

细说天干地支

系统阐述天干地支源流应用知识
全面展示天干地支传统文化精髓

天干地支，是我国特有的文化遗产，最早应用于

历法，接着应用于年代学、天文学、民俗学等方面。

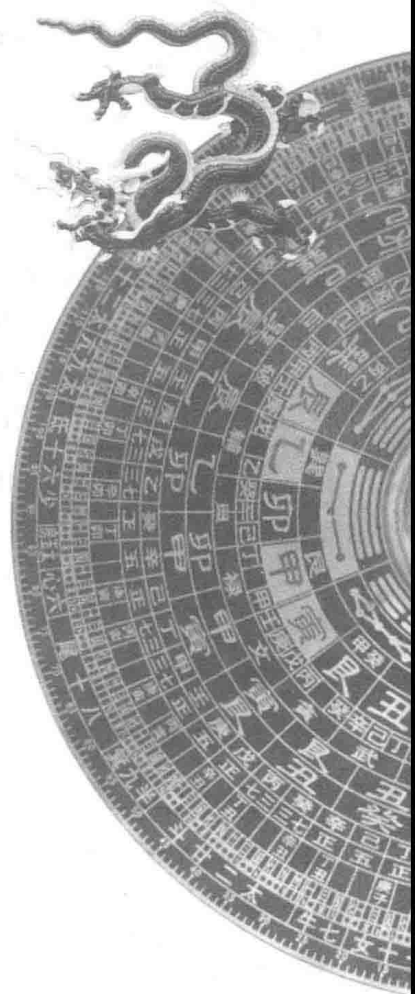
绵延至今三千多年，在民间仍有着广泛应用。

戴兴华 杨敏 戴坤宸◎编著



细说天干地支

戴兴华 杨敏 戴坤宸◎编著



 气象出版社
China Meteorological Press

内 容 简 介

天干地支，在我国传统文化中属于天文、历法、年代学范畴，最早应用于历法，接着应用于年代学、天文学、民俗学等方面，绵延三千多年，至今在我国民间仍有着广泛的应用。本书系统介绍了天干地支的由来与发展，详细阐发了天干地支与古代历法、天文学、阴阳五行学说、民俗学以及中医学之间的关系，讲述了与天干地支有关的趣闻轶事，附有1951—2080年阴阳干支简历，适合从事古籍研究相关领域的读者以及对天干地支历法知识感兴趣的读者阅读参考。

图书在版编目(CIP)数据

细说天干地支 / 戴兴华, 杨敏, 戴坤宸编著. — 北京: 气象出版社, 2018.1
ISBN 978-7-5029-6696-6

I. ①细… II. ①戴…②杨…③戴… III. ①历法—中国—普及读物 IV. ①P194.3-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 292941 号

Xishuo Tiāngān Dizhi

细说天干地支

出版发行: 气象出版社

地 址: 北京市海淀区中关村南大街 46 号 邮政编码: 100081

电 话: 010-68407112 (总编室) 010-68408042 (发行部)

网 址: <http://www.qxcbs.com> E-mail: qxcbs@cma.gov.cn

责任编辑: 周 露 杨 辉 终 审: 张 斌

责任校对: 王丽梅 责任技编: 赵相宁

封面设计: 樊润琴

印 刷: 北京中科印刷有限公司

开 本: 710mm × 1000mm 1/16 印 张: 15

字 数: 180 千字

版 次: 2018 年 1 月第 1 版 印 次: 2018 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 48.00 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。

前 言

2017年8月4日《中国老年报》报道：最近中国文字博物馆发出破译甲骨文的天价，“破译单个甲骨文奖励10万元”。又说，这批需破译的甲骨文总量有3500字，其破译基金总量约3.5亿元人民币。

这则信息带给我的感受是：始而惊异，继而庆幸，再则骄傲。

20世纪初，甲骨文研究大师王国维、罗振玉、郭沫若等人悉心研揣，已破译了一批甲骨文，声名显赫。遗憾的是，他们的研究也只是开启大端，而不是基本上终结。及至现今，尚余下3500多个单字没得到破译。

在诸多大师破译的甲骨文中，已有天干地支，并且学者们据之整理出了殷历甲子表，进而出版了《殷历谱》。这些不啻是为我辈提供了一把金钥匙，可以用它对已知的远古之事作进一步的稽核，对未知的远古史事进行破译，并对已知和新知史料加以融合、校正、梳理、存储，从而形成探究我国灿烂传统文化的坚实基础。设若至今还未能整理出殷历甲子表，也许对夏、殷商、周史的一部分史事的研究还会坠入迷惘境况。我每念及此，就产生庆幸感。操同业者抑或会有同感。

庆幸伴生骄傲。中华民族具有5000年的悠久历史，堪称世界上的文明古国。天干地支是世界上其他国家古今所未有。据说有的国家的军事院校也在研究、教授中国的《易经》，而这必然要先行研究天干地支。愈是民族的，才愈是世界的。天干地支独树一帜，立于世界文化之林。

追溯我国古代历史，可以明显地意识到，历朝历代更迭频仍，再加分裂割据、僭位篡权，形成了种类繁多的历法，纪年现象甚为混乱，纪月方式也名目甚多，但干支纪法可以“合纵连横”，将其他各种历法融汇为一体，这种纪法颇似一根支柱，贯通各种纪法，支撑起我国历史纪年的各个阶段。

在当今提倡“文化自信”的大背景下，天干地支作为传统文化的一部分，也值得我们骄傲。原因有以下几点：

其一，我国古代典籍汗牛充栋，其中有不少蕴含了大量的以纪年法为框架的天干地支知识。今后，这些古籍不管以何种形式流传下去，天干地支都附丽其中，人们要继承研究这些珍贵的文化遗产，就需懂得一些天干地支知识。

其二，我国历代的社会生活中，各民族都相继形成了很多民俗现象，制定了众多民间杂历，根深蒂固，经久不衰。这些杂历中都蕴含天干地支知识，现代人在社会生活中进行一些民俗活动时，总会用到天干地支知识。

其三，现行的农历是在春秋战国时期制定的夏历。农历断断续续地流传下来已有三千多年，它主要根据朔望月的运行规律而制定，有观其月相即明其日期的特点，所以在民间一直沿用不衰。明清时期，西方传教士将阳历传入中国。1911年推翻清朝统治，当时的中华民国政府颁告天下，实行阳历。但在民间，农历仍然在人们的社会生活中占有重要地位，特别是每年春节、端午、中秋、重阳四大民间节日都是按农历庆祝的。这表明，农历历久积淀，已凝固成型，而农历的纪年纪月至今都还应用天干地支，因此，天干地支将伴随农历长期在人们日常生活中得到应用。

天干地支既然是一份珍贵的文化遗产，我们就要重视它，继承它，发扬它。这就需对它加以梳理、总结、记述。几十年来，坊间

已出版了一些干支著作，并在历法、历史、天文、中医、民俗等领域产生深远影响。我临渊羡鱼，继而接踵操业，纳入其间。

我进入天干地支研究领域，堪称不期然而为之。我原本研究中国古代文化常识，后来受名人指点，从这个漫长的战线上突破了一个点，专门攻研中国纪年纪月纪日法。逾知命之年，已出版两种相关著作。原本打算就此作罢，但看到自己书架上还积存了那么多天干地支文献资料，不忍付诸丙丁或转赠他人。在杨敏教授的襄助下以及青年戴坤宸的积极参与下，积多年集腋成裘式的努力，写成《细说天干地支》。

本书由老、中、青三代人通力合作写成，错误之处实难免之，敬希专家和读者给以批评指正。

戴兴华

2017年10月



目 录

前言

天干地支综述篇 / 001

- 一、天干地支是我国特有的文化遗产 / 003
 - (一) 天干地支在我国传统文化中的地位 / 003
 - (二) 天干地支是我国历法的骨干 / 005
 - (三) 天干地支和相关学科的渊源关系 / 006
- 二、溯古察今测未来 / 009
 - (一) 天干地支浸注于古代典籍里 / 009
 - (二) 天干地支弥散于现实生活中 / 011
 - (三) 天干地支融汇于传统文化精髓 / 013
 - (四) 应该学点天干地支知识 / 016

天干地支探源篇 / 019

- 一、天干地支的起源 / 021
 - (一) 起源于有关太阳和月亮的传说 / 021
 - (二) 起源于对人体形态和动作的描摹 / 022
 - (三) 起源于黄帝大臣的创造 / 024



二、天干地支原始字形 / 026

- (一) 干支和甲子名称的由来 / 026
- (二) 天干地支原始字形分布于甲骨文中 / 026
- (三) 《殷历谱》中记有天干地支字形 / 027
- (四) 《说文解字》中收录的天干地支篆文字形 / 028

三、天干地支的原始含义 / 030

- (一) 天干地支原始含义研究始于西汉初期 / 030
- (二) 《说文解字》对天干地支各字的解释 / 031
- (三) 后人从原始含义演绎出的简释 / 034

四、天干地支最初的功能 / 036

- (一) 用来纪日 / 036
- (二) 天干最早也用于帝王纪名 / 038
- (三) 组成复合名称后被广泛应用 / 040

天干地支应用篇 / 043

一、天干地支用于历法 / 045

- (一) 干支在历法中纵横交错 / 045
- (二) 用于物候历法 / 047
- (三) 用于天象历法 / 048
- (四) 用于民间杂历 / 051
- (五) 用于历法变革 / 055
- (六) 用于少数民族历法 / 058
- (七) 用于历书 / 060

二、天干地支用于纪年法 / 062

- (一) 历法和纪年法的主要区别 / 062
- (二) 我国用干支纪年由来已久 / 063
- (三) 干支纪年换算公元纪年 / 065
- (四) 公元纪年换算干支纪年 / 066
- (五) 干支纪年与岁阳岁阴纪年 / 070

- (六) 干支纪月和推算 /072
- (七) 干支纪日和换算 /075
- (八) 干支纪时和推算 /080
- 三、天干地支用于古代天文学说 /084
 - (一) 古今天文学不同的含义 /084
 - (二) 星象与人世吉凶 /085
 - (三) 用于星次 /087
 - (四) 用于斗建 /088
 - (五) 用于星野 /090
 - (六) 用于二十八宿 /092
 - (七) 用于十二宫 /095
- 四、天干地支用于阴阳五行学说 /097
 - (一) 阴阳五行学说 /097
 - (二) 用于阴阳 /100
 - (三) 用于五行 /102
 - (四) 用于纳音五行 /103
- 五、天干地支用于八卦 /106
 - (一) 八卦在《周易》中的主体地位 /106
 - (二) 用于十二辟卦 /110
 - (三) 用于二十四卦 /112
- 六、天干地支用于中医学说 /115
 - (一) 中医的时间医学理论 /115
 - (二) 用于五运六气 /118
 - (三) 用于子午流注 /119
 - (四) 用于气功理论 /122
- 七、天干地支用于民俗 /124
 - (一) 民俗与民俗学 /124
 - (二) 用于占卜术 /126
 - (三) 用于风水术 /128

(四) 用于择吉 / 130

(五) 用于禁忌 / 132

八、天干地支用于预测 / 136

(一) 用于属相 / 136

(二) 用于推算四柱 / 141

(三) 用于评测性格命运 / 143

九、天干地支用于其他方面 / 145

(一) 用于方位 / 145

(二) 用于季节 / 146

(三) 用于人体 / 146

(四) 用于人名 / 147

(五) 用于指代 / 147

天干地支逸闻趣事篇 / 149

一、逸闻类 / 151

(一) 殷商帝王用天干纪名 / 151

(二) 皇帝位居子午线 / 152

(三) 隐天干诗 / 152

(四) 隐地支诗 / 153

(五) 曲牌名隐含地支 / 154

(六) 天干地支形成的阴错阳差日期 / 155

二、趣事类 / 156

(一) 宋高宗领悟甲子丙子生 / 156

(二) 戴名世妙释“甲乙号” / 157

(三) 两位县令就乙亥年说笑话 / 157

(四) 华罗庚巧记干支纪年 / 158

(五) 算命先生用干支骗人 / 159

附录 1951—2080 年阴阳干支简历表 / 163



天干地支
综述篇

一、天干地支是我国特有的文化遗产

(一) 天干地支在我国传统文化中的地位

“文化”一词有广义和狭义之分。就哲学范畴而言，文化属于上层建筑，其原始意义是指文治和教化。现代大型工具书《辞源》阐发其意义，说“今指人类社会历史发展过程中所创造的全部物质财富和精神财富。有时也特指意识形态”。

广义的“文化”涵盖时间和空间两大方面。就其构成的主要成分而言，包含传统文化、现代文化和外来文化三大部分。那么，天干地支应属于哪一部分？当然是传统文化。这是不言而喻的。

但是，若深入底里，细加考究，什么是传统文化？传统文化包含哪些方面的内容？天干地支在其中有怎样的地位？对于这几个问题恐怕不是每个人都能答得出来的。或许即使能有所对答，也可能语焉不详，因此有必要简单说一说。

传统文化是和现代文化相对的。一般来说，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、文明成果到明天就会积淀在历史的长河中，从而形成层层积累的传统遗存。

但是，人类历史是不断向前发展的。事物一旦形成传统，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，担负着现代社会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。

传统文化包含哪些方面的内容？这是一个庞大而复杂的研究课题，同时也很难将方方面面都囊括其中。早在30年前，北京一些哲学和社会科学界学者就曾几次聚首对此进行探讨，终未能得出令众人折服的结论。

近些年来，笔者踵武以求，鲜有新知，但形成了条贯缕析的心得，认为现在中国的传统文化大致包含以下十二方面的内容：

- 一、中国古代各民族发展进步史
- 二、中国古代农业、手工业、优良的生产技能和技巧
- 三、中国人衣、食、住、行的生活方式
- 四、古代的婚姻、宗法、货币、度量衡等典章制度
- 五、古代的礼俗和宗教
- 六、古代的艺术、美术和工艺
- 七、古代的文献资料和图书制度
- 八、古代的历法、天文学和年代学
- 九、古代的地理学和方志学
- 十、古代的建筑和园林
- 十一、古代的医药、体育、娱乐
- 十二、古代各民族各地区之间的文化交流

既见树木，又见森林。从上述爬梳情况中，可以明白无误地晓



知：天干地支属于历法、天文学、年代学系列。之所以说它是优秀传统文化遗产，是因为其绵亘数千年，历经许多朝代，一直被沿用不辍，并且应用范围较广泛。

（二）天干地支是我国历法的骨干

前文已指出，天干地支属于传统文化中的历法、天文、年代学系列。那么，它在历法系列中居于什么地位？起了什么作用？对此，可以一言以蔽之，天干地支是我国历法的骨干，以下作三方面论证。

首先，从我国历法的起源方面看。远古的人们意识到刻木记事、结绳记事的缺陷，就逐渐摸索用符号记事纪日。经过长期的生活实践，人们创造出一系列的符号，逐渐形成了一些象形文字，后来再加以提炼，就有了天干和地支。人们首先用天干纪日，接着又用地支纪日，最后发展到用干支组成的复合名称纪日。河南省安阳市一带 20 世纪初期所出土的甲骨文中，绝大多数都是先标示出干支纪日，然后说出事项。由此可认定，随着文字的出现，干支相继出现，并逐渐被应用于原始历法，从而奠定了我国历法的基础。

其次，从我国历法的流传方面看。概括而言，我国的古今历法不外乎三大类，即阳历、阴历和阴阳合历，而长期得到使用的是阴阳合历。天文历算学家曾经对我国历史上制定历法的情况作过统计，认定我国三千多年来制定的历法有九十多种，其中有的从未曾得到应用。这 90 多种历法可以说都是以阴阳历法为制定依据的，并且在纪年纪月纪日方面都使用过天干和地支。例如，先秦时期的夏历、殷历、周历、颛顼历都是根据地支所对应的朔望月分别来定岁首。太平天国虽曾颁行十多年的阳历，但也是以干支相配合，形成纪年



纪月的复式名称。中华人民共和国成立后，民间仍习惯应用阴阳合历，并且应用干支纪年。

最后，从中华大地上各种历法的共同点方面看。我国是个多民族的国家。在少数民族中，不少民族也据民族的传统和习尚制定出属于自己的历法。但他们所制定的历法有的以干支为依据，有的以干支为参考依据，有的虽没有直接应用干支名称，但和干支有相仿相通之处。例如，居住于贵州省境内和广西省北部的水族人所制定的水历就是以地支轮流纪日，并且把九月中的第一个亥日（地支为亥的日子）定为端节。这个端节是个喜庆日子，类似汉族人的春节。居住于云南省境内的傣族人所制定的傣历也采用干支纪年，以60年为1个周期，并且和农历干支纪年的序列一致。傣历有独特的纪日方法，但有时也以干支纪日。藏历没有使用干支纪年纪日，但其所用的五行和十二生肖组合的民间纪年法，和60组干支名称（即六十甲子，详见本书下文六十甲子表）有固定的对应关系，也是以60年为1个周期。

至于天干地支形成我国历法骨干的具体情况将在本书下文各有关章节中作较为详细的讲述，本节只述概况。

（三）天干地支和相关学科的渊源关系

天干地支最早应用于历法中，接着应用于年代学和天文，绵延至今三千多年。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。该学说是古人通过长期实践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。阴阳五行学说和天干地支体系相结合，使得干支具有了阴阳属性，也使五行和干支之间形成了固定的对应关系，如：甲乙对应木，壬癸对应水；申酉对应金，亥子对应水；等等。阴阳五行学说融入干支体系就变得更为丰富、更具有哲理性，人们通常以之解释中医学说和民俗学说等。

我国的中医学说源远流长，若从《黄帝内经》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。气功理论讲述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。

民俗学包含内容相当广泛，其中就有占卜术、风水术、星象术、命相术、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”等。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，这些说法是缺乏科学根据的。又如，择吉术多着眼于干支纪日来认定建房、开业、迁居、旅游的吉日。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，以地支为准的有“子不卜向”“丑不负牛”“午不盖屋”“酉不会客”等。

从上述各例也可看出，民俗学和干支的关系有不少是从干支纪日表现出来的。其中不免有迷信成分，应该摒弃。