戊申		1 7 丁未	
节	处暑 十一 丑时	白露 廿六 未时	秋分 十二 亥时	寒露 廿八 寅时	霜降 十四 辰时	立冬 廿九 辰时
气					小雪 十四 卯时	大雪 廿九 子时
					冬至 十四 酉时	小寒 廿九 午时
						大寒 十四 寅时
						立春 廿八 夜子