

古老的“岁星纪年法”，蕴含了古人对天文物候的观察和理解

好了明理 2020-06-08 | 457阅读 | 26转藏

☆ 转藏 全屏 朗读 分享

读《离骚》，开头就有一句“摄提贞于孟陬兮，惟庚寅吾以降”；读《资治通鉴》，开篇就有“起著雍摄提格，尽玄默困敦，凡三十五年”这样的句子。“摄提”，“著雍摄提格”，“玄默困敦”，这些古里古怪、佶屈聱牙的词语究竟是什么意思呢？

原来，这是古代的一种纪年法。

我国历史上，在最常见的干支纪年法、帝王年号纪年法等纪年法之外，还有一种非常古老的纪年法，就是“岁星纪年法”。



头条 @万卷纵横眼欲枯

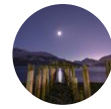
岁星纪年法

一、岁星纪年法如何纪年

岁星就是木星。《说文解字》里说：“岁，木星也。越历二十八宿，宣遍阴阳，十二月一次。”木星每十二年运行一周，所以人们称木星为“岁星”或“太岁”，既是星辰，也是中国民间奉祀的神祇之一。

中国古人何时对岁星开始观察，我们已经无法详细知道了，但至少在西周初年就有了对它的确切记载。1976年出土的“武王征商簋”腹内底铸有四行铭文，其中有这样的句子：“武征商，唯甲子朝，岁鼎克昏，夙又商……”

历史学家张政烺先生翻译说：武王征伐纣王，在岁星处于合适位置的甲子日清晨，一夜之间就将商灭亡。



好了明理

★★★★★

+ 关注

对话

TA的最新馆藏

print-1

- 传说和文献中的东夷是如何形成的？考...
- 甲骨文出土，揭开姬与姜二字初始本意...
- 考古重大发现，终于探明中华文明的历...
- 夏朝 - 中国上古王朝（约前2070年—约...
- 一次超级大旱改写的亚洲先民交往史

喜欢该文的人也喜欢

更多

- 宇宙中不可能存在的星系——‘沃尔夫圆盘’，被天文学家发现 阅200
- 2020年5月巴西UFO事件是真的吗？为什么网上很多视频都找不到了？ 阅527
- 为什么太空蔬菜的个头，一般都比正常蔬菜大？ 阅314
- 优异的吸波性能！具有特殊香蕉叶状微结构的气凝胶 阅110
- 若地球上的水都消失了，地球会成啥样？仍比你见过的所有的球都圆 阅105

热门阅读

换一换

- 《朱子治家格言》全文 阅111357
- 新上任副职表态发言 阅26414
- 退休人员返聘合同（范本） 阅23516
- 六爻卦入门步骤及方法 阅171064
- 学校领导班子议事规则 阅3430

最新原创

更多

- 发现临床问题，解决临床问题，这才...
- 借款人公司破产，出借人可否要求担...
- 做孩子的榜样
- 广场，水彩临摹18/25
- “花中皇后”玫瑰花，能带来由内而...

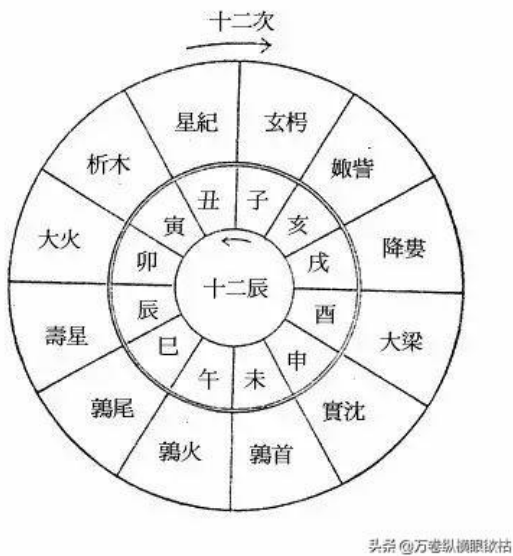
这是我们现在可以看见的最早的关于岁星的记载，岁星被作为出征大吉的预兆，可见当时的古人已经很纯熟地把它运用到天象占卜之中了。

木星

木星大约十二年运行一周天，轨道和黄道非常接近。它每年要行经一个特定的星空区域，古人观察到这一点，给每一星空区域起了一个特定的名称，称之为“十二次”，然后用“十二次”来纪年，就是“岁星纪年法”。

但事实上，岁星并不是12年绕天一周，而是11.8622年，每年移动的范围会比一个星次稍微多一点，累积到86年，就会多走一个星次，这种情况叫“超辰”或“超次”。

这种相对较简单的纪年法在上古时期曾被广泛采用，古人给“十二次”分别取了名为：“星纪、玄枵、娵訾、降娄、大梁、实沈、鹑首、鹑火、鹑尾、寿星、大火、析木。”如果岁星在某一年运行至某一区域，这一年就记为“岁在某某”。比如《国语·晋语四》记载的“君之行也，岁在大火”，就是采用的岁星纪年法。



岁星纪年法“十二次”

但这种纪年法有一个明显的缺陷，因为它十二年循环一次，十二年后，又会有一个同样的年份，相对于漫长的历史，十二年是一个很短的周期，因此，“岁在某某”的说法就产生了准确年份指代不清的弊端。

古人进一步观察，又发现岁星实际上是以六十年为一个运转大周期的，十二年只是一个小周期，于是又把岁星纪年和天干地支搭配起来，以六十年为一个周期，以作为对这一纪年法的补救。六十年为周期，比之十二年为周期，要科学得多了。

《尔雅·释天》里记载：

十天干：太岁在甲曰闾逢，在乙曰旃蒙，在丙曰柔兆，在丁曰强圉，在戊曰著雍，在己曰屠维，在庚曰上章，在辛曰重光，在壬曰玄默，在癸曰昭阳；

十二地支：太岁在寅曰摄提格，在卯曰单阏，在辰曰执徐，在巳曰大荒落，在午曰敦牂，在未曰协洽，在申曰涒滩，在酉曰作噩，在戌曰阉茂，在亥曰大渊献，在子曰困敦，在丑曰赤奋若。

上文提到的《资治通鉴》是一部通史，采用的就是这种岁星纪与干支纪年相结合的纪年方法，比如开篇的“起著雍摄提格，尽玄默困敦，凡三十五年”，意思是从戊寅年起，到壬子年止，

共计35年。



浩瀚的星空

二、浅释岁星纪年法的十二岁名

“仰则观象于天，俯则法类于地。”（《史记·天官书》）岁星纪年法既体现了古人对天文星象的观察，也体现了古人对大自然万物生长的理解。

岁星纪年法依据天象来标记时间，本质上就是一种观象授时，这毋庸置疑；而它那些稀奇古怪的名称，“摄提格”、“执徐”、“大荒落”等等，其实也体现了古人对万物生长的理解（也有人认为，这些怪异的名称，像是音译，因此推测，岁星纪年方法并不是中原文明的产物，而是源于其他文化，或者是南方的其他民族）。

岁星纪年法和十二地支相配的名称被称作“十二岁名”。1973年出土的长沙马王堆三号汉墓帛书《五星占》，证明了至少在战国时代已经有了岁星纪年“十二岁名”。这十二个名称都和天文物候有关。

《尔雅·释天》：“太岁在寅曰摄提格。”“摄提格”这个词语有什么含义呢？司马迁在《史记·天官书》里说：“摄提者，直斗杓所指，以建时节，故曰‘摄提格’。”“斗杓”指北斗第五、六、七颗星，“摄提”就是指，“摄提格”就是这几颗星所指的位置。可见司马迁认为这个词和天象观察有关。而司马贞在《史记索隐》里则说：“太岁在寅，岁星正月晨出东方。李巡云：‘言万物承阳起，故曰摄提格。格，起也。’”“万物承阳起”，就是万物吸收阳气开始生长，这又是物候观察了。关于这个词，古人还有许多不同的解释，但大多均和天文物候有关，此处不赘。



模拟古代星图

《尔雅·释天》：“（太岁）在卯曰单闾。”《史记·天官书》说：“单闾岁，岁阴在卯、星居子。”司马贞在《史记索隐》引用李巡的话说：“阳气推万物而起，故曰单闾。”“阳气推万物而起”，就是说万物吸收阳气，已近繁茂。

《尔雅·释天》：“（太岁）在辰曰执徐。”陆德明的释文引用李巡的话说：“执，蛰也。徐，舒也。言蛰物皆敷舒而出，故曰执徐也。”他认为，“执徐”就是“蛰物皆敷舒”，原本蛰伏的万物在大自然中舒展开来，持续茁壮生长。

《尔雅·释天》：“（太岁）在巳曰大荒落。”高诱注：“荒，大也。方万物皆炽盛而大出，霍然落之大布散。”《史记·天官书》：“大荒落岁：岁阴在巳，星居戌。”张守节的《史记正义》引用姚察的话说：“言万物皆炽盛而大出，霍然落之，故云荒落也。”“荒”就是大，“荒落”是说万物炽盛聚集，“大”是修饰语，。所以，“大荒落”就是说万物已经长成，正是生命力最旺盛的时候。

《尔雅·释天》：“（太岁）在午曰敦牂。”郝懿行义疏：“《占经》引李巡云：‘言万物皆茂壮，猗那其枝，故曰敦牂。’”张守节在《史记正义》里说：“孙炎注《尔雅》云：敦，盛也。牂，壮也。言万物盛壮也。”“敦牂”，就是“盛壮”或“茂壮”，是指万物盛大繁茂。

《尔雅·释天》：“（太岁）在未曰协洽。”郝懿行义疏：“协洽者，《占经》引李巡云：‘言阴阳化生，万物和合，故曰协洽。协，和也；洽，合也。’孙炎云：‘物生和洽含英秀也。’”《淮南子·天文训》：“太阴在未，岁名曰协洽。”高诱注：“协，和；洽，合也。言阴欲化，万物和合。”“协洽”就是“和谐”“调和”，就是指万物成熟。

《尔雅·释天》：“（太岁）在申曰涒滩。”张守节《史记正义》：“孙炎注《尔雅》云：‘涒滩，万物吐秀倾垂之貌也。’”“万物吐秀倾垂”，是说万物都已成就，开花结果，倾吐了最后的繁盛之后，开始走向衰败。



木星

《尔雅·释天》：“（太岁）在酉曰作噩。”“作噩”也作“作鄂”，高诱注《淮南子·天文训》：“作鄂，零落也。万物皆落。”张守节《史记正义》：“李巡云：‘作鄂，万物皆落枝起之貌也。’”“作噩”是“物熟”“物老”的意思，就是万物由成熟开始衰老。

《尔雅·释天》：“（太岁）在戌曰阉茂。”“阉茂”也作“掩茂”，《淮南子·天文训》：“掩茂之岁，岁小饥，有兵，蚕不登，麦不为，菽昌，民食七升。”高诱注：“掩茂，掩蔽茂冒也，言万物皆蔽冒。”就是说万物的茂盛时期已经过去，开始衰灭。

《尔雅·释天》：“（太岁）在亥曰大渊献。”郝懿行义疏：“大渊献者，《占经》引李巡云：‘言万物落於亥，大小深藏屈近阳，故曰渊献。渊，藏也；献，近也（当作迎）。’”“大渊献”就是，万物深藏，以迎接下一次的萌发。

《尔雅·释天》：“（太岁）在子曰困敦。”《淮南子·天文训》：“困敦之岁，岁大雾起，大水出。”高诱注：“困，混；敦，沌也。言阳气皆混沌，万物牙蘖也。”所以，“困敦”就是“混沌”，阴阳混沌，万物深藏，准备滋生萌发。

《尔雅·释天》：“（太岁）在丑曰赤奋若。”《淮南子·天文训》：“太阴在丑，名曰赤奋若，岁星舍尾、箕。”“赤奋若”，就是气运奋迅而起，万物无不若其性。万物萌发之后，可以由着性子奋力生长。

岁星纪年“十二岁名”可以对应一年之中的十二个月，也可对应一天之中的十二个时辰。从它的名称上，我们可以看出古人对天地万物的深刻观察和理解。



木星

三、岁星纪年法的衰落

汉武帝之前，我国主要采用岁星纪年法，但在西汉初年，干支纪年法已经萌芽，并被逐渐采用（单纯的干支纪年法起源于何时尚有争论，一般认为汉朝开始普遍使用）。

汉武帝太初元年（公元前104年），在颛顼历上,太岁在丙子，太初历用岁星“超辰法”改变为丁丑。汉成帝末年，由刘歆重新编订的三统历又把太初元年改变为丙子。由此可知，当时处于干支纪年法和岁星纪年法使用的一个转换时期，所以产生了一些混乱。

干支纪年法从王莽时期开始全面使用，到了东汉章帝元和二年（公元85年），朝廷下令在全国推行干支纪年。

纪年
纪时
之
纪年

干支纪年法

天干：甲乙丙丁戊己庚辛壬癸
地支：子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥

甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉
甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未
甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰	癸巳
甲午	乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯
甲辰	乙巳	丙午	丁未	戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑
甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥

干支纪年法

从此，岁星纪年法逐渐被干支纪年法和年号纪年法等取代，慢慢退出了历史舞台，我们只能在极少数文献（比如《资治通鉴》）中见到它的身影了。我们现在经常可以在典籍中看到“岁在某某”的说法，早期的是岁星纪年，比如《国语》里的“岁在大火”，对照岁星纪年即可；而后期典籍的“岁在某某”，则往往是干支纪年法，比如《[兰亭集序](#)》就有“岁在癸丑”的句子。

抬头仰望星空，岁星还在一如既往地运行，而岁星纪年法这种古老的纪年法也不应该被我们忘记，因为它代表着古人对天地宇宙、万物生长的观察和理解，闪烁着古人的智慧光芒。

本站是提供个人知识管理的网络存储空间，所有内容均由用户发布，不代表本站观点。请注意甄别内容中的联系方式、诱导购买等信息，谨防诈骗。如发现有害或侵权内容，请点击[一键举报](#)。

☆ 转藏

🔗 分享

🌺 献花 (0)

来自： [好了明理](#) > [《待分类》](#) 🔔 举报/认领

上一篇： 字言字语：“王”“父”都是“斧头帮”的，构形最初都与斧头有关

下一篇： 《细胞》重磅：缺觉短命的原因竟然是这样！科学家发现睡眠剥夺会导致活性氧在肠道中积累，抗氧化剂或逆转寿...

0条评论

发表

[请遵守用户评论公约](#)

热点新闻



女子当街将男子压身下强扒裤子，竟要做这事

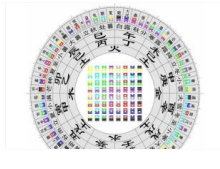


刘涛被某女星开扒：她技术很好，不择手段



关之琳晒美照忘拉裤子拉链，60岁风韵犹存

类似文章 更多



我国古今纪年方法的变化？


3，岁星纪年法。例如某年岁星运行到星纪范围，这一年就叫作“岁在星纪”。事实上是岁星由西向东运行，和十二辰的方向、顺序正相反，所以...

中国古代文化常识：历法

[10] 由于一个节气加一个中气差不多是三十天半，大于一个朔望月，所以每月的节气和中气总要比上月推迟一两天，推迟到某月只有节气没有中气，后来就以这个月份置闰，所以古人说"闰月无中气"...

古人如何“观象授时” 马明芳

古人如何“观象授时” 马明芳。观象分为观日、月、北斗二十八宿、五星，形成六十甲子纪年、月、日、时的完整系统。它使用于岁星纪年法与干支纪年法之间，昙花一现，时间很短。干支纪年、纪月、纪日、纪...



恩施适合几月去，看完这篇攻略就知道了！

恩施什么季节去玩最好

1.2万阅读

刘坦与中国古代之星岁纪年

刘坦与中国古代之星岁纪年刘坦与中国古代之星岁纪年 刘坦（1910—1960），出生于天津武清县王庆坨镇一个普通的农民家庭，由于家境不好，九岁才入学本镇名士王猩猩（1876—1948）的私塾。战国时代，占星...

太岁纪年法

为此，古代的天文学家便设想出一个假岁星叫"太岁"，让它和真岁星"背道而驰"，这样就和十二辰的方向顺序相一致，并用它来纪年。太岁是《汉书·天文志》的叫法，《史记·天官书》...

历法与天干地支

更重要的是在中国医学中的子午流注方法中有广泛的应用，其中的纳子法，纳甲法，灵龟八法，飞腾八法，养子时刻注穴法等时间节律，都以"干支"为工具，为了满足各类读者对干支的广泛需要，本历...



恩施适合几月去，看完这篇攻略就知道了！

恩施什么季节去玩最好

1.2万阅读

中国古代文化常识（11-20）

孟陬指夏历正月建寅之月；周历以通常冬至所在的建子之月（即夏历的十一月）为岁首，殷历以建丑之月（即夏历的十二月）为岁首，夏历以建寅之月（即后世通常所说的阴历正月）为岁首。[36] 注意：屈原时...



五运六气的天学基础

五运六气的天学基础。岁星纪年是用木星的恒星周期来纪年，汉代帛书《五星占》在对木星的观测中发现，木星在恒星背景上运行一周所用的时...

天干地支落款，后面不能加“年”字！看看古人怎么写！

我们经常会用天干地支纪年法给书法作品落款，并在天干地支纪年后面加个“年”字，已经习以为常，司空见惯了。总有朋友在书法作品落款时在干支后面加上个年字，这是不正确的。东汉前用岁星纪年，是看木...



为什么国外电商平台都找这家代运营，原来这么方便，你知道吗

电商运营平台

1.1万阅读