

当前在线: 263

旧版文章

天人古今

- 古今通论
- 古代通论
- 世界史论
- 当代三农
- 现实问题
- 旁通类鉴

先秦史论

- 先秦通论
- 原始经济
- 文明起源
- 夏商西周
- 春秋战国

汉唐史论

- 汉唐通论
- 战国秦汉
- 秦国秦代
- 西汉东汉
- 魏晋南北朝
- 隋唐五代

宋元史论

- 宋元通论
- 唐宋通论
- 北宋南宋
- 辽金西夏
- 蒙元史论

明清史论

- 明清通论
- 明代通论
- 明中后期
- 清代通论
- 清代前期

近代史论

- 近代通论
- 清代晚期
- 民国通论
- 民国初年
- 国民政府
- 红色区域

现代史论

- 近世通论
- 现代通论
- 前十七年
- 文革时期
- 改革开放

学科春秋

- 学科发展
- 专题述评
- 年度述评
- 学人学术
- 学者小档

理论方法

[国学网](#)——[中国经济史论坛](#) / [池月山云](#) / [知识小品](#) / “冬至；夏至”及其“三九；三伏”的划分规则——中华民族永远的丰碑（十九）

“冬至；夏至”及其“三九；三伏”的划分规则——中华民族永远的丰碑（十九）

2005-12-22 华山剑 强国论坛深水区 点击: 6297

“冬至；夏至”及其“三九；三伏”的划分规则——中华民族永远的丰碑（十九）

“冬至；夏至”及其“三九；三伏”的划分规则——中华民族永远的丰碑（十九）

[[华山剑](#)] 于 2005-12-22 19:41:41上贴

“冬至；夏至”及其“三九；三伏”的划分规则——中华民族永远的丰碑（十九）

中华民国建立之后，推行了西方历法，但是保持了中国传统的纪年年号规则。到了中华人民共和国时期，中国便全部使用了西方历法了，甚至连中国的传统的元旦节，也从每年的夏历的正月初一改到了现在的西历的一月一日。虽然中华人民共和国一直没有正式废止中国的夏历，但是，到了文革时期，中国的夏历突然被改成为了“农历”，为什么要这样改动？至今，我们依然不知究竟。中国近现代史上的许多事情，就是有这么的荒诞！

一、关于冬至与夏至的天文学、生物学及其气象学的意义

中国的传统历法，是中国人的一大发明！也是中华民族永远的丰碑之一！

其中，中国传统二十四节气中的中气的“春分；夏至；秋分；冬至”这四个节日，犹如十字坐标，以包括人在内的动植物生长节律为基本参照系，从而将一年365天划分成为了24个节气。这24个节气，犹如将一个太阳回归年24等分，其中，冬至与夏至犹如为太阳回归年的南北纵轴，春分与秋分犹如太阳回归年的东西横轴，这样，就区分出了一年四季的春夏秋冬的四个极点。

比如，每西历年的12月21日或者22日，是冬至节气，这，是冬天的极点；半年之后，也就是每西历年的6月21日或者22日，就是夏至，这，是夏天的极点；而冬至之后的三个月，也就是西历年的3月21日或者22日，就是春分，这，是春天的极点；而春分之后的半年，也就是西历年的9月21、22或者23日，就是秋分，这，是秋天的极点。如果把一个太阳回归年的运动轨迹看成为是一个标准圆，那么，这四个节气，就犹如是这个太阳回归年的标准圆图形上四等分的春夏秋冬的四个拐点。

冬至、夏至、春分、秋分。在天文学上分别标志着地球围绕太阳自传一周的时候的四等分拐点，同时，这也是地球轴心的近日和远日的四等分拐点

中国的二十四节气的划分，主要是以包括人在内的动植物的生物节律为基本参考系的，这就是说，只要弄清楚了二十四节气的划分，你就自然知道了包括人在内的动植物的生长节律情况。比如，冬至，在天文学意义上是标志着太阳相对于地球开始向南回归；夏至，标志着太阳相对于地球开始向北回归；春分和秋分，则分别是太阳相对于地球的南北回归两极的中点。

史观史法
历史理论
领域视野
方法手段
规范学风

史料索引

古今文献
考古文物
简帛文书
回忆追述
社会调查
论著索引

论著评介

通论文集
古代史著
明清史著
近代史著
现代史著

动态信息

期刊集刊
网站网刊
团体机构
学术会议
研究动向

他山之石

世坛综考
美国史坛
西欧史坛
东亚史坛
其他地区

池月山云

文史随笔
知识小品
诗词诗话
文艺点评
小说演义
史眼世心

从包括人在内的动植物的生长节律的参考系上看，地球的北纬区域内，冬至之后，太阳开始接近地球，所以，万物转阳，动植物都开始复苏了；夏至之后，太阳开始远离地球，所以，万物转阴，动植物就开始凋谢了。

气象学，当然是主要针对人而言的。所以，冬至，则标志着冬天进入极点；夏至，则标志着夏天进入极点了。但是，由于地球有积蓄冷热能量的功能，所以，冬至和夏至虽然从天文学意义上分别是冬天和夏天的极点，但是从人所感受到的寒暑情况上看，这却仅仅是最冷和最热的开始节点。

二，怎么样计算三九天与三伏天

大家都知道，三九天，是人所感受到最冷的时段。三九天，比较好计算，每年的冬至节这天，就开始进入“数九”，之后，你只要熟悉了中国传统的节气口诀，就知道寒暑时间表了。这就是：“一九二九，怀中插手；三九四九，冻死猪狗；五九六九，沿河看柳；七九六十三，行人把衣单；九九八十一，耕田老汉田中立。”。这意思是说，由于地球有积蓄前端时间的冷热能量的情况，所以，进入冬至之后，还有40天的最冷天气；冬至之后的18天，僵手足；冬至之后的18天—36天的这18天，是一年中寒冷的时期，可以冻死猪狗；而一旦进入冬至之后的36天——54天的这18天，沿河的柳树就发新芽了，气候就转暖了；而冬至之后的54天——70天，人们就要脱下冬衣了；冬至之后的70天，就要准备春耕了，天气就彻底暖和了。

而三伏天怎么计算呢？三伏天的计算稍微复杂点，但是，只要掌握了中国传统历法的规则，还是很容易计算的。

由于在中国传统历法中，一年365天都是按照天干的“甲、乙、丙、丁、戊、己、庚、辛、壬、癸”与地支的“子、丑、寅、卯、辰、巳、午、未、申、酉、戌、亥”的配制组合确定的，所以，天干与地支的组合，每六十日为一个循环。这样，中国传统历法中，每天都有个天干地支日，比如甲子、丁巳……日子等。

三伏天，一伏是十天，这，是按照天干的十数去计算的。所以，划分三伏天，就是：夏至之后的第三个天干的庚日，为第一伏的开始天。比如，2006年的夏至，是西历年的6月21日，这一天的天干日是辛日，28天之后，就是第三个庚日，所以，2006年的7月20日，就是第一伏的开始；十天之后，又是个庚日，也就是7月29日，就进入了第二伏；十天之后，又是一个庚日，也就是8月9日，就进入了第三伏。这就是说，每年进入三伏天之后，都是很热的，特别是第三伏的十天，是最热的。

中国民间老百姓根据地球积蓄热量的情况，总结出了二十四个秋老虎的说法，这意思是说，每年的立秋之后的二十四天，同样是很热的。但是，中国民间老百姓也同时总结出了“立秋早晚凉；蚊从立秋死”的谚语。这意思是说，立秋之后虽然天气还很热，但是，一早一晚却是凉快了，而且，讨厌的蚊子也开始从立秋就越来越少了。

这里需要说明的是，由于天干地支配制组合日子的六十循环情况，所以，有的时候，初伏结束之后，不见得马上就会出现庚日，于是，有的时候，中伏期间，可能会超过十天。

三，西方历法的一些特点

如果大家看了西方历法的情况，就知道我们为什么说中国传统历法是伟大的发明了。

现在的西方的历法的号称“公历”，这是“主的生辰年”的意思，这就是说，现在我们使用的西历，主要是根据基督教的基本教义转化而来的。

据说，西元前46年，罗马帝国的统帅儒略·恺撒根据埃及太阳历法而编制了“儒略历”，这个历法，基本上是个算术历法，就是将太阳回归年按照算术等分原则切割成为12个月份的等分，但是，由于这样的12月份等分与一年的365·25天有不等分的算术误差，于是，罗马人便人为将双月设立成为30天，单月设立成为31天。这就是说，“儒略历”将单月设立成为31天，双月设立成为30天，没有任何天文学意义，就是出于算术计算的需要。

罗马帝国后期，罗马帝国君王奥古斯都因为自己出生在8月，于是，他随意地将每年的2月中的一天抽出来加在8月上，这样，8月就成为大月的31天了。这，就是为什么西历法的2月是28天的原因。由此可见，早期西历法没有任何天文学意义，就更没有中国历法中的生物学、农业学和气象学及其医学等多种涵义了。

由于罗马帝国统治很快崩溃，儒略历被许多分裂的部落和国家地区使用，差异非常大，因此，西方历史上的很长时间，并无准确的历法可言。这个误差很大的儒略历在西方通行了一千多年，一直到1582年，罗马教皇格里高利十三世才组织懂得天文学的教士进行了历法的重新编制。这个历法，就是今天通行全世界的所谓的“公历”。

那么，西方的元旦为什么就是现今西历的1月1日呢？说起来，这还真是不知究竟！因为，据说在6世纪的时候，基督教教徒为了确定每年的“元旦日”，他们便把基督耶稣的生日定成为了西历的1月1日。但是，由于西方各地区和民族差异很大，基督教的教派也非常多，这样，各地基督徒所记载的基督耶稣的诞辰日居然就各不一样。后来的罗马教廷为了统一各地的不同的历法，于是，他们便在基督耶稣的诞辰日上加了一个星期的复活时间，这样，就形成了现在的西历的元旦是1月1日，基督耶稣的圣诞节日却又是12月25日的奇特现象！由此可见，西历，很有些莫名其妙！

相比之下，中国的历法，就有非常丰富的文化内涵了。关于中国历法，下次再谈。

2005年12月22日（夏历乙酉年冬至日）

责任编辑: echo

[发表评论](#)

[查看评论](#)

[加入收藏](#)

[Email给朋友](#)

[打印本文](#)

如果你想对该文章评分, 请先[登陆](#), 如果你仍未注册, 请点击[注册链接](#)注册成为本站会员.

平均得分 3.50, 共 2 人评分



最新评论 (共有 4 条评论)	发表时间	作者	回复
关于三伏的更正	2007-07-03 14:15 pm	murong168	0
三伏应该是40天而不是30天	2007-07-03 13:44 pm	murong168	0
中国历法?	2005-12-29 01:20 am	Evelyn	0
不要誤導廣大群眾	2005-12-29 01:10 am	Evelyn	0

[更多评论...](#)