

【中国历史文化探秘书系】

探究人类历史上万事万物由来的全面、好读、权威之大全集。

了解中国历史，开拓知识层面，启迪大智慧的百科全书。

万事万物的前世今生，中华智慧的别致解读。

中国人应该知道的那些事 (Ⅲ) 天地经法探由来

MEI
美 迪 亚

王 二 · 编著

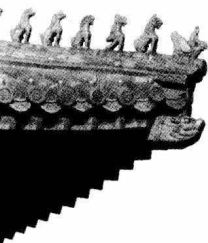


电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>



王二·编著



中国人应该知道的那些事 (Ⅲ) 天地经法探由来

電子工業出版社·

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

人类对时间与空间的探索由来已久,那些地球上的自然奇迹和地球之外的星辰,都给了人类无限的探索空间。是谁提出了北斗七星呢?又是谁第一个提出一年 365 天呢?本书以丰富的史料、准确的知识、精炼的文字,为你讲述天文经法知识,让你在轻松阅读的同时,沉醉于历史的海洋,享受丰盛的知识快餐。

每个中国人都应该了解一些祖先的伟大智慧和灿烂文化,本书为每个喜欢历史的人提供了很好的平台。

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

中国人应该知道的那些事. 3, 天地经法探由来 / 王二编著. —北京: 电子工业出版社, 2011. 1

(中国历史文化探秘书系)

ISBN 978-7-121-12361-0

I. ①中… II. ①王… III. ①文化史—中国—通俗读物②天文学史—中国—通俗读物 IV. ①K203—49②P1—092

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 228313 号

责任编辑: 戴 新

文字编辑: 姜 影

印 刷: 北京市天竺颖华印刷厂

装 订: 三河市鑫金马印装有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编: 100036

北京市海淀区翠微东里甲 2 号 邮编: 100036

开 本: 720×980 1/16 印张: 14.75 字数: 210 千字

印 次: 2011 年 1 月第 1 次印刷

定 价: 29.80 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系。联系及邮购电话: (010)88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010)88258888。



丛书前言 | Preface

为了基本的生存和获取最大限度的幸福,人类从洪荒时期就开始发明创造。于是,多年以后,除了大自然“赏赐”之外,人类又创造和发明很多的新事物。我们书中所提到的很多事物今天依然存在,其中很多还在主导着我们的生活。但是,很少有人知道它们是怎么来的,它们是如何被引入人类社会并且发挥作用的。

有人说,历史就是人和事物互相博弈的过程。事物在人类历史上的地位相当重要。也就是说,倘若我们了解了万事万物的来龙去脉,也就等于知道了人类一大半的历史。这是一个知识大爆炸的时代,每个人都希望得到更多的知识,而人的时间却是有限的。本套书可以让你在短时间内了解很多历史知识,满足你上知天文,下晓地理的需求。如果懂得了与衣食住行有关的各种事物的由来,你会对我们的生存条件有另一种看法,如果知道了在几千年前,中国人就已经会很精确地计算时间,你会感叹中华民族智慧的伟大!在惊奇与赞叹中,我们的视野因此变得开阔,知识结构因此变得丰富,思想也因此得到启迪,智慧之门就此打开。我相信,这些从前不知道的事物会激发你探索知识的热情和动力!

本套书的内容涉及了民俗、生活、人文、科技、军事等方方面面,以丰富的史料、准确的知识、精炼的文字,为你娓娓道来与人们生活有关的万事万物的来龙去脉。让你一套书在手,尽知万事万物的前世今生;让你在轻松阅读的同时,沉醉于历史的海洋,洞悉妙趣横生





的事物本源。

不过,探索事物的由来,是一项复杂的工作。书中的内容专注于中国的传统事物,由于年代过于久远,对某些事物的来源,众说纷纭、莫衷一是,因此我们付出极大的努力,去伪存真、认真勘证,力求这些“由来”更科学、更准确,经得起检验。但是,由于资料来源广泛,难以一一核查处理,对本书的疏漏之处,亦请批评指正。





目 录 | Contents

第一章 天文

1. 分黄赤道 / 2
2. 星宿 / 3
3. 十二地支 / 5
4. 一天分十二时辰 / 7
5. 日以刻计 / 8
6. 夜分五更 / 8
7. 二十四节气 / 9
8. 七十二候 / 11
9. 八节 / 11
10. 漏刻 / 13
11. 推背图 / 15
12. 奇门遁甲 / 18
13. 迎春 / 19
14. 上巳 / 21
15. 年龄称谓 / 23
16. 七夕 / 24
17. 三伏 / 26
18. 腊八 / 28





19. 断屠日 / 29
20. 上元灯 / 30
21. 以干支推禄命 / 33
22. 最适合农耕的历法——农历 / 34
23. 大月和小月 / 35
24. 秦始皇的忌讳——正月 / 36
25. 三九 / 37
26. 天干地支 / 38
27. 寡妇年 / 40
28. 午时三刻 / 41
29. 十五的月亮十六圆 / 42

第二章 地理

1. “九州”的来历 / 46
2. “问鼎”的由来 / 46
3. 华夏的来历 / 48
4. 为什么国家称社稷 / 48
5. 为什么家乡称桑梓 / 49
6. 户籍制溯源 / 50
7. 买“东西”的由来 / 52
8. 佛教四大名山 / 54
9. 道教四大名山 / 55
10. 放生池 / 57
11. 中国的佛光塔影 / 58
12. 五岳三山 / 60
13. 中国第一座皇陵 / 61
14. 巫山十二峰 / 63
15. 函谷关 / 64
16. 西出“阳关”无故人 / 66
17. 中国的玉石之路 / 67





18. 鸿沟 / 68
19. 园林 / 70
20. 假山 / 72
21. “五湖四海”的由来 / 73
22. “东道主”的来历 / 75

敬神

1. 吉礼 / 78
2. 嘉礼 / 80
3. 祀天地 / 82
4. 祭山川 / 84
5. 宗祠 / 86
6. 配享 / 87
7. 置下马碑 / 90
8. 西王母变性考 / 90
9. 文昌神 / 93
10. 城隍庙 / 94
11. 土地神 / 96
12. 龙王庙 / 98
13. 关帝庙 / 99
14. 观音菩萨是如何由男变女的 / 101
15. 祀火神 / 104
16. 天地水三官 / 106
17. 钟馗 / 107
18. 门神 / 110
19. 春牛芒神 / 113
20. 灶神 / 114
21. 避煞 / 116
22. 百日 / 117
23. 七七 / 119



1. 古代的五刑 / 124
2. 古代针对女犯人的“五刑” / 126
3. 古代的杖刑 / 128
4. 古代的宫刑 / 129
5. 什么是凌迟 / 132
6. 什么是枭首 / 135
7. 醢刑:古代极为残忍的刑罚 / 136
8. 廷杖与午门斩首 / 138
9. 灭三族与诛九族 / 141
10. 诛十族 / 144
11. 刺配 / 146
12. 监狱史话 / 148
13. 监狱为何又称班房 / 152
14. 脚镣手铐 / 153
15. 银铛入狱的来历 / 154
16. 枷 / 155
17. 我国最早的刑法专著 / 156
18. 第一部环境保护法 / 157
19. 第一部法医学专著 / 158
20. 唐律:唐代的重要法典 / 160
21. 古代的律师 / 163
22. 捕快是干什么的 / 165
23. 锦衣卫的由来 / 167
24. 公堂打屁股的由来 / 169
25. 明镜高悬的由来 / 169
26. 滴血法 / 171
27. 除肉刑 / 173
28. 赦 / 175



- 29. 铁券 / 177
- 30. 七出、八议 / 179
- 31. “十恶不赦”指哪“十恶” / 183
- 32. “露马脚”的由来 / 185

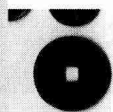
第五章

- 1. “宝贝”的由来 / 187
- 2. 我国古代早期的货币 / 190
- 3. 铜钱方孔的由来 / 190
- 4. 纸币的演变 / 191
- 5. 元宝简史 / 193
- 6. 盘缠的由来 / 195
- 7. 万贯是多少钱 / 195
- 8. 古代的集市 / 196
- 9. 商标溯源 / 199
- 10. 当铺史话 / 201
- 11. “上当”的由来 / 203
- 12. 我国公债溯源 / 204
- 13. 商人的由来 / 205
- 14. 秤的历史 / 206
- 15. 度牒 / 209
- 16. 票号是怎样产生的 / 211
- 17. 钱庄的历史 / 212
- 18. 薪水的来历 / 215
- 19. 捐输 / 215
- 20. 捐纳 / 216
- 21. “借光”的来历 / 220
- 22. 三教九流 / 221



第一章 ……

天文



漏刻的精确度不断提高。在西汉中期，我国漏刻的精确度就高于14世纪欧洲的机械钟。东汉时，我国漏刻的日误差大都在一分钟以内，而欧洲直到1715年机械钟的精确度才达到日误差几秒的数量级。



1

分黄赤道

在中国古代天文学系统中，黄道是古人假想的太阳周年运行轨道。地球沿着自己的轨道围绕太阳公转，从地球轨道不同的位置上看太阳，则太阳在天球（为研究天文而假想的，通常是以地球为中心，无限长为半径的球体）上的投影位置也不尽相同。这种视位置的移动叫做太阳的视运动。

太阳在天球上的“视运动”分为两种情形：“周日视运动”和“周年视运动”。“周日视运动”即太阳每天的东升西落，这是由地球自转引起的一种视觉效果；太阳的“周年视运动”轨迹就是黄道，即地球公转所引起的太阳在星座之间的“穿行”现象。为了方便确定位置，人们把黄道划分成了十二等份（每份相当于 30° ），并用邻近的星座命名，这些星座就被称为黄道星座或黄道十二宫。

古人还将通过天球中心与地球赤道面平行的平面称为天球赤道面，它与天球相交而成的大圆称为天赤道。天赤道平面和黄道平面的交叉点正好在一条天球直径线的两端，这就是著名的二分点（春分点与秋分点）。

早在晋朝司马彪撰写的《后汉书·律历志·贾逵论历》中就记载了赤道和黄道在测定天体位置上的区别，其中明确指出黄道和依据赤道所测“弦望”日期及运行速度都是不一样的。对其他天体的测定自然也是如此。

另外，由于太阳在天图上位移的路径，即黄道，是一条波形路径，其中夏至时太阳落在波形曲线的最高点，冬至则落于最低点。太阳日行一度，每天所在的位置都不同，它所在位置的旁边还有很多星星，太阳与这些星星形成某种影响力，古人认为会影响到地球上的





人，有时是好的影响，称为吉；有时是坏的影响，称为凶。

当太阳在黄道某个位置上时，即青龙、明堂、金匮、天德、玉堂、司命等吉神位时，就形成吉祥影响力，这就是古人所说的黄道吉日。对于古人来说，不论是结婚、殡葬、祭祀、入伙，还是生意开张、建房动土、出门办事等，都要查找“黄道吉日”以使自己办事顺利。

根据迷信的说法，在一个不宜结婚的日子结婚，很难白头偕老、多子多福；在不宜搬家的日子搬迁，则家庭不和，鸡犬不宁；在犯冲煞的日子里生了病，哪怕是小病，也可能危及生命；盖房、丧葬的讲究就更多了……

2

星 宿

古人观测天象及日月五星的运行是以恒星为背景的，因为恒星相互间的位置相对稳定不变。古人选取南中天黄道赤道附近的二十八群恒星作为坐标，称为“二十八宿”。也就是说，它们是古人为观测日、月、五星运行而划分的 28 个星区，用来说明日、月、五星运行所到的位置。它们平均分为四组，每组七宿。每一宿各由数量不等的恒星组成，多的包含十几颗至几十颗星，少的则只由两三颗星组成。古人常依照某一区域内的星星数目来测量方位。

就星宿而言，每个星宿都有自己的属性和代表物，这既是中国人对自然万物的一种信仰，也是天文观测的一种手段。到了唐代，又有了星空分区的观念，“二十八宿”就又成为星空区域的概念。在划分天区时，古人以二十八宿和三垣（太微垣、紫微垣、天市垣）为准绳。古代的西方也将太阳运行的轨道分为 12 区，这一点与中国不谋而合。





二十八宿大约产生在 3000 年前,《史记·天官书》中对其进行了详细描述,从角宿开始,自西向东排列。

东方称青龙:角木蛟 亢金龙 氏土貉 房日兔 心月狐 尾火虎 箕水豹;

南方称朱雀:井木犴 鬼金羊 柳土獐 星日马 张月鹿 翼火蛇 轸水蚓;

西方称白虎:奎木狼 娄金狗 胃土雉 昂日鸡 毕月乌 觜火猴 参水猿;

北方称玄武(龟和蛇):斗木獬 牛金牛 女土蝠 虚日鼠 危月燕 室火猪 壁水獬。

它们不仅是观测日月五星位置的坐标,其中有些星宿还是古人测定岁时季节的观测对象,如先秦时,古人认为初昏时心宿在正南方就是夏季五月,参宿在正南方就是春季正月等。

古代占星家为了用天象变化来占卜人间的吉凶祸福,还将天上的星空区域与地上的州县互相对应,称作分野,具体说就是把某星宿当作某地的分野,或反过来把某地当作某星宿的分野。如王勃《滕王阁序》:“豫章故郡,洪都新府。星分翼轸,地接衡庐。”翼和轸分别是南方朱雀七宿中的第六宿和第七宿,即洪州(南昌)属于翼轸二宿所对应的区域。

此外,二十八宿经常出现在文人墨客的笔下,其中出现频率最高的是北斗星。斗宿是北方玄武七宿中的第一宿,由 7 颗星组成,其中斗身中的 4 颗星又叫魁星,即文曲星或文昌星,古人附会为主管文运兴衰的星官。吴敬梓《儒林外史》中写范进中举后“欢喜得疯了”,丈人胡屠户打了他一嘴巴后,“不觉那只手隐隐地疼了起来。自己看时,把个巴掌仰着,再也弯不过来;自己心里懊恼道:‘果然天上文曲星是打不得的,而今菩萨计较起来了!’想一想,更疼得狠了。”

北斗星常和南斗星并提,南斗星就是箕星,是东方青龙七宿中的第七宿。《诗经·大东》记载:“维南有箕,不可以簸扬;维北有斗,不可以挹酒浆。”意思是箕宿不能用来簸扬糠秕,斗宿不能用来舀取





酒浆。后常用“南箕北斗”来比喻有名无实。

《西游记》第55回写唐僧师徒在毒敌山琵琶洞被蝎子精围困，多亏“昴日星官”下界捉妖。“昴日星官”住在上天的光明宫，是“六七尺高的大公鸡”。它长叫一声，蝎子精现了原形，再叫一声，蝎子精浑身酥软，死在面前。“昴日星官”也就是昴宿，是西方白虎七宿中的第四宿，天文学里称“昴星团”，俗名七姐妹星团。古人认为昴宿主胡兵大起，后以“鹿头”指少数民族侵略汉族的战争，唐代卫象《古词》记载：“辽东老将鬓成雪，犹向鹿头夜夜看。”诗句表现了一位老将高度警惕、悉心防守的情景。

不少人用“七月流火”来描写夏季的炎热，其实这是一种误解。《诗经·七月》中“七月流火，九月授衣”所说的“火”是东方青龙七宿中的第五宿“心宿”，因呈血红色，又称“大火星”。“流火”就是火星渐向西下，是暑退将寒的时候。

3

十二地支

天干十二地支是中国人的一大创造，古人很早就有了十天干和十二地支的说法。据说，黄帝时代就有十二地支了。《世本》说黄帝为了制定历法，让“羲和占日，常仪占月”，常仪就是常羲，占月就是观测月亮的晦朔弦望的周期，常羲根据月亮阴晴圆缺的规律制定了一年十二月的纪月制度。

黄帝时代就有干支的说法并没有史料和考古材料的证实，较为可信的说法认为，十天干是十进位法概念在纪时中的反映，产生于渔猎时代的原始社会；十二地支应当是夏人的创作。夏代已有十天干纪日法，商代在夏代天干纪日的基础上，把十天干和十二地支配合在一起，形成六十循环的纪年、月、日法。





在实践中，先祖们觉得干支纪年法比较复杂，不易在民间流行。于是建议用十二生肖纪年。有人认为，用生肖纪年，始于夏，流传于商周。

民间关于十二生肖动物的选择及排序是这样说的。

玉皇大帝想选出 12 种动物作为代表，就派神仙跟动物们说了这件事，又定了时间在卯年卯月卯日卯时到天宫来竞选，来得越早排得越靠前。那个时候猫和老鼠还是好朋友。猫爱睡觉，就让老鼠到时候叫它，可是老鼠一转头就忘了。老鼠去找老牛，说它起得早，叫牛到时候带带它，老牛答应了。那个时候的龙是没有角的，而鸡是有角的。龙就跟鸡说，鸡已经很漂亮了，用不着角，叫鸡借给它。鸡听了龙的奉承，很高兴，就把角借给了龙，并叫龙竞选后按时还它，龙满口答应了。

到了卯年卯月卯日卯时，动物们纷纷赶向天宫，而猫还在睡觉。鼠坐在牛背上，到达天庭后，老鼠“蹭”地一跳，玉皇大帝就说老鼠最早到达，让老鼠排第一，老牛排第二。老虎随后到了，排第三；兔子到了，排第四。龙来得很晚，但它个大，玉皇大帝一眼就看到了它，见它很漂亮，就让它排第五，还说让它的儿子排第六，可是龙的儿子没来。这时后面的蛇跑来说：“它是我干爸，我排第六！”蛇就这么排了第六。马和羊到了，你让我，我让你的，推来推去，玉皇大帝看它们这么有礼貌，就让它们排了第七、第八；猴子本来排三十几的，可是它会跳，拉着天上的云朵就跳到了前面，排到了第九；接着鸡、狗和猪也纷纷被选上。

竞赛结束后猫才醒来，结果老鼠刚一到家就被猫满世界追。而竞赛结束后龙来到大海边，看到有角的自己比以前漂亮多了，就不准备把角还给鸡了。为了躲鸡，龙从此就消失在陆地上，鸡很气愤，于是天天一早起来就对着大海喊：“快还我！快还我！”

《日出·盗者》记载了用生肖占卜盗贼相貌特征的文字，说明春秋战国已经使用十二生肖了。南北朝不仅使用十二生肖纪年，而且出现了沈炯创作的《十二属诗》：“鼠迹生尘案，牛羊暮下来。虎啸坐空谷，兔月向窗开。龙阴远青翠，蛇柳近徘徊。马兰方远摘，羊负始春





栽。猴栗羞芳果，鸡砧引清怀。狗其怀屋外，猪蠹窗悠哉。”

4

一天分十二时辰

古人把一昼夜划为十二个时辰，用十二地支命名，每个时辰两小时。子时指夜里 11 点到凌晨 1 点，丑时指 1 点到 3 点，寅时指 3 点到 5 点，卯时指 5 点到 7 点，辰时指 7 点到 9 点，巳时指 9 点到 11 点，午时指 11 点到下午 1 点，未时指下午 1 点到 3 点，申时指 3 点到 5 点，酉时指 5 点到 7 点，戌时指 7 点到 9 点，亥时指 9 点到 11 点。

到了春秋战国时期，人们又用十二生肖计时。古代天文学家在观天象时，依照十二种动物的生活习惯和活动时辰，确定了十二生肖。子时，正是老鼠趁夜深人静，频繁活动之时，称“子鼠”。丑时，牛习惯夜间吃草，农家常在深夜起来挑灯喂牛，故称“丑牛”。寅时，昼伏夜行的老虎最凶猛，古人常会在此时听到虎啸声，故称“寅虎”。卯时，天刚亮，兔子出窝，喜欢吃带有晨露的青草，故称“卯兔”。辰时，一般容易起雾，传说龙喜欢腾云驾雾，又值旭日东升，蒸蒸日上，故称“辰龙”。巳时，大雾散去，艳阳高照，蛇类出洞觅食，故称“巳蛇”。午时，正是野马四处奔跑嘶鸣的时候，故称“午马”。未时，是“羊出坡”的时候，即放羊的时候，故称“未羊”。申时，太阳偏西了，猴子喜在此时啼叫，故为“申猴”。酉时，太阳落山了，鸡在窝前打转，故称“酉鸡”。戌时，人劳碌一天，闭门准备休息了。狗卧在门前守护，一有动静，就汪汪大叫，故称“戌狗”。亥时，夜深人静，能听见猪拱槽的声音，故称“亥猪”。就这样，一天的时辰和动物搭配就排列了下来。后来人们把这种纪时法用于纪年，就出现了十二生肖年。

