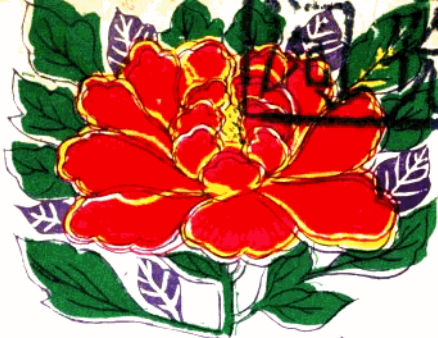


寶文堂百科曆書

勤
勞
致
富

•
實
用
知
識

•
萬
事
不
求
人



陰
陽
合
曆

•
時
令
節
氣

•
科
學
種
田

一
九
八
八
年
戊
辰

目 录

戊辰年二十四节气交节日刻表

六十干支表	二
天干地支和生肖	二
一九八八年一月——一九八九年	二
二月十日日历	三五

气象知识

植树节	一一
清明节	一六
国际劳动节	一九
国际儿童节	二二
端午节	二四
中国共产党成立纪念日	二七
「八一」建军节	三一
中秋节	三七
国庆节	三九
昼夜和四季	四一
降雨量的等级	四四
风的预报	二五
怎样预防暴雨	二五
「伏」是怎样规定的	二六
怎样预防台风	二六
用气象取名的城市和地区	二六
怎样预防冰雹	三六
奇妙的幻景——海市蜃楼	三七
北京时间的含义	四一
怎样预防寒潮	四四
什么叫降雪量	四五
数九	四八
什么叫朔、望、什么叫上弦、下弦	四九

农副业生产知识

我国气候有什么特征	五一
空气污染	五二
怎样预防霜冻	五三
阳历和阴历	五五
新事新办，移风易俗	五六
尊重女性，维护妇女的合法利益	五六
优生十条	五六
儿童健康十忌	五六
土壤是农业生产的基础	四四
土壤的组成	四五
土壤的酸碱性	四五
主要作物适宜的土壤酸碱性	五
作物需要的营养元素和肥料	五
三要素	六
主要营养元素的作用	六
农家肥的特点与施用	一〇
化学肥料及其特点	一〇
选育良种	一四
杂交育种	一四
杂种优势的利用	一四
小麦栽培	一七
玉米栽培	一七
水稻栽培	一八
大豆栽培	一八

节日纪念日

元旦	三
春节	八
元宵	一一
「三八」国际劳动妇女节	一一

食品的加工和贮藏

怎样修补自行车内胎.....	四七
怎样选购日用瓷器.....	四八
怎样使用搪瓷器.....	四八
怎样使用和维护砂锅.....	四九
怎样维护铝制品.....	五〇
首饰金的识别法.....	五〇
首饰银的识别法.....	五一
怎样安全使用高压锅.....	五一
凉粉.....	五七
豆腐.....	五七
鱼圆的作法.....	五七
豆芽.....	五七
江米酒.....	五七
红枣.....	五八
蜜枣.....	五八
黑枣.....	五八
笋干.....	五八
梨干.....	五八
柿饼.....	五八
泡菜.....	五九
辣萝卜条.....	五九
酸白菜.....	五九
腌肉.....	五九
腊肉.....	五九
广式腊肉.....	五九
咸鸭蛋.....	五九

营养学知识

松花蛋.....	六〇
怎样贮藏粮食.....	六〇
怎样贮藏红薯.....	六〇
怎样贮藏土豆.....	六〇
怎样贮藏白菜.....	六〇
维生素.....	六一
豆类的营养价值.....	六一
豆制品的营养价值.....	六一
水果的营养价值.....	六一
蔬菜的营养价值.....	六一
谷类的营养价值.....	六二
怎样保护蔬菜中的维生素.....	六二
鱼类的营养价值.....	六三
肉类的营养价值.....	六三
蛋类的营养价值.....	六三
硬果类的营养价值.....	六三
安全用电和家用电器	
怎样安全用电.....	六四
怎样节约用电.....	六四
怎样延长灯管寿命.....	六四
怎样选购电冰箱.....	六四
怎样使用电冰箱.....	六五
电冰箱的节约用电和维护.....	六五

医疗卫生知识

电唱机和唱片的使用方法.....	六五
怎样选购电视机.....	六六
怎样使用电视机.....	六六
电视机的保养方法.....	六七
怎样使用电热褥.....	六七
怎样选购收音机.....	六八
收音机的使用和保养.....	六八
电风扇的使用和保养.....	六八
怎样选购家用洗衣机.....	六八
洗衣机的使用和保养.....	六九
人的寿命应当多长.....	六九
长寿的奥秘.....	六九
延年益寿六要素.....	六九
老年人的保健食品.....	七三
怎样治疗高血压病.....	七三
预防癌症十二条.....	七三
虚脱和休克怎么办.....	七〇
中暑怎么办.....	七〇
怎样防治蛀牙.....	七〇
怎样防治流行性感胃.....	七一
怎样防治慢性支气管炎.....	七一
怎样预防近视眼.....	七一
怎样防治痔疮.....	七一
怎样处理毒蛇咬伤.....	七一
食物中毒怎么办.....	七一

计划生育知识

吃发芽土豆会中毒.....七二
 当心吃鲜黄花菜中毒.....七二
 生男生女决定于男方.....七三
 上节育环会影响健康吗.....七三
 结扎避孕有副作用吗.....七三
 喂奶的妇女也要避孕.....七三
 口服避孕药的种类和用法.....七三

生活小常识

怎样清除水垢.....七四
 怎样清除铝锅污垢.....七四
 保温瓶去垢法.....七四
 怎样清除瓶内油污.....七四
 炊具去锈法.....七四
 怎样保养铝制品.....七四
 怎样煎鱼不粘锅.....七四
 瓶盖锈了怎么办.....七五
 如何巧拔鸡毛.....七五
 怎样修理拉锁.....七五
 怎样去除菜籽油异味.....七五
 擦皮鞋的好办法.....七五
 磨刀的好办法.....七五
 淘米水大有用处.....七五
 残茶用处大.....七五
 为什么白糖会结块.....七六

为什么绵白糖比白砂糖甜

为什么麦乳精会结块.....七六
 泡菜能否致癌.....七六
 瘦猪肉为什么好吃.....七六
 鱼肉为什么鲜美.....七六
 晶粒与粉末状味精哪种好.....七六
 不要长期用塑料桶盛食油.....七六
 不要反复高温加热食油.....七六
 鱼为什么比肉容易坏.....七七
 水果为什么会有香甜蜜酸涩味.....七七
 油炸食品对人体有害吗.....七七

法律常识

什么叫违法.....七八
 什么叫犯罪.....七八
 什么叫破坏社会主义经济秩序罪.....七八
 什么叫妨害社会管理秩序罪.....七八
 什么叫反革命罪.....七八
 实行正当防卫同犯罪作斗争.....七八
 农村文化知识.....七九
 怎样写应用文.....七九
 一、条据类：收条、领条、

四

借条.....七九
 二、便条类：请假条、留言条.....八〇
 三、书信类：介绍信、证明信、慰问信、聘书、请帖.....八〇
 四、通知.....八二
 五、广告、海报.....八二
 六、合同.....八二
 普通话与简化字.....八三
 怎样欣赏书法作品.....八三
 标点符号的用法表.....八四
 五服亲属称谓表.....八六
 百家姓.....八八
 百家姓里六十个复姓.....八九
 一茶黄子孙的由来.....八九
 常用祝颂语.....八九
 我国历代都城的所在地.....九〇
 我国三十个省市的简称.....九〇
 我国的历史文化遗迹.....九〇
 新春联.....九一
 属相年龄对照表.....九二



戊辰年二十四节气交节时刻表

节气	公历	农历	时刻	节气	公历	农历	时刻
夏至	六月廿一日	五月初八日	十一时五十七分	冬至	十二月廿一日	十一月十三日	二十三时廿八分
芒种	六月五日	四月廿一日	十九时十五分	大雪	十二月七日	十月廿九日	五时三十五分
小满	五月廿一日	四月初六日	三时五十七分	小雪	十一月廿二日	十月十四日	十时十二分
立夏	五月五日	三月二十日	十五时二分	立冬	十一月七日	九月廿八日	十二时四十九分
谷雨	四月二十日	三月初五日	四时四十五分	霜降	十月廿三日	九月十三日	十二时四十四分
清明	四月四日	二月十八日	廿一时三十九分	寒露	十月八日	八月廿八日	九时四十五分
春分	三月二十日	二月初三日	十七时三十九分	秋分	九月廿三日	八月十三日	三时廿九分
惊蛰	三月五日	正月十八日	十六时四十七分	白露	九月七日	七月廿七日	十八时十二分
雨水	二月十九日	正月初三日	十八时三十五分	处暑	八月廿三日	七月十二日	五时五十四分
立春	二月四日	十二月十七日	廿二时四十三分	立秋	八月七日	六月廿五日	十五时二十分
大寒	一月廿一日	十二月初三日	四时廿五分	大暑	七月廿二日	六月初九日	廿二时五十一分
小寒	一月六日	十一月十七日	十一时四分	小暑	七月七日	五月廿四日	五时三十三分

二十四节气歌

春雨惊春清谷天，夏满芒夏暑相连，
 秋处霜秋寒霜降，冬雪雪冬小大寒。
 每月两节不变更，最多相差一两天，
 上半年来六、廿一，下半年是八、廿三。

六十干支表

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

天干地支和生肖

甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸，这十个字叫「天干」。子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥，这十二个字叫「地支」。古人把天干和地支配合起来，用作记载年月日时顺序的符号，从甲子起到癸亥止，共计六十组，这就是干支法。古人把它用于历法上，用来记载和推算时间。早在东汉初年，人们就已经用干支法来纪年了。其方法是从甲子开始，每过六十年一轮回，重新从甲子开始。这种纪年法，直到现在人们还在使用。中国历史上有些重大事件就是用干支来命名的，如「戊戌变法」、「辛亥革命」等。

在两千多年前的汉代，开始以十二地支配十二种动物作为人的生肖（又称「属相」），子年出生的就属鼠，丑年出生的就属牛，如此类推。干支和生肖都只是一种纪年方法，没有别的含义，不是封建迷信。

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	公历	1988年
日	六	五	四	三	二	一	日	六	五	星期	1月大
廿一甲子	二十癸亥	十九壬戌	十八辛酉	十七庚申	十六己未	十五戊午	十四丁巳	十三丙辰	十二乙卯	农历	丁卯年
				小寒					元旦	节日·节气	十二月小

节气·农事

元旦

「元旦」就是一年的第一天。从字面上看，「旦」字下边的一横代表着波涛澎湃的海面，一轮红日喷薄而出。这一名称，据说起自传说中的颡项，以农历正月为元，初一为旦。此后，夏、商、周、秦、汉的元旦日期并不一致。辛亥革命后，我国把农历正月初一改称作春节，把公历一月一日称为元旦。

小寒 大寒

按照传统含义，小寒是气候比较寒冷之意，大寒为最冷的时节。一月是我国最冷的月份，降水量很少。不同地区应当根据当地的气温情况安排农事活动。一般在南方广大地区，可以进行积肥造肥、修渠、整地，对小麦、油菜等冬种作物开沟作厢、追施腊肥，防治病虫害，进行春季造林，捕捞带鱼。在北方，要注意牲畜棚圈的防寒保暖，精心喂养牲畜，因做好接冬羔工作，进行果树整枝，因天冷，适宜狩猎和冰下捕鱼。

农村住宅

宅址的选择

理想的住宅地址，应是地段清洁，朝向良好，干燥方便。住宅应在远离工业三废、噪声、农药化肥、致病微生物等污染源的地方。住宅的朝向与日照、通风、自然采光等有直接关系，我国绝大部分地区处以北纬四十五度以南，所以住宅朝南或向南路偏东为宜。住宅应建在有一定坡度的沙质地，使住宅干燥。

主室与辅室

从经济、实用出发，主室宜建成二层楼房。楼上作卧室，干燥清洁，楼下起居与会客，方便实在。根据气候及室高要求，和考虑农村用地等情况，主室面积每人 $1.5 \sim 2.0$ 平方米为宜（城市面积为九平方米）。一般一户农家五至六人组成，主室面积在 $30 \sim 50$ 平方米左右，分为上下两层。主室中房间的分隔要掌握「大小适当，紧凑规整、居住方便」的原则设计。

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	公历
三	二	一	日	六	五	四	三	二	一	星期
初二甲戌	十二月癸酉	廿九壬子	廿八辛未	廿七庚午	廿六己巳	廿五戊辰	廿四丁卯	廿三丙寅	廿二乙丑	农历
										节日·节气

★★★★★

农副业生产知识

土壤是农业生产的基础

土壤是陆地上能够生长植物的疏松表层，是农业生产的基础。众所周知，农作物生长发育所需要的温度、水分、空气和养分，无不都是全部或部分由土壤供给。据计算，长一斤稻谷，需要从土壤中吸收水分约800斤，收获1000斤稻谷，从土壤中取走的氮、磷、钾可分别相当于硫酸铵80—110斤，过磷酸钙45—55斤，氯化钾20—75斤。可见，没有土壤就没有农作物，就没有农业生产。土壤又分为自然土壤和耕作土壤。耕作土壤的肥力，又叫地力，是土壤特有的最根本的性质。那么，什么是土壤的肥力呢？它是作物生长、发育过程中，能够同时不断地满足和调节作物所需要的水分、养分、空气和热量的能力。

前院与后院

围绕主室一般可设计成前后院。围墙可泥垒与砖砌，砌成花窗式样，既美观又通风。围墙的高度在1.0米左右。前院是家务所及家人室外活动场所，宜栽种树花。后院安置辅室，原则是净脏分开。在常年上风向一侧安排厨房、柴垛、仓库，另一侧安排畜栏棚、厕所、放农药化肥和农具的杂物室。在后院应建一边门，以便在扫栏清肥或者堆草积柴时，不必经过主室与前院，可保持清洁。

标准和条件

在住宅设计中，要纠正以为造得大、房间多就是居住条件好的片面认识，更重要的是质量和设计标准的提高。譬如，在设计上，从原来简单的排列式住宅，发展到庭院式住宅，房间的布局上加以变化，以及自来水、卫生间、沼气池……等等，使住宅的环境、采光、照明、通风有明显改善。在经济条件不太充裕的农家，可以分两步建宅，先从长远打算搞个标准高的设计，然后争取几年内建成较为理想的新住宅。

31	30	29	28	27	26	25	24	23	22	21	农历
日	六	五	四	三	二	一	日	六	五	四	星期
十三乙酉	十二甲申	十一癸未	初十壬午	初九辛巳	初八庚辰	初七己卯	初六戊寅	初五丁丑	初四丙子	初三乙亥	农历
										大寒	节日·节气

土壤的组成

土壤是由固体、液体、气体所组成。

固体土粒包括：一、矿物质
矿物岩石风化物，占固体部分重量的百分之九十至九十八。二、有机质
动植物残体和排泄物、微生物、腐植质，占固体部分的百分之二十。粒间空隙包括了空气和水分。

土壤的酸碱性

土壤酸碱性是指土壤溶液中存在氢离子或氢氧根离子的浓度。通常用pH值来表示。当土壤溶液的氢离子多时，即pH<7时，呈酸性；当土壤溶液的氢氧根离子多时，即pH>7时，呈碱性；当土壤溶液中氢离子和氢氧根离子数相等时，即pH=7时，呈中性。

过酸过碱的土壤都会大大降低土壤肥力，必须采取措施，改良成中性土壤，才有利于作物生长。

在施用化肥时，也必须考虑土壤的酸碱性，碱性肥料施在酸性土壤中效果较好，酸性肥料施在碱性土壤中效果较好。

主要作物适宜的土壤酸碱度表

名称	PH	名称	PH	名称	PH
水稻	6.0-7.0	蚕豌豆	6.0-7.0	梨栗	6.0-8.0
小麦	6.0-7.0	甘蔗	6.0-8.0	桃	5.0-6.0
棉花	6.0-7.0	蓝菜	6.0-7.5	葡萄	6.0-8.0
花生	6.0-8.0	葱	6.0-7.0	茶	5.5-7.0
大豆	6.0-7.0	萝卜	6.0-7.5	槐	5.0-6.0
玉米	4.8-6.5	西瓜	6.0-7.5	松	6.0-7.0
油菜	5.0-7.0	南瓜	6.0-7.5	栎	5.0-6.0
芝麻	6.0-7.0	葫芦	6.0-7.5	杨	6.0-8.0
甘蔗	5.3-6.6	西瓜	6.0-7.0	柳	6.0-8.0
花生	5.0-7.0	西瓜	5.8-7.0	桐	5.0-6.0
油菜	6.0-7.0	西瓜	6.0-7.0		6.0-8.0
甘蔗	5.8-6.7	西瓜	5.0-7.0		6.0-8.0
花生	5.0-7.0	西瓜	5.5-7.0		6.0-8.0
油菜	6.0-6.0	西瓜	5.0-8.0		6.0-8.5
甘蔗	6.0-8.0	西瓜	6.0-8.0		6.0-8.0
花生	6.0-8.0	西瓜	6.0-8.0		6.0-8.0
油菜	6.0-8.0	西瓜	6.0-8.0		6.0-8.0

肥料

作物需要的营养元素

和肥料三要素

生产实践和科学实验证明，作物所必需的营养元素有，碳、氢、氮、磷、钾、钙、镁、硫、铁、硼、锰、铜、锌、钼、氯等十六种元素。其中，前九种元素需要量较大，叫大量元素，后七种元素需要量较少，叫微量元素。

在作物需要的营养元素中，碳、氢、氧三个元素需要量很大，但空气中的二氧化碳和土壤中的水分是它们取之不尽的源泉。钙、镁、硫、铁等元素，在一般土壤中的贮存量就已经基本上可以满足作物的需要了。氮、磷、钾三种元素，作物需要量比较大，而且土壤中贮存量较少，一般不能满足作物的需要，通常是以肥料形式来补充，所以通称为肥料三要素。

主要营养元素的作用

氮，是构成蛋白质、叶绿素和酶的主要成分，也是一些维生素和生物碱的组成成分。氮素供应适当，作物生长旺盛，叶色浓绿，光合作用强，如供应过量，能引起植株疯长，茎秆脆嫩，容易倒伏，抗病虫害，干旱和寒冷的能力减弱。如供应不足时，作物生长缓慢，矮小，叶色从淡绿逐渐变黄，叶片提早枯萎脱落。

磷，是作物体内核蛋白质、磷脂和核酸等化合物的组成部分。磷能促进幼苗根系生长，促进作物早熟，提高产量和品质，并能增强作物抗病虫害的能力。缺少磷素时，作物代谢过程受到抑制，植株矮小，根细弱，分蘖少，开花迟，籽粒不饱满，产量低，品质差。

钾，它能加强作物的光合作用，促进作物体内碳水化合物和蛋白质的合成、油脂的形成，作物经济用水以及维管束的发育，还能增强厚角组织的强度。钾素充足时，作物秸秆粗壮，不易倒伏，增强抵抗能力。缺少钾素时，老叶尖端呈枯焦状，易倒伏和感病害。

钙，它是构成细胞壁的重要元素。钙能与蛋白质分子相结合，组成质膜，降低细胞壁的渗透性，限制细胞液外渗，还能促进碳水化合物转化和氮素代谢，抑制真菌的侵染。作物缺少钙素时，叶尖和根尖有枯化现象，根系生长受到显著的抑制，茎顶端枯死。

镁，它是叶绿素的组成成分之一，还参与脂肪的代谢，也能促进作物合成维生素A和维生素C，有利于提高果品和蔬菜的品质。作物缺镁素时，叶肉淡绿色，严重时呈黄色，叶片自下而上发生杂色斑点，然后枯死，植株生长受到抑制。

硫，它是构成蛋白质和酶的主要成分，对叶绿素的形成有一定作用，还是某些植物油的成分，如芥子油、蒜油等，对食品调味有独特功效。作物缺硫素时，叶脉呈淡绿色，严重时呈白色，以后叶基部呈红色斑点。

铁，它存在于作物体内许多种呼吸酶中，供应充足时，叶绿素才能形成。作物缺少铁素时，嫩叶呈淡绿色，严重时叶片变为黄白色。通常碱性土壤易发生缺铁现象。

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	公历	1988年
三	二	一	日	六	五	四	三	二	一	星期	2月 闰
廿三乙未	廿二甲午	廿一癸巳	二十壬辰	十九辛卯	十八庚寅	十七己丑	十六戊子	十五丁亥	十四丙戌	农历	丁卯年 戊辰年
						立春				节日·节气	十二月小 正月大

立春 雨水

立春是春季开始的意思。雨水，即降雨开始增多。二月，全国各地气温开始回升，长江以南地区很少出现霜雪，黄河流域的严冬景象渐渐消退，土壤开始解冻，越冬作物开始返青。本月份各地降水量略有增加。广大农村开始各耕活动和春耕生产。华南开始春耕。广大南方地区，需要进行排水、追肥，开始春季造林和松杉等树播种育苗。随着气温转暖，北方地区冬小麦也逐渐返青，开始追施返青肥，浇返青水，同时进行春耕作物选种、运肥、整地，准备春耕。在北方已经解冻地区，要趁墒进行春季造林和更新，继续做好保畜工作。南方小黄河汛开始，长江以南进入江、河、湖、泊捕捞旺季。北方地区继续搞冰下捕鱼。



家常点心

水晶糕

原料（制二十块）：
糯米二斤，白糖八两，糖桂花五钱，金糕（山楂糕）五钱，青梅五钱，花生油一钱。

制法：一、把糯米淘洗干净，用凉水二斤浸泡两小时，连米带水一起磨成稀糊状，装入布袋内吊起沥净水分。然后把糯米面倒倒在屉布上，用旺火蒸三十分取出，放在案板上，加入白糖、糖桂花，垫着屉布反复揉揉。等到将白糖全部溶化揉匀，摊在抹了花生油的盘里，放入冰箱里镇凉，即为水晶糕。

二、将金糕、青梅都切成一分见方的丁。水晶糕切成八分见方的小块，码在盘中。在糕面上撒上金糕丁、青梅丁即成。

特点：色白滑润，晶莹透亮，黏软耐嚼，清凉甘美，是应时小吃。

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	农历
六	五	四	三	二	一	日	六	五	四	星期
初四乙巳	初三甲辰	初二癸卯	正月壬寅	廿九辛丑	廿八庚子	廿七己亥	廿六戊戌	廿五丁酉	廿四丙申	农历
	雨水		春节							节日·节气

春 节

农历正月初一，是中华民族的传统节日。开始于汉武帝时代，至今已有一千多年的历史。确定这一天为春节，因为农历年的第一个节气「立春」正好在年前后。

自古以来，春节期间是人们送旧迎新祈求吉利的日子，有丰富的娱乐活动和交游。北宋王安石的《元日》诗写道：「爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏。千门万户曈曈日，总把新桃换旧符。」这正反映了古代人们过春节的情景和习俗。



肉 丝 春 卷

原料：面粉一斤，精猪肉三两，生油一斤，细盐三钱，黄酒二钱，味精二钱，水生粉二两，白糖二钱，鲜汤三两。

制法：一、猪肉洗净切成肉丝。白菜洗净，切成二寸长、二分宽菜丝。

二、锅内放油三钱，烧热后煸炒肉丝，然后加黄酒、白菜丝、白糖、细盐、味精及鲜汤，烧至白菜酥烂，用水生粉勾芡待用。

三、将面粉倒入盆中，加少许细盐，逐渐加冷水七两，揉成有韧性面浆。将平底锅在火上烧热，用油布在锅中揩一遍。将面浆放到平锅上迅速转动，便成直径六寸左右的春卷皮子，烘干后揭起待用。

四、将皮子平摊，每个放馅五钱，从一边折起，左右两边向中间折拢，卷成三寸半长、五分宽的条状春卷生坯。

五、油锅内放生油，烧至八成热时，将春卷放入锅内，炸至外皮发脆呈金黄色时捞起。吃时蘸辣酱油或米醋。

公历	星期	农历	节日·节气
21	日	初五丙午	
22	一	初六丁未	
23	二	初七戊申	
24	三	初八己酉	
25	四	初九庚戌	
26	五	初十辛亥	
27	六	十一壬子	
28	日	十二癸丑	
29	一	十三甲寅	

一日之计在于晨，一年之计在于春。
一寸光阴一寸金，寸金难买寸光阴。

气象知识

昼夜和四季

太阳东升西落的现象，是地球由西向东自转的结果。地球自转一周，差不多需要二十四小时。太阳在任何时候只能照到地球的半个面，被照亮的这一面是白昼，另一面就是黑夜。地球自转一周，在同一地点就出现了白昼和黑夜的变化。地球不停地自转，昼夜就不停地变化。

地球除了自转，还绕太阳公转。地球绕太阳公转一周是三百六十五天五小时四十八分四十六秒，通常把365天算作一年。地球绕太阳公转，它运行到轨道上不同位置，各地接受的太阳光也就不同。每年三月21日（春分）前后，这时北半球是春季，六月22日（夏至）前后，这时北半球是夏季，到了九月23日（秋分）前后，这时北半球是秋季，12月22日（冬至）前后，北半球是冬季。就这样，地球每公转一周，便出现一次春、夏、秋、冬四季的变化，南北半球季节相反。地球不停地公转，四季的变化也永不停止。

烫面饺

原料（制六十个）

猪肉末八两，面粉一斤一两，葱末二两，精盐二钱，味精一钱，绍酒二钱，酱油一两，芝麻油五钱。

制法：

①将猪肉末放入盆中，慢慢加入凉水三两搅打，待呈粉白色的稠糊状时，下绍酒搅匀，再下入姜末、味精、酱油，最后放上葱末、芝麻油搅拌均匀。

②将面粉（一斤）放入盆中，用开水五两烧烫，和成面团揉匀。再将面粉（一两）铺撒在案板上，烫好的面团放在上面搓成七分粗的圆条，揪成六十个大小剂，逐个擀成直径约一寸五分的面皮。

③取圆皮一个放在左手掌中，右手用食指挑二钱五分的面馅，放在圆皮中间，再将皮的前后边缘合拢捏牢，即成半圆形的饺子。待全部包完后，上笼屉用旺火蒸六、七分钟即熟。

特点：色灰白发亮，皮柔软，馅鲜嫩味香。

农家肥的特点与施用

名称	主要养分含量%			性 质	施 用 方 法
	氮	磷	钾		
人粪	一·〇〇	〇·五〇	〇·三七	含氮多，磷钾较少。分解后易被吸收，肥效快。忌与碱性物质混合。不能用于薯类、烟叶等作物。	腐熟后作基肥、追肥用。水田多掺水泼肥，旱地进行条施穴施。与其它肥混施效果更好。
人粪尿	〇·五〇	〇·一三	〇·一九		
猪粪	〇·五六	〇·四〇	〇·四四	肥分含量高，有机质丰富，性柔，劲大而长，属慢性肥。	可用作基肥、种肥、追肥，连年使用，可以改良土壤，提高地力。腐熟充分的用于早熟作物，腐熟较差的用于晚熟、越冬作物。
猪粪尿	〇·三〇	〇·一二	〇·九五		
猪粪	〇·五〇	〇·三四	〇·四八	质地细密，含水多，腐熟过程长，温度低，属冷性肥。	可作基肥，适用于旱地和水稻田。
猪粪尿	〇·三〇	〇·二五	〇·一五		
马粪	〇·五五	〇·三〇	〇·二四	质地疏松，在堆积过程中能产生高热，属短效热性肥。	一般不单独施用。用作堆肥，可加速腐烂，最宜用来育秧保温。
马粪尿	一·二〇	〇·〇一	一·五〇		
羊粪	〇·六五	〇·五〇	〇·二五	粪质紧实、水分少，养分含量浓厚，为迟效热性肥。	与猪牛粪混合堆沤，肥效长，平稳不燥，圈内积存不能露晒，随出随施随盖。
羊粪尿	一·四〇	〇·〇三	二·一〇		
鸡粪	一·六三	一·五四	〇·八五	有机物及养分量很高，不能为作物直接吸收。必须腐熟后使用，为迟效热性肥。	腐熟后作基肥、追肥。宜于种子或根须，以免烂种烂苗。
鸡粪尿	一·一〇	一·四〇	〇·六二		
兔粪	一·七二	二·九五	一·〇〇		

1988年
3月大
· 戊辰年
正月小

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	公历
四	三	二	一	日	六	五	四	三	二	星期
廿三甲子	廿二癸亥	廿一壬戌	二十辛酉	十九庚申	十八己未	十七戊午	十六丁巳	十五丙辰	十四乙卯	农历
		国际劳动妇女节			惊蛰			元宵		节日·节气

元宵

农历正月十五是元宵节。这一夜古称「元夜」、「元夕」或「元宵」，是一年中第一个月满之夜。张灯、看灯是元宵最重要的活动，在南北朝时已形成风俗。唐代，元宵及其前后各一日，成为国定例假日，让士民尽情游乐。宋代元宵放灯，把三夜改为五夜。明代永乐年间，曾规定元宵节放假十天，足见这一节日受重视的程度。

「三八」国际劳动妇女节

三月八日，是世界各国劳动妇女团结战斗的节日。
一九〇九年三月八日，美国芝加哥女工为争取自由平等，举行大罢工、游行示威。她们的斗争，得到美国广大劳动妇女的热烈响应。第二年，一些国家的先进妇女在丹麦首都哥本哈根举行第二次国际社会主义者妇女代表大会，根据德国社会主义革命家蔡特金的建议，规定三月八日为国际妇女节。我国第一次纪念三八节，是在一九二四年。新中国成立后，政务院通令全国纪念三月八日妇女节。

春节话年糕

北京小枣年糕 用水磨糯米粉或黍米粉（北方称黄米）制成。一般先做成圆形饼，两层或三层，中间夹北京特产密云小枣。特点是软糯、清香、不腻。

宁波水磨年糕 最早的宁波年糕，是将蒸熟的米饭捣烂制成。现在改用水磨的方法制做。原料为粳米（北方称稻米或大米），水磨成粉，蒸熟后，捏制成牛舌状，洁白细致。切片煮食或炒食，别具风味。

苏州脂油年糕 这是年糕中的上品，有「玉白」、「玫瑰」、「蛋黄」、「黑麻」等品种。原料配比是：糯米粉十斤，白砂糖八至十斤，板油丁五至十斤，腌桂花（或腌玫瑰）半斤，不同的品种还要增加其它果料。吃时最好蘸裹蛋浆油炸或油煎，外焦里嫩，入口肥糯香甜。

杭州桂花年糕 原料为糯米和粳米，比例为七比三。用糖量等于米粉的五成或七成。另加桂花、食油少许制成。这种年糕光洁细致，稍透明，无粉粒白点。冷却后由软逐渐变硬，但不出裂缝。蒸、煮、油煎都可，入口香甜软糯。

20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	公历
日	六	五	四	三	二	一	日	六	五	星期
初三甲戌	初二癸酉	二月壬申	三十辛未	廿九庚午	廿八己巳	廿七戊辰	廿六丁卯	廿五丙寅	廿四乙丑	农历
春分								植树节		节日·节气

惊蛰 春分

惊蛰，开始响雷，冬眠动物开始复苏。春分是春季的中间，这天太阳直射赤道，「昼夜平分」。

三月，全国各地气温已有显著增高，但不很稳定，雨水逐步增加，全国各地开始进入春耕忙期。华南要管好早稻秧田，长江流域进行秧田整地、选种，开始播种。南方冬小麦施拔节肥，开沟排水，防治虫害，开始播种春杂粮。北方冬小麦区进行中耕、灌溉，春麦区进行选种、运肥、整地，准备播种，棉区要作好各种播种准备。

植树节

植树节可追溯到公元前二千多年的西周，我国劳动人民多在清明节前后栽树到了近代，人们逐步认识到森林给生产、生活等带来极大的益处。现在全世界已有五十多个国家规定了植树节或植树周、植树月。我国正式规定清明节为植树节是在一九一五年。一九二八年四月七日，当时政府改定孙中山先生逝世纪念日，即三月十二日为植树节。一九七九年，正式确定每年三月十二日为植树节。

化学肥料及其特点

化学肥料是以矿物、空气和水等作原料，用化学方法加工制成的肥料，所以又叫无机肥料。

化学肥料种类很多，每种化肥又各有特点，但它们都具有有效养分高、肥效快、肥分单纯的特点。比如，每一百斤硫酸铵含氮二十斤，而一百斤人尿只含氮半斤，一斤过磷酸钙的含磷量约等于一百斤农家肥的含磷量。化肥的肥效快，多数化肥都溶解于水，施到地里能很快被作物吸收利用。化肥肥分单纯，除复合肥料外，其他各种化肥只含有一种主要养分，如硫酸铵只含氮，过磷酸钙只含磷等。

目前农村常用的氮肥是硫酸铵、碳酸氢铵、氯化铵、硝酸铵和尿素，磷肥主要是过磷酸钙、钙镁磷肥、骨粉，复合化肥是磷酸铵、硝酸钾、磷酸二氢钾。使用化肥要注意分量和禁忌，按科学办事才能得到丰收。