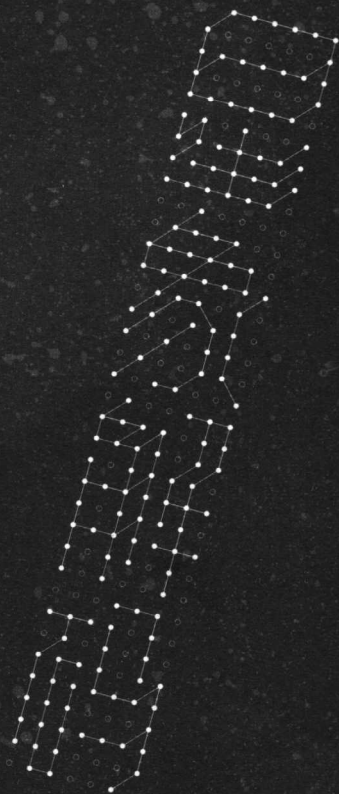


星象解码

——引领进入神秘的星座世界

陈久金 / 著





图书在版编目(CIP)数据

星象解码 / 陈久金著. — 北京: 群言出版社, 2004.5

ISBN 7-80080-388-0

I. 星... II. 陈... III. 星座—普及读物 IV. p151-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 013592 号



总策划: 范芳

责任编辑: 王荣彬 + 范芳

装帧设计: 敬人设计工作室

 吕敬人 + 德浩 + 吕旻

出版发行: 群言出版社

邮政编码: 100006

联系电话: 65265404 65263345

电子信箱: qunyancbs:dem@xinhuanet.com

印刷: 北京雅昌彩色印刷有限公司

经销: 全国新华书店

版次: 2004 年 5 月第 1 版

2004 年 5 月北京第 1 次印刷

开本: 787 × 1092 1/16 印张 15.25 10 插页

字数: 174 千字

印数: 1—30000

书号: ISBN 7-80080-388-0/P · 1

定价: 48.00 元

序

当人们仰望星空时，会看到什么呢？对这个问题的回答可以是科学的，也可以是文化的，并且可以是文化的不同层面的，如宗教的、神话的、哲学的、文学的等等。时代越古老，属于科学的层面就会越少。

星空的含义不是星空自给的，而是人类社会的产物。正如苏东坡所说的那样：“南箕与北斗，乃是家人器；天亦岂有之，无乃隧自谓。”来自不同社会背景和文化的人，对同样的天空现象的解答可能是截然不同的，比如同样是北斗七星，中国人说它是天帝的马车，古希腊人说成是美女卡利斯托(Calisto)变的大熊，北美印地安人则称之为七兄弟。

关于夜空中星座命名的来源、意义以及其中包含的故事，人们熟悉的大多都是古希腊的系统，这主要是因为现代天文学所用的88个星座系统就是从古希腊传统发展起来的，同时也因为古希腊充满浪漫色彩的星空故事系列书在国内已经有了很多种。但是，中国古代也有自己一套独具特色的星座体系，而且这个体系是把中国古代社会和文化搬到了天上而建立起来的。可惜的是，对于这个体系极其丰富的文化底蕴知者甚少，系统介绍它的书到目前还没有一本。不过这也并非偶然，因为写这样一本书，是需要苛刻条件的，要求作者对天文学、中国古代的天文星占学、古代史、民族学等众多领域都要具备较深的造诣，所以长期以来没有合适的人选来完成这个任务。

陈久金同志早在1976年就开始和民族学家合作，跑遍了祖国的西南西北和南方等地区，深入到民间采访调查了十几个民族，并收集了古代匈奴、契丹等的天文知识，开辟了中国天文史研究的一个新领域。正因为久金同志有了这样的研究积累，才会有今天这样一本书呈现给广大读者。

久金同志在本书的前言中指出：“阅读这本书，同时可以起到认识中国星座、学习中国历史，以及通过与星名有关的历史故事，加深对星座的认识、理解和记忆的三重目的。”依我看，这本书带给读者的还有更厚重的中国传统文化的一个独特层面，这种集天文学和传统历史文化知识普及于一书的作品，对于读者自然是十分难得的一份宝贵精神财富，对于祖国传统文化和传统天文学的弘扬也是一件可喜可贺的工作。

久金同志和责任编辑王荣彬同志与我谈起本书的出版过程，以及群言出版社对于这本书的科学文化价值的认识和特别重视，令我十分高兴。作为一个天文学史研究者、久金同志的同事、同行，我欣然提笔写几句话，是为序。

席泽宗

2004年2月于北京

前言



本书打算向读者介绍农历十二个月中，每个月初昏时位于中天附近的星座。当然，其深层的内容包括中国星名的含义，以及隐藏在星名后面的故事。这些故事，有些是真实的历史事实，有些则是神话传说。本书的做法是，先介绍每个月位于中天的几个星座位置、形状和特点，然后讨论星名的来历和含义，最终连带出与此相关的星座故事。

中国正面临社会经济文化飞速发展的时代，每一个中国人都应该提高自己的文化素养，除具有较高的专业知识以外，也需懂得华夏文明其它方面的一些基本知识。中国星空，就是这些基本知识的一个方面。中国星座，有自己一套独立的体系，自古以来，一直在华夏民族中流传和应用。它不但在中国国内 56 个民族中流行，而且影响到朝鲜、日本、越南等亚洲东部的许多国家和民族。作为一个中国人，对本民族的星座体系和名称应该有所了解，这些星座的名称，是在长期的历史发展过程中形成的，其中包含着丰富的历史和文化积累。我们写这本书，就是想通过对中国星座神话故事的介绍，帮助读者在轻松愉快的神话故事阅读过程中了解中国各个星座名称的来历，懂得它深刻的文化内含，并且牢固地

记住它，由此认识中国的星空。

明末著名思想家顾炎武在《日知录》中指出：“三代以上，人人皆知天文：七月流火，农夫之辞也；三星在户，妇人之语也；月离于毕，戍卒

之作也；龙尾伏辰，儿童之谣也。”可知在中国古代民众中认识星座、关心星座之普遍。古人关心星座的出没方位，与借助于判断季节有关，现今日历十分普及，故借助于星座出没方位的意义自然就没有古代那么重要了，再加上现代化的城镇灯光掩盖了夜空星座的显现，环境的污染，同时也减少了空气的透明度，致使不少城镇居民，距离星空世界越来越远，人们对古代传统文化也越来越淡忘了。

我们认为，为了跟上时代发展的步伐，努力学习各种现代化的专业知识是第一位的，这是人人都能明白的道理，但是为了提高我们国民的文化素养，传统的文化知识也不能丢。很难想象有着高等文化教养的文化人，对于古代农妇也能信口说出的星座知识，在他们的头脑中空空如也。因此我们建议不妨把这本书当作饭后茶余的消遣品，在外出旅游、出差，到乡镇人烟稀少、远离灯光的空旷之地时，利用空余时间，打开这本小册子，找到相应月份的章节，在黄昏时认认相应的星座，与这些星





座有关的历史故事和神话故事，也就相应地浮现在脑际。以后每当看到这个星座，就会想起这个故事；在文献中每当读到这个故事，就会联想到这个星座。

跟着西方人讲西方星座神话的书，已经出版了不少，其引导人们学习和熟悉星空和天文学知识所起到的作用不小。但我们是中国人，在学习和熟悉西方星座知识的同时，对中国星座及其中隐含着的神话故事也应该有所掌握。我们不仅要懂得和熟悉西方系统的天蝎座、猎户座、大熊座等，还应该熟悉中国系统的大火星、伐星、北斗星所谓三大辰，高辛氏二子的故事，以及苍龙、白虎、北斗七星背后所隐含着的内容丰富的历史故事。阅读这本书，同时可以起到认识中国星座、学习中国历史，以及通过与星名有关的历史故事，加深对星座的认识、理解和记忆的三重目的。通过这本书的阅读，读者朋友就会明白，中国的星名原来是与中国古代一个个历史故事联系在一起的，由此更增加学习天文知识的趣味性。全书大约包含有一百个故事，时间上跨越了从远古的蛮荒时代直到隋唐，内容涵盖了神话传说和真实的历史故事等各个方面。

本书以介绍十二月中星为线索，以二十八宿及其附座为骨干，将一个

个星座、一个个故事连接贯穿起来。全书以每一个农历月为一章,围绕着该月的中星展开具体的介绍,同时将与其有关的历史故事告诉大家。我们在每一章中,只重点介绍两三个主要星座,因此认识记忆起来并不困难。在认识和辨认这些星座时,您只需在傍晚时仰望中天星座,并对照本书有关星图即能找到。



本书所涉及的内容和认识,为笔者毕生从事天文学史研究的总结和积累。当然,在研究过程中也受到了陈遵妫、朱文鑫、李约瑟、何光岳、陆思贤、冯时等学者著作的启发和影响。他们的发现、认识和论述,书中都有交待和引述。本书作这样的介绍和论述,在中国科技史界还是第一次尝试,万事开头难,很多观点和结论还是个人意见,疏漏不足,甚至错误之处在所难免,欢迎广大读者朋友批评指正。



前言

1

第一章 中国星空综述

2

第一节 中国星空的划分和命名

2

一、中国星座命名的两个基本特点

7

二、中国星空三垣二十八宿的划分方法

13

7

第二节 周日、周年视运动与星空的旋转

8

第三节 四季星空巡礼



第二章 北极附近的星空——紫微垣

14

第一节 岁差和北极星

17

第二节 两头开口的左右垣墙

19

第三节 紫微垣内天帝的家属和家臣

21

第四节 北斗星的传说

23

一、僧一行掩猪救王姥姥之子

26

二、斗为帝车的故事

27

第五节 王良造父的故事

27

一、王良、造父、阁道等拱极星的位置和形势

29

二、造父的传说

30

三、王良的故事

31

第六节 文昌帝君和魁星

31

一、文昌帝君的故事

35

二、魁星的故事



39



第三章 正月的星空

40

第一节 十二星次的划分及其与二十八宿的对应关系

42

第二节 昴宿和胡人的故事

44

第三节 毕宿与毕万建国

51		44一、捕兔之毕网和毕为雨星的故事
		45二、毕万建国的故事
	47	第四节 天空中的坟墓——大陵星座
	49	第五节 五车星和九州殊口——战车与翻译官

第四章 二月的星空

52	第一节 参宿觜宿和实沈星次的故事
-----------	------------------

52	一、参宿的位置和形势
54	二、实沈星次与白虎星座的关系

55	第二节 实沈和台骀的故事
-----------	--------------

55	一、从晋平公病因说起
56	二、台骀与周人晋人的关系

58	第三节 天关星和天关客星的故事
-----------	-----------------

58	一、天关星——天上的重要关卡
59	二、天关客星与蟹状星云

60	第四节 西方白虎的故事
-----------	-------------

60	一、西羌民族的虎图腾崇拜
63	二、周人与虎图腾的关系
65	三、西羌族的地域分布与白虎星座分野的关系

69

第五章 三月的星空

70	第一节 井宿与井国
-----------	-----------

70	一、井宿和其它与水有关的星座
71	二、井国的故事

72	第二节 鬼宿和鬼方
-----------	-----------

72	一、鬼宿的方位和星占家对鬼宿含义的理解
73	二、鬼方的故事

74	第三节 令人着迷的天狼星
-----------	--------------

74	一、天狼星和天狼伴星的真面目
76	二、中国星占家眼中的天狼星



85

77 第四节 老人星的故事

81 第五节 轩辕星和黄帝的故事

第六章 四月的星空



86 第一节 柳宿和皋陶六国

88 第二节 星宿、张宿和张城

88 一、星宿——咽喉要道

88 二、张宿与张城的故事

90 第三节 翼宿——朱雀的翅膀

91 第四节 南方朱雀的故事

91 一、鸟夷民族的鸟图腾崇拜

94 二、鸟夷民族的地域分布与朱雀星座的关系

95 三、唇亡齿寒的故事和以鸟星定季节的方法



99

第七章 五月的星空



100 第一节 南方战事的晴雨表——轸宿

102 第二节 太微垣

102 一、太微垣墙诸星官的含义

104 二、太微垣墙内诸星官一览

107 三、太微垣墙外诸星官一览

109

第八章 六月的星空

110 第一节 角宿与龙抬头的故事

111 第二节 北斗星与斗柄指向

113 第三节 亢宿和氐宿的故事

114 第四节 南方战场的星座

117

第九章 七月的星空

118 第一节 房宿和房国

118 一、房为天龙的故事

119 二、房为天马的故事



120.....三、房宿与房国的故事

121.....第二节 大火星与阇伯

121.....一、大火星的故事

122.....二、阇伯的故事

124.....第三节 尾宿的故事

125.....第四节 东方苍龙的故事

125.....一、东夷民族的龙图腾崇拜

127.....二、东夷民族的地域分布与苍龙星座分野的关系

130.....第五节 天市垣

130.....一、天市垣墙诸星官

132.....二、天市垣内诸管理星官

134.....三、天市垣内的店肆和度量衡诸星

137



第十章 八月的星空

138.....第一节 箕宿与箕子的故事

141.....第二节 斗宿与建星的故事

142.....第三节 狗国的故事

144.....第四节 析木星次的故事

146.....第五节 丰城剑气的故事

146.....一、斗牛紫气的两种解释

147.....二、张华力主平吴

147.....三、一场交易两人得利

148.....四、莫干雌雄剑的再现和消失

150.....第六节 淝水之战败亡的悲剧

153



第十一章 九月的星空

154.....第一节 牛宿和女宿

156.....第二节 织女、河鼓、左右旗和天津星

158.....第三节 牛郎织女的故事

158.....一、牛郎织女星相互关系及其位置变化

165

160.....二、古代文献中的牛郎织女星
162.....第四节 蜀人浮槎访牛郎的传说



第十二章 十月的星空

- 166.....第一节 虚宿和顓頊
167.....第二节 危宿与危人的故事
169.....第三节 玄枵名称的由来
170.....第四节 北方玄武与龟星、螣蛇的故事



- 171.....一、从玄武的本义说起
173.....二、夏越民族的龟蛇图腾崇拜
174.....三、夏越民族的地域分布与北方玄武分野的关系
177.....四、龟星和 蛇星的故事

179



第十三章 十一月的星空

- 180.....第一节 室宿和壁宿
183.....第二节 嫫𦍋星次与嫫𦍋的故事
184.....第三节 北方战场的星座



- 185.....一、天垒城星
186.....二、垒壁阵星
186.....三、羽林军星
187.....四、北落师门星和天纲星
187.....五、铁钺星和八魁星

189



第十四章 十二月的星空

- 190.....第一节 奎宿和邾人的故事
192.....第二节 天大将军星与西北战场
192.....一、中国与胡狄分界地天街
192.....二、奎宿主库兵
193.....三、天大将军和军南门星



199



194.....四、五车与罕车星

194.....第三节 娄宿、降娄星次与娄人

196.....第四节 胃宿与皇家园苑的故事

第十五章 银河的故事

200.....第一节 古代中国人对银河的认识

203.....第二节 古人对银河十二月朝向变化的认识

208.....第三节 银河上的六处津梁

209.....一、天江主津梁

209.....二、斗建之间亦为关梁

210.....三、河鼓星备关梁

210.....四、天津主津梁

210.....五、王良为天桥

210.....六、南北河戌主关梁

212

.....主要引用参考书目

214.....彩图

224.....后记

插图索引

内文图



图1 天象分野图~002

图2 濮阳新石器遗址出土龙虎蚌塑描摹图~003

图3 汉代的四象瓦当~004 / 005

图4 东方苍龙之象~004

图5 南方朱雀之象~004

图6 西方白虎之象~005

图7 北方玄武之象~005

图8 明代人想像中的二十八宿神像~006

图9 古今极星变迁示意图~015

图10 紫微垣星图~018

图11 明代人想像中的玉皇大帝神像~019

图12 看北斗知时节~021

图13 北斗七星与北极诸星位置示意图~022

图14 一行画像~023

图15 《山海经·中山经》彘身人首神像~025

图16 汉武梁祠画像石斗为帝车图~027

图17 梓潼帝君神像~032

图18 文曲星比干像~033

图19 魁星神像~036

图20 正月中星图~040

图21 四象、二十八宿、十二次对应方位图~041

图22 小望远镜中见到的昴星团~043

图23 顾锡畴《天文图》中的毕宿、天街分布图~044

图24 用五车星寻找北极星的位置~050

图25 二月中星图~052

图26 南阳东汉画像石上的虎象星图~053

图27 猎户大星云(M42)和马头星云的位置示意图~054

图 28 子产像~055

图 29 后稷像~057

图 30 天关客星的位置~058

图 31 明人西王母想像图~062

图 32 昆仑神陆吾~063

图 33 《山海经》中的穷奇神像~064

图 34 三月中星图~070

图 35 明抄本《步天歌》中天狼、老人星图~076

图 36 南极老人星像~078

图 37 成都市郊汉墓石刻拓片养老图~080

图 38 炎帝像~082

图 39 黄帝像~083

图 40 四月中星图~086

图 41 皋陶像~087

图 42-1 《山海经·海外南经》羽民国神像~093

图 42-2 羽民捉鱼图~094

图 43 五月中星图~100

图 44 太微垣星图~103

图 45 六月中星图~110

图 46 北斗七星、九星指向示意图~112

图 47 星空中南方战场示意图~115

图 48 七月中星图~118

图 49 商代武丁朝贤相传说像~125

图 50 甲骨文龙字与苍龙星座的对应关系图~126



图 51 《山海经·东海内经》中的人首龙身和龙首人身神像~126

图 52 明人想像中的远古东夷首领太昊像~127