



天干地支的源流与应用

作者◎戴兴华 杨敏

气象出版社

图书在版编目(CIP)数据

天干地支的源流与应用/戴兴华, 杨敏著. —北京:
气象出版社, 2006

ISBN 7-5029-4207-6

I. 天... II. ①戴...②杨... III. 干支-研究
IV. P194.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 122848 号

气象出版社出版

(北京中关村南大街 46 号 邮编: 100081)

网址: <http://cmp.cma.gov.cn> E-mail: qxcbs@263.net

责任编辑: 陈晓晖 顾仁俭 终审: 黄润恒

封面设计: 海马书装 责任技编: 刘祥玉 责任校对: 时 人

*

北京奥鑫印刷厂印刷

气象出版社发行 全国各地新华书店经销

*

开本: 850×1168 1/32 印张: 6.5 字数: 125 千字

2006 年 10 月第 1 版 2006 年 10 月第 1 次印刷

定价: 15.00 元

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等,请与本社发行部联系调换

目 录

- 一、溯古察今测未来 (1)
 - (一) 天干地支是我国特有的文化遗产 (1)
 - (二) 天干地支和相关学科的渊源关系 (2)
 - (三) 天干地支弥散于现实生活之中 (4)
 - (四) 天干地支是后人享用不竭的文化财富 (6)
 - (五) 应该学点天干地支知识 (9)

- 二、扶正释惑话源头 (12)
 - (一) 天干地支的由来 (12)
 - (二) 天干地支的原始含义 (15)
 - (三) 天干地支的组合 (19)
 - (四) 天干地支最早用于纪日 (20)
 - (五) 天干最早也用于帝王纪名 (23)

- 三、干支用于历法..... (26)
 - (一) 干支是我国历法的主要骨干 (26)
 - (二) 用于物候历法 (28)
 - (三) 用于天象历法 (30)
 - (四) 用于民间杂历 (32)
 - (五) 用于历法变革 (37)
 - (六) 用于少数民族历法 (40)
 - (七) 用于历书 (43)

| | |
|---------------------------|-------|
| 四、干支用于纪年法 | (46) |
| (一) 我国用干支纪年由来已久 | (46) |
| (二) 干支纪年换算公元纪年 | (48) |
| (三) 公元纪年换算干支纪年 | (49) |
| (四) 干支纪年与岁阳岁阴纪年 | (55) |
| (五) 干支纪月和推算 | (57) |
| (六) 干支纪日和换算 | (61) |
| (七) 干支纪时和推算 | (67) |
| 五、干支用于古代天文学说 | (73) |
| (一) 古今天文学不同的含义 | (73) |
| (二) 星象与人世吉凶 | (74) |
| (三) 用于星次 | (76) |
| (四) 用于斗建 | (78) |
| (五) 用于星野 | (80) |
| (六) 用于二十八宿 | (83) |
| (七) 用于十二宫 | (87) |
| 六、干支用于阴阳五行学说 | (89) |
| (一) 阴阳五行学说 | (89) |
| (二) 用于阴阳 | (95) |
| (三) 用于五行 | (96) |
| (四) 用于纳音五行 | (98) |
| 七、干支用于八卦 | (101) |
| (一) 八卦在《易经》中的主体地位 | (101) |
| (二) 用于十二辟卦 | (106) |
| (三) 用于二十四卦 | (108) |
| 八、干支用于中医学说 | (111) |
| (一) 中医的时间医学 | (111) |

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| (二) 用于五运六气 | (114) |
| (三) 用于子午流注 | (116) |
| (四) 用于气功理论 | (119) |
| 九、干支用于民俗 | (121) |
| (一) 民俗与民俗学 | (121) |
| (二) 用于占卜 | (124) |
| (三) 用于风水术 | (126) |
| (四) 用于择吉 | (128) |
| (五) 用于禁忌 | (131) |
| (六) 用于属相 | (135) |
| 附录一 干支有关轶事趣谈 | (138) |
| 附录二 公历 1951—2050 年间干支简历表 | (147) |
| 后 记 | (200) |

一、溯古察今测未来

(一) 天干地支是我国特有的文化遗产

如果论定天干地支是我国特有的传统文化遗产可能是不会有人持异议的。但若细加考究：什么是传统文化？传统文化包含哪些方面的内容？天干地支应归属于哪一个方面？对于这几个问题恐怕不是一般人都能答得出来的，抑或是能有所答，也可能是语焉不详了。

传统文化是和现代文化相对而言的。一般说来，传统文化是特定民族在历史实践活动中所创造和积累的文明成果。它或者表现于物质载体，如建筑、雕塑、生产工具、生活用品；或者表现于语言文字；或者表现于抽象的性格、能力、民族心理、思维方式、生活方式、价值标准；或者

表现于各种知识、信息的积累贮存。

传统文化是历史地形成的。人们今天的创造活动、文明成果明天就会积淀在历史的长河中，从而形成层层堆积的传统遗存。

但是，人类历史是不断向前发展的。事物一旦形成传统，它就慢慢凝固起来，偏离日益发展的新生活，有时甚至和新生活发生冲突。因此担负着现代赋予的生活和工作责任的人对于传统文化的基本态度，总的来说应是：有所继承，有所改造，有所革新。

天干地支属于我国传统文化中天文、历法和年代学一类。作为文化遗产，天干地支至今还在当代的历法中和年代学中被应用着。这就可衡量出它强且持久的效能。

天干地支为我国特有的文化遗产，它最初作为符号而出现就显示出其独特性，随着应用过程中的演变，其符号被融入汉字，但仍保留其特点。

（二）天干地支和相关学科的渊源关系

在我国传统文化中，天干地支属于天文、历法、年代学的范畴，它最早应用于历法中，接着应用于年代学和天文，绵延至今 3000 多年。但并不局限于此。从春秋时期起，天干地支还被相继应用到其他一些领域，特别是和阴阳五行学说、中医学说、民俗学说有密切的关系。

春秋时期，我国兴起了阴阳五行学说。该学说是我国古代人们通过长期实践而总结出来的一套哲学理论，以之认识宇宙万象和解释宇宙万物之间发展变化的相互关系。这种理论和天干地支知识相结合，就使得干支具有了阴阳

属性，也使五行和干支之间形成固定的对应关系，如甲乙对应木，壬癸对应水；申酉对应金，亥子对应水等。阴阳五行学说融入干支知识就更为丰富，更具有哲理性。以之解释中医学说和民俗学说等增强论辩力和说服力。

我国的中医学说源远流长。若从《皇帝内经》计起，也有 2500 年左右的历史。在中医学说的基础理论中，包含有五运六气、天人感应、子午流注针灸法等，还有被古人称之为导引、吐纳的气功。它们的理论中都融进了天干地支知识。例如《黄帝内经》的《素问·风论篇》云“以春甲乙伤于风者为肝风，夏丙丁伤于风者为心风，……”。气功对中医的时间医学应用较为全面。关于一天中人体气血运行的盛衰情况，一天中练功时间的选择等都扣住十二地支，也就是十二时辰作论述。

民俗学包括内容相当广泛，其中就有占卜术、风水术、星象术、择吉术等。这每一种术数中又包含诸多方面的具体内容，并且大多和天干地支知识有关系。有的以干支作为判定吉凶宜忌的准则，例如占卜天气的农谚就有“甲子雷鸣蝗虫多”、“立冬之日怕逢壬”。前者是说甲子日打雷不吉利，后者是说交立冬节气那天逢壬不吉利。当然这种说法是缺乏科学根据的。又如择吉术多着眼于干支纪日，以认定建房、开业、迁居、旅游业的吉日。与择吉术相对的是禁忌。根据敦煌石窟中有关典籍可知：唐朝以前，民间就以干支为准则确定一些禁忌之日。如以天干为准的就有“丁不剃头”、“己不伐树”、“癸不负履”等，以地支为准的就有“子不卜向”、“丑不负牛”、“午不盖层”、“酉不会客”

等。

从上述各例也可看出，民俗学和干支的关系大多是间接的，即主要是通过干支纪日表现出来的，且具有一些迷信色彩，这是应该慎重对待的。但民俗学内容也有少数是和干支直接有关系，并不一定以纪日为媒介。

比较起来，农业政事、文化艺术、宗教学说、科学技术等也都或多或少涉及干支知识，并不像民俗学所涉及的那样广泛而庞杂。它们在两千年以前也与干支有关系，这里毋庸赘说了。

（三）天干地支弥散于现实生活之中

不要认为天干地支属传统文化中的瑰宝而现今已不适用，也不要认为现今只有作学术研究，特别是从事古代文化研究的人才有必要了解天干地支。实际上，天干地支知识犹如构成物体的分子弥散于人们的现实生活中，与人们的生产、工作、学习、生活均有所关联。

首先是干支纪年法的应用。公历实际是公元纪年。与月亮运行周期紧紧关联的农历历来是民间乐于应用的。农历纪年纪月纪日都应用干支法。公元 2001 年相当于农历辛巳年，2002 年相当于农历壬午年，2003 年相当于癸未年。这在当年的日历、月历牌上都有标明的。至于纪月和纪日干支使用则局限于民间少部分从事与民俗有关的职业的人，至今仍如此。而干支用来纪时却较为复杂，莫衷一说。茅盾的小说《子夜》是很多人都了解的。子夜就是半夜。因用十二地支把一昼夜划为 12 时段，并从夜半计起，所以称子夜，但也有称之为午夜的。就天干而言，若将一夜分为

5个更时，则子夜又可称为丙夜了。不妨再换一种方法说，若以天干地支相配合组成的60组复合名称来计时，则在5天之内的子夜可以称为甲子、丙子、戊子、庚子、壬子。其余时间依此类推。有的人说：“天都到了夜半子时还未见他回家来。”这是不期然而然地应用了地支计时法。

农历应用天干地支纪法尚不止上述情况，很多杂节，像数伏、入梅、出梅、春社、秋社等都将天干地支作为确定的准则。

其次是天干地支在评议等级、组合事项方面的应用。各级党政机关、事业单位、企业、群众团体评选有关的先进单位和个人，各级各类学校评定学生的操行等等，厂矿企业评定产品质量，习惯于应用甲乙丙丁以示等级之分，订立合同、协议书也习惯于分甲方、乙方甚至丙方。上述这些内容一般都付诸书面语言。至于讲演报告、总结汇报、经验介绍等，以甲乙丙丁戊己庚辛壬癸组合排列内容事项百说屡见不鲜。比较起来，应用地支的却很少。

再次是天干地支融入各种民俗书籍中以及历书的历注中。漫步书肆书摊便不难发现：我国每年都出版很多民俗书籍，这类书的内容诸如星命术、相命术、风水术、择吉术等几乎都是和天干地支知识有联系的，只要阅读这类书就会接触到天干地支。每年民间发行的历书大多附有丰富的历注内容。历注除注明日期的吉凶宜忌之外，总还会说明农历当年是几龙治水、几牛耕田、几人分饼、几日得辛等，而这些无一不是以天干地支的有关文字作为确定依据的。若根本缺乏天干地支知识的人读某些民俗书或历书的

一些历注会像是坠入五里云雾之中。

第四是天干地支弥散于口语、成语或术语之中。不妨随意举出几个例子：“他的年纪已近六十花甲”，“你看天可到亥时啦，还不回家睡觉”，“李氏家族中丁男不旺”，“庚年不多，经历不少”。上述这些都是口语中用了天干地支。至于成语中应用的则多些，如：

“付诸丙丁”，代指把东西放在火中烧掉了。在五行中，丙丁对应火。

“子卯不乐”，指逢子之日和逢卯之日都不奏乐，不舞蹈。表示怀念、祭悼之意。

“寅吃卯粮”，比喻人不敷出，预先支付了以后会有的收入。

“呼庚呼癸”，向别人借贷的隐语。五行中，庚主西方，又指谷物；癸主北方又指水。缺谷又缺水，比喻人的生活艰难，不得已向别人借贷。

“丁是丁，卯是卯”，表示做事认真，不肯通融、苟合。

“丁一卯二”，意思是确实而明白。

在术语中应用地支的如与地球经纬线相关的子午线，与中医针灸相关的子午流注。两者都是用十二地支中相对应的子午两字合成的，不过前者就空间而言，后者就时间而言。

（四）天干地支是后人享用不竭的文化财富

就广义而言，我国现代的文化所坚持的是代表人民利益的先进文化。这种先进文化的形成要素总的来说有三：现实生活的文化积淀，对西方文化的吸纳，对传统文化

继承。其中最为主要的就是后者。

传统是流动着，绵延着的。它从过去走到现今，还要从现今走向未来。天干地支也不例外。传统在流动中总要发生演变，有的要消亡，有的要变化，有的还要或多或少地濡染上现代生活的色彩。以方块字为例，很多古奥字、生僻字及异体字消亡了，有的为简体字所取代，有的字的意义已归并到另一些文字中去。而天干地支则有所不同。它从3000多年以前结对而成天干和地支两组有序的文字之后，就算凝固下来。在流传过程中，字数没有增也没有减，排列程序也未变更。一直流传到今天还是老样子。它们堪称为我国传统文化中的支柱。不仅如此，天干和地支还要继续传递下去，成为未来先进文化中的一个较稳定的组成因子。它们将在中华民族这个大家庭中永不泯灭，称得上是后人享有不竭的文化财富。这样说是否夸饰了它们？不，这会成为事实。之所以这样论定是由以下几方面情况决定的。

(1) 我国现存的古代典籍中蕴含着大量的干支知识。我国古代图书究竟有多少？真是恒河沙数，难以计起。若以现存的为限，倒也可知其概略。清朝乾隆年间编修，新中国成立后续编的《四库全书》是我国最大的一套丛书。它收有各类古籍10200多种，共17万多卷。这些古籍分为经史子集四部，分别列入四库，所以称这部丛书为《四库全书》。作为中华民族的文化瑰宝和骄傲，这部书必将永远被珍藏、被利用。后人若想从《四库全书》等古籍中吸取营养，就必然会接触与历法、纪年纪月纪日法等有关的干

支知识。这是无法绕开的历史课题。

(2) 我国的农历还将长期应用下去。农历原名夏历，它同时以太阳和月亮的运行规律为制历依据，属于阴阳合历。它在我国已经应用 3000 多年，可以说根深蒂固了。在公历已经普及使用的情势下，农历还将继续在我国民间被应用。这有以下四方面原因：①农历历月的长度大致等于朔望月的长度，月初必朔，月中必望，日期和月有固定的对应关系，便于记忆日期；②历史上近两千年来积累的丰富的可资农牧林业参考的农谚都是根据农历形成的；③海洋中潮水的涨落在农历中有固定的日期，我国海岸线漫长，运用农历计算潮汐有重大意义；④日食或月食在农历中也有固定日期，运用农历便于推测日月蚀的发生时间及情况。既然农历还会在民间长期应用，那么可以肯定，人们已习惯应用的与农历相关的纪年纪月纪日纪时方法也会长期运用。

(3) 社会向前发展，科学日益昌明，高度信息化、电子化的时代将继续向前推进和发展。但是后人在社会生活中也必然会应用天干地支。首先，民间的很多杂节，如入伏、出伏、入梅、出梅等都是根据天干地支确定的。这些约定俗成的杂历和人们的生活习惯、气候变化相关联，今后还会随着寒来暑往而存在。其次，很多理论学说的传统基石就收有天干地支知识。如阴阳五行学说、中医学说、易经八卦学说、天文学中的星象学说等。如果这些学说的理论基础、应用部分不变，天干地支自然还在其中。再者，人们的社会风俗，如生辰八字说、属相说、命相说、择吉

术等在民间也将持久延续下去，这是不以人们的意志为转移的。很显然天干地支也将包容在它们之中被延传下去。

基于以上所述，认为天干地支是后人享用不竭的文化财富未为夸饰。

（五）应该学点天干地支知识

天干地支知识蕴含于我国历代典籍之中，弥散于当今社会生活中。学点天干地支知识对从事学科专业工作的研究者来说是非常必要的，对于一般人来说也是有一定意义的。这大致可从历法范畴、历史事件、学科用语、社会生活几个方面说起。

前面已经说过，天干地支是我国历法的骨干，在阅读、研究古籍时，只要涉及历法纪年法，就会和天干地支有联系。《资治通鉴》是一部大型编年体史书，完全是用干支法纪日。如《汉武帝元封六年》云：“十一月甲子朔旦，冬至……乙酉，柏梁台灾。”这甲子、乙酉各相当于现今序数纪日的哪两天，就需查阅有关工具书才能知道。若是具有天干地支系统知识的人，就会扣住其中“朔”字判定甲子是指十一月初一日，乙酉是指十一月二十二日，无需再查工具书。

唐朝诗人王维的《送杨长史赴果州》诗中有两句是“鸟道一千里，猿声十二时。”这个“十二时”指的是一昼夜，而不是说猿猴只在白天啼叫。这里用的是十二辰纪时法也就是十二地支纪时法。

我国近代史或现代史上一些重要历史事件往往以干支命名。如戊戌变法、辛丑条约、庚子赔款、甲午战争、辛

亥革命等，这样应用干支就直接表明事件所发生的夏历（后来称农历）年份。

中医学说将人体的各部分和天干地支相对应，将人体气血运行盛衰情况也用十二地支纪月或纪时法来解释。天文学中古人将所划分的28个星野与地理相联系，并又与十二地支相对应，民俗学中也有人将八卦与十二地支相对应。各相关学科研究者如果事先具备天干地支知识，就可对类以上述情况的内容驾轻就熟，迎刃而解。

反过来说，不管是学科专业研究人员还是一般的人，如果缺乏天干地支知识，就可能在书面语言或口头语言中产生歧义，甚至会闹笑话。下面举三个例子。前两个是书面语言中的，第三个是口头语言中的。

一位初涉史学者看到古籍中纪月大多是用序数的，就想当然地认为纪日也是用的序数，实际上纪日用的是干支。《史记·秦始皇本纪》中有这样的记载：“彗星复见西方十六日夏太后死。”这话的本意是：彗星又出现在西方天空有十六日的样子，夏太后就死了”。这位“初生之犊”把它理解为：彗星复现西方，十六日那天，夏太后死了。”若是他知道那时是用干支纪日，就不会作这样的误解了。

早些年的《安徽文艺》曾刊出一篇新诗《周总理就要来到我们之中》。其中有这样一句：“绝对不能让老人家洗那带补丁的衬衣，他够劳累了，一天只睡三四个时辰。”时辰和小时是两个不同的概念，时辰即古时的纪时方法，大多用十二地支给时辰命名。每个时辰相当于现在两个小时。一天睡三四个时辰是不符合周总理日理万机的繁忙实际的。

前面加了个“只”字，可见作者要说的本意是三四个小时。

古时有个男人怕老婆而又贪吃。一天老婆吩咐他到集市上买根竹竿，他听成买块猪肝。到集市上先买了几个粘糕吃了，然后去卤菜店买了一块熟猪肝。店主收过钱又割了半个猪耳朵送给他以示优惠。这人回家去只交出猪肝，怀里揣的猪耳朵舍不得交出来。老婆生气地说：“我叫你买竹竿，谁叫你买猪肝，真不会办事。”当天晚上叫他在床前罚跪。

第二天，村里来了个算命先生。这个男人走上前算命，意在知道今后什么时候老婆才会对他亲昵。算命先生问：“你年高？”就是多大年龄了。这男人答：“粘糕我吃了三个。”算命先生一听文不对题，就改口问：“你贵庚？”“庚”是年的意思，“贵庚”是个高雅的说法，也是问年纪多大了，这人将“贵庚”误解为“跪更”，内心里佩服算命先生算得灵，连在床前罚跪他都事先知道了。便不敢隐瞒，说：“我跪到二更半天老婆才让上床睡觉。”算命先生又气又笑，说：“你的耳朵呢？咋听的！”这人更认为算命先生灵验，遂答道：“耳朵在怀里揣着呢！”于是从怀里掏出了还没舍得吃的猪耳朵。这当然是个笑话，引述它在于强调其中属于十天干的一个“庚”字。笑话中的怕老婆者设若早了解一点干支常识，又何至于作有关“跪了二更半”的回答。

二、扶正释惑话源头

(一) 天干地支的由来

天干地支的原始含义要先从干支二字说起。“干”的本义是树干，“支”的本意是树枝。当它们最初出现并结合在一起时，都是写成“幹枝”，后来逐渐简化成了干支，并在读音方面也略有变化。若循其原始意义，当然是干为主，支为从。

古人认为天是有意志的，天主宰着大地和人间，天为主，地为从。这种观念和干支一结合，就分别出现两个复音词——天干、地支，简称为干支。天干地支都是类属性概念，其下分别包含一些字。天干包含 10 个字，地支包含 12 个字。秦汉史籍中记录了当时有关干支的认识和传说。