



德先生茶馆丛书  
DEXIANSHENG CHAGUAN CONGSHU



张东煜 著

# 星座与 命运

湖南人民出版社

顾问

于光远

主编

龚育之

副主编

郭正谊

副主编

祝永华

為紀念之。因于國子湖南人民去歲此間十月二日  
 德先生茶館之清談者老朋友黃先生，談古說今，  
 說中道外，著及具科學精神等協助神答。清談今日  
 一團一方而回秋時事，所師長曰時逢信然三  
 中，新舊之變，則月人們思昧難言，若實其中心  
 大家以為？自心的事業，全在計化了一天之心，不  
 引這差錯不生，听！重慶先生針對這點現象，都  
 是者一呼高呼，有以些中廖看燕的才情，有英  
 壯烈語，也可以擾近他的話題，彼此一侃，肯乞十  
 午愉快，會度時光。  
 祝厚公德先生茶館之南力大者，共明友道！

丁卯年九月廿九日

于光远先生为本茶馆写的开业贺词



## 于光远的开业贺词

为纪念“五四”八十周年，湖南人民出版社开办了一个《德先生茶馆》。请来了老朋友赛先生，谈古论今，说中道外，普及真科学，揭穿伪科学。请看今日中国，一方面开放改革，经济增长，同时迷信盛行，邪恶之徒利用人们的愚昧轻信，毒害其身心。大家在为了自己的事业和生计忙了一天之后，不妨到这茶馆小坐，听听赛先生针对这种现实，都发表一些怎样的高论，介绍些什么有趣的事情。有兴趣的话，还可以接过他的话题，侃他一侃。肯定十分愉快，不会虚度时光。

祝愿《德先生茶馆》开市大吉，兴旺发达！



## 郭掌柜的开场白

德先生茶馆开业已经有些日子了，情况怎么样？一言以蔽之——生意火爆！嘉宾们发表了高见，茶友们增长了见识，大家共同度过了一段快乐、充实的时光。本掌柜乐得趁热打铁，又请来了一批朋友，和大家继续聊天。今天的嘉宾是张东煜女士。张女士是中国航天工业科学技术总公司的高级工程师，曾从事航天航空数据计算机处理及应用与开发工作，写过不少这方面的论文。她还是位科幻小说作家，写有《遥远的知音》。今天的话题是星座与命运。古人认识世界的水平有限，认为天上的每一颗星星都代表了一位神，也象征、预示着人间的某些事。因此占星术曾风靡一时。现在虽说就要进入 21 世纪了，但占星术的市场也还不小，一些人还希望从天上的星星看到自己的命运与将来。这是怎么回事儿？听听张东煜女士的高见吧。

## 目 录

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 楔子                  | /1  |
| 一 与占星术有关的几个概念       | /4  |
| 1. 黄道十二宫与黄道<br>十二星座 | /4  |
| 2. 游星               | /10 |
| 二 星与神               | /14 |
| 1. 游星与希腊主神          | /15 |
| 2. 黄道十二星座与希腊神话      | /32 |
| 三 占星术的历史脉络与分类       | /41 |
| 1. 皇家占星术            | /41 |
| 2. 生辰占星术            | /43 |
| 四 所谓的“人生命运的几何图形”    | /46 |
| 1. 什么是天宫图           | /46 |
| 2. 天宫图的排算           | /50 |
| 3. 天宫图的相解           | /54 |

|   |                        |     |
|---|------------------------|-----|
| 五 | 星占预言的骗术与手法             | /66 |
|   | 1. 星占预言的准与不准           | /66 |
|   | 2. 几个关于占星术的小故事         | /71 |
| 六 | 撕下占星术的科学伪装             | /79 |
|   | 1. 占星术与天文学             | /79 |
|   | 2. 占星术与宇宙影响            | /81 |
|   | 3. 未被证实的统计学依据          | /85 |
| 七 | 占星术与科学的较量              | /92 |
|   | 1. 占星术既然是伪科学，为何<br>有人信 | /92 |
|   | 2. 决不让占星术在中国泛滥         | /99 |



## 楔子

前些年，一位学者曾遇到这样一件事：一天，他去新华书店买书，看到收款台前有个小姑娘拿着一本书正在交钱，只见她将身上所有的钱都掏了出来，可还是差两角钱。小姑娘很为难，但仍抱着书，舍不得放下。女售货员问她，你花八元多钱买这本书，回家会不会挨骂？小姑娘说：“这是我自己省下的零用钱，这书我喜欢，班上的同学也喜欢，我要买回去给大家一起看。”女售货员被小姑娘的诚心所打动，替她付了两角钱，小姑娘高兴地抱着书走了。

看到这动人的一幕，学者的心里也不由得称赞小女孩对知识的渴求与好学，他不禁走到放书的柜台前，好奇地想看看那到底是一本什么书，值得小姑娘毫不犹豫、倾其所有将它买下。令学者吃惊的是，那本书的名字叫《生辰与个性》，是美国占星师古德曼编写的一本专门宣扬西方占星术的书。想到这样一本充满荒唐、虚伪说教的伪科学读物，竟使小女孩（一定还有她的同学们）爱不释手，学者一肚子的好心情此刻消失得无影无踪。他的心里只剩下一一种复杂的感觉，

那是失望、悲哀，还有深深的忧虑。

读者也许会问，一本普普通通的书，为什么会引起学者的忧虑？让我们注意以下的事实，就会明白这位学者并不是杞人忧天，他的担心和忧虑是有道理的。

近年来在青少年中，特别是在中、小学的校园里悄然兴起了一阵不大不小的“星座”热，男孩子、女孩子总在谈论属于自己的“星座”，似乎这种带点洋味的话题既时髦又高雅。

孩子们之间争相传看有关星座的读物，而这种读物一般都打着“青少年良师益友”的幌子，用充满诱惑力的商业语言使孩子慷慨解囊。比如像：“你了解自己的性格吗？你想知道自己适合从事什么样的职业吗？谁能让你获得真挚的友谊？谁是你生活、事业的最佳伴侣？……从本书中你可以找到你的星座，从而帮助你解决你的困惑，剖析你的性格特质，寻找你的爱情，掌握你的命运……”涉世未深的孩子们见到这类广告词是很容易上当的。

一些港台及内地的歌星、影星在新闻媒体上被轮番炒作时，总有几个忘不了将自己的血型、“星座”公之于众，似乎他们今日的好运与辉煌真和这些因素有关，好像血型、“星座”之类真能左右他们的人生命运。在这种风气的影响下，众多的“追星族”们



纷纷效仿，无形中更增加了星座的新奇感和神秘感。

在大街小巷的书店、书市或书摊上，随处可见宣扬星座、命运之类的书籍、贺卡、年历片等。什么“××星座的人”，“你的花”，“秘传星辰学”，“星辰的忠告”，“星辰与命运”，“大预测”……不但书名足以引起你的购买欲，内容也是五花八门，其中一些是由国外占星术著作直接翻译过来的。还有人异想天开，惟恐天下不乱，将西洋星座与中国的生肖属相生拼硬凑，弄出个土洋结合的杂交品种，称其为××座/×肖的新星相学。

众多杂七杂八的书为了各自的商业利益纷纷出笼，在“为读者释惑解疑，并在交友、择偶、就业以及待人接物方面为读者提供指导或劝告”的招牌下，玩弄着空洞的说教和蹩脚的文字游戏，而实际上，是在宣扬、兜售占星术这种不折不扣的西洋迷信和现代伪科学。

那么，什么是占星术呢？下面我们就本着对一个事物只有了解它，才能认识它的道理，聊聊占星术这个话题。

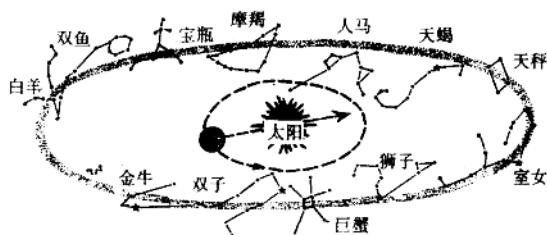
## 一 与占星术有关的几个概念

占星术，又称星象学、星辰学或星占学。本书所讨论的是指建立在黄道十二星座基础上，根据天象占知、预卜人间吉凶祸福的西方占星术。当然，中国也有自己的占星术，但与西方占星术有很大区别，这种区别本书将在后面将简单介绍。现在让我们先看看与占星术密切相关的几个概念。

### 1. 黄道十二宫与黄道十二星座

大家知道，当地球围绕太阳旋转时，我们会随着地球运行轨道向不同的方向看到太阳，因此，太阳在一年中看起来在天空中由西向东划出了一条线，这条线叫做黄道。确切地说，黄道不是直线，而是空中的一个大圆圈。以黄道为中线，向两侧各扩展 $9^{\circ}$ ，就形成了一条宽 $18^{\circ}$ 的环形带子，这条带子叫做黄道带。黄道带又被划分为十二个相等的区段，每个区段的宽度是 $30^{\circ}$ ，被称为黄道十二宫。显然，一年中太阳将按顺序从这十二个宫中穿行一次。

晴朗的夜晚，仰视天空，我们可以见到



太阳，黄道和黄道十二星座

满天的繁星。由于这些星星彼此相隔十分遥远，使它们看上去除了明暗以外，根本分不出远近，好像都固定地镶嵌在地球外面一个大空心球壳的内壁上。这个大球壳就是古人想象的天球，而天球的核心，就是地球。

我们知道，地球自转的方向是由西向东，但看上去天上的星辰却是自东向西转动。这一点，只要相隔两小时左右观察同一颗星相对于地平线的位置就能发现：西边的星星逐渐向西方落下，而两小时以前见不到的星星却从东方升起来了。跟太阳、月亮一样，星星也有东升西落的现象，天文学称之为“周日视运动”，这种运动反映了地球的自转。

观察星空，我们还能发现，天上绝大多数的星星参与这种东升西落的运动时，看上去它们的步调一致，整齐划一，也就是说，它们之间的相对位置总是保持不变。其实，这些星星都是太阳系以外众多的恒星，虽然

它们也按各自的规律运动着，但由于离我们太远，因此看上去是静止不动的，就像是一片缀在天幕上的固定背景。

在古代，为了观天的需要，人们将天上固定的恒星背景划分成不同的区域，以此来标记天空。古人根据自己的想象，将天空中的星星用假想的线连在一起，成为不同的形象，这就是星座。公元2世纪，希腊天文学家已对北天的星空进行全面划分，至于南天的星空划分，是17世纪环球航行以后逐步完成的。本世纪初，全天已正式命名的星座共有88个。

需要说明的是，所谓星座，只是一种表面看上去存在的图形结构。而且，它们并不是若干恒星真的在天空聚成一团，前面说过，恒星都是彼此相距极远的太阳，它们离地球的距离也各不相同。

古人根据本民族神话和传说中神仙、英雄或动物的名字为各个星座命名。当然，人类不同的原始部落所选定的星群图形是完全不同的。比如，中国早在先秦时代就将天空500余颗恒星划分成92个不同的“星官”，而古埃及、古印度对星空也有不同形式的划分。可见，所谓星座，是古人任意选择的结果。

太阳沿着黄道运行，在黄道的左右分布着十二群星星，它们恰好大致位于黄道带



内，这就是黄道十二星座。它们分别是：白羊座，金牛座，双子座，巨蟹座，狮子座，室女座，天秤座，天蝎座，人马座，摩羯座，宝瓶座，双鱼座。关于黄道十二星座的故事，后面还要介绍。

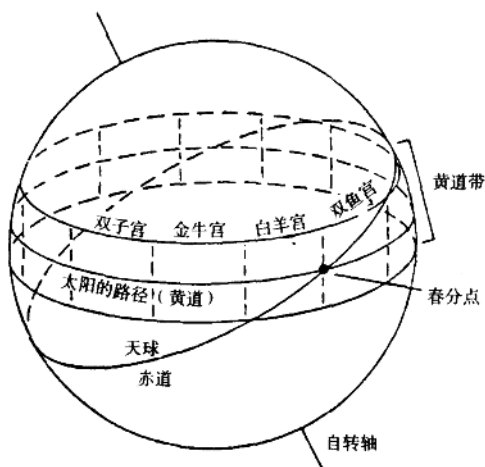
读者也许会问，黄道十二星座与黄道十二宫有什么关系呢？

首先应指出，将黄道分成十二个宫，即十二个区段，纯粹是古代巴比伦人的一项随意性发明。据说古埃及人曾将太阳巡行的路线——黄道划分成三十六个区段，称为三十六“旬星”，每段的宽度为 $10^{\circ}$ ，如果按照前面的定义，岂不变成黄道三十六宫了吗？当然，占星术还是采用了十二宫的分法，因为它们需要与黄道十二星座相对应。

黄道十二宫沿用了黄道十二星座的名称，第一宫从春分点开始，沿黄道带向东延伸 $30^{\circ}$ ，叫做白羊宫。春分点就是白羊宫的起点。黄道带下一个 $30^{\circ}$ 的区段为第二宫，称金牛宫。再往下，按照由西向东的顺序，依次为：双子宫，巨蟹宫，狮子宫，室女宫，天秤宫，天蝎宫，人马宫，摩羯宫，宝瓶宫，双鱼宫。从它们的名称可知，大部分是以人或兽的名字命名的，因此，黄道带又被称为兽带。

当古代的巴比伦占星术士们提出黄道诸宫的概念，并最终确立黄道十二宫体系时，

黄道十二星座正与它们的同名宫位一一对应并重合。比如，当时的白羊座正好位于白羊宫内，人马座也刚好在人马宫内。



天球图

图中以黄道为中线的带域为黄道带，它被分为相等的区段，这些区段称为宫。图中标出了几个宫的名称。

但是，现在情况有了变化——黄道带已向西滑过了大约  $30^\circ$ ，所以，今天的双鱼座已差不多与白羊宫完全重合在一起了，而且，随着时间的推移，黄道带将继续向西滑动，那时，白羊宫就会与宝瓶座重合，接下去还会与摩羯座重合，然后是人马座，……



直至又回到白羊座，周而复始，循环下去，这种现象是由岁差运动所引起的。

那么，什么是岁差呢？大家知道，由于地球的自转，使得地球赤道方向的长度大于南北两极之间的长度，成为一个在赤道部分稍有隆起的椭球体。虽然在赤道方向只多出区区 27 公里，但太阳和月亮的引潮力对这隆起部分的作用，就会使地球的自转轴改变指向。这样，地球就像一个旋转着的大陀螺，它的自转轴不再是瞄准一个点，而是描画出一个圆锥形，描完一个圆锥形的时间大约需要 26000 年。这便是进动现象，天文学上称为“岁差运动”。

岁差运动的结果之一，就是造成了春分点沿黄道的西行，巡行一周的时间也是 26000 年。因此，随着春分点的不断西移，黄道诸官的位置也相对于同名星座缓缓西行着。正因为这样，如今的白羊官已不再与白羊座相重合，要想它们再次相合，就要耐心地等上将近 26000 年！

人们也许会问，既然岁差运动造成了黄道十二宫与黄道十二星座的不断错位，那么占星术应该根据哪一套东西进行占卜，是星官还是星座呢？事实上的确存在这样的问题，占星术因此而分成了两派。一派是以传统的西方占星术为代表的回归占星派，它是以移动的星官为基础进行相解，而并不着眼

于固定不变的星座。另一派称为恒星占星派。它是根据实实在在的星座，而不是变动不已的黄道诸宫进行相解的，东方国家和美国西部多流行恒星占星术。

## 2. 游星

古人很早就注意到，天空中除了那些静止不动的恒星以外，还有一些天体如太阳、月亮、金星、火星等，它们与恒星背景的相对位置都在逐日、逐月、逐年地发生着变化。在古人眼里，这些天体就好像是无家可归的游荡者，在空中不停地流浪，因此将它们称为“游星”。当然，现在的人都明白，这些所谓的“游星”无一例外，全是太阳系家族的成员。

前面说过，所有天体的东升西落是地球自转的反映，称为“周日视运动”，它以一昼夜为周期。前面也说过，太阳沿着黄道自西向东运行，一年绕行一周，这种运动却是地球围绕太阳公转的反映，称为“周年视运动”，以一年为周期。之所以把它们叫做“视运动”，是因为那并不是诸天体真实的运动，而只是地球自转和公转的反映，是一种“看上去”的运动。

不过，在古人的眼里，“视运动”却是实实在在的运动。他们认为地球是不动的，