

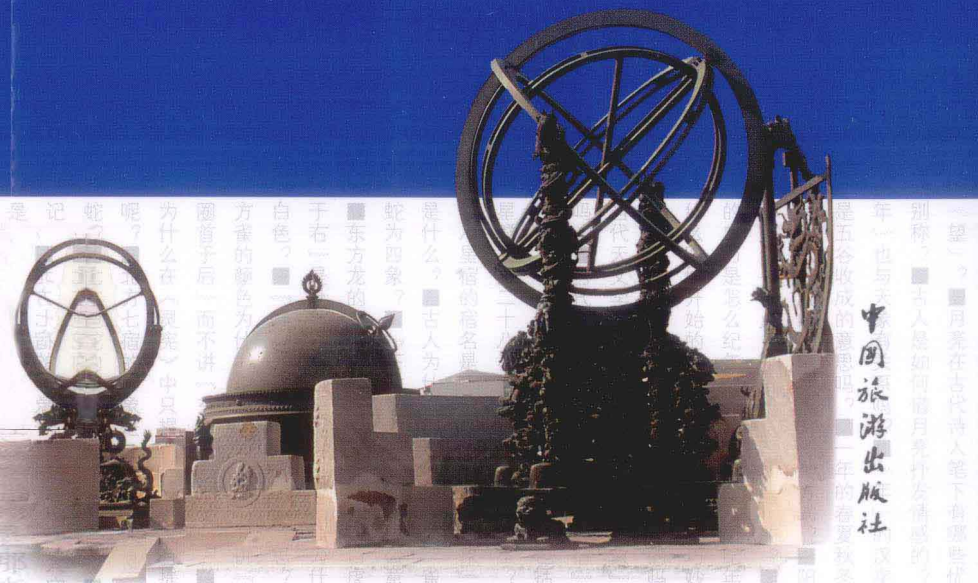
天象



张淑媛 张淑新
韩笑 韩然 张一弛 著

问不倒的 导游

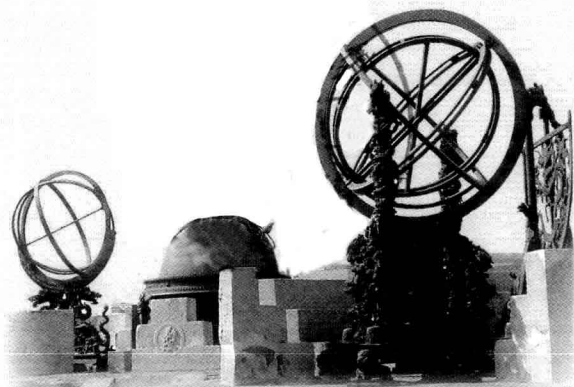
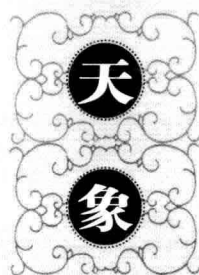
天象：二十八宿、四象、五官、三垣、黄道、白道、奥妙无穷；
天象：与阴阳、五行、八卦、太极、风水、天干地支、相交相融；
天象：贯穿中国古典小说的始终；中国古代城池、宫殿依据天象而建。



中国旅游出版社

张淑媛
张淑新
韩矣 韩然 张一弛 著

问不倒的 导游



中国旅游出版社

责任编辑：谭 燕
责任印制：冯冬青
装帧设计：中文天地

图书在版编目（CIP）数据

天象 / 张淑媛等著. --北京：中国旅游出版社，2012.1
（问不倒的导游）
ISBN 978-7-5032-4305-9

I. ①天… II. ①张… III. ①天象—
基本知识 IV. ①P1

中国版本图书馆CIP数据核字（2011）第236084号

书 名：问不倒的导游——天象

作 者：张淑媛 张淑新 韩 矣 韩 然 张一弛
出版发行：中国旅游出版社

（北京建国门内大街甲9号 邮编：100005）

<http://www.cttp.net.cn> E-mail: cttp@cnta.gov.cn

发行部电话：010-85166503

排 版：北京中文天地文化艺术有限公司

印 刷：北京新魏印刷厂

版 次：2012年1月第1版 2012年1月第1次印刷

开 本：880毫米×1230毫米 1/32

印 张：11.5

印 数：1~4000册

字 数：230千

定 价：29.80元

I S B N 978-7-5032-4305-9

版权所有 翻印必究

如发现质量问题，请直接与发行部联系调换

前言

天象是指日月星辰等天体运动及空气中风云雷雨的变化，是我们中国人在代代相传、生生不息的生产劳动中通过观察到的天文现象而探索出的天文规律，进而形成的一门自然科学。

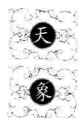
天体运动给世界带来的直接作用，就是它所展现的白天与黑夜的交替、冷暖气温的交织。中国人总结出一天十二个时辰，一个月基本是 30 天，一年有四季十二个月和二十四个节气以及七十二候等，以更便于生产和生活。

但是，古代科学技术毕竟没有今天这样发达，人们不能透彻了解天象变化的本质和根源，因此无法解释诸多天文现象和社会变迁。这样，富有浪漫色彩的中国人便把天象赋予了生命，认为它在掌控自然变化的同时也在掌握着国家的命脉、朝代的兴衰甚至人的命运，因此对天、对天象十分敬畏。

天象的本质就是天文现象，它不是阴阳八卦，也不是堪舆风水，更不是封建迷信。尽管天象与八卦、阴阳、太极、风水等学科之间有小小的边缘交叉，甚至有部分的因果关系，但它们不能相互混淆替代而是分属于不同的学科和领域，因此不能混为一谈。

本书稿旨在以问答形式阐述客观存在的天文现象以及天文现象在历史发展中对人们生产生活的影晌。这种影响一直

延续了数千年，其中一些甚至延续至今，致使今天在中国人的思维中还存在着对天的崇敬，在语言中还保留着许许多多有关天的词汇，在日常生活中还在使用夏历纪年与公历并行，使用着纪年岁的十二生肖属相，这些都证明天象与生活在这片黄土地上的人们关系始终极为密切。

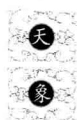


目 录

前 言	1
-----	---

第一部分 天象——中国人 独有的天文学

天似穹庐 笼盖四野 地如车舆 承载万物	2
“天象”指的是什么?	2
天象中的“天”指的是什么?	3
天象与“地理”有什么关系?	3
古人早在什么时候就意识到天是圆的?	4
中国历史上有过哪几种关于天的学说?	4
“盖天说”是最古老的关于天是圆的说法吗?	5
“盖天说”有哪些内容?	5
《共工怒触不周山》是因“盖天说”而产生的神话吗?	6
“宣夜说”是怎么回事?	7
《杞人忧天》是不是“宣夜说”的代表作?	7
“浑天说”是什么样的学说?	8
张衡的天文著作《灵宪》是“浑天说”的经典吗?	9



古代天象 日有升落 月有圆缺	10
太阳是什么样的天体?	10
月亮是什么样的天体?	11
地球是怎样的星体?	12
每天的“天”的概念是怎么产生的?	12
每月的“月”的概念是怎么产生的?	13
月亮的“弦”、“晦”、“朔”和“望”指的是什么?	14
上弦月是怎么产生的?	15
下弦月又是怎么产生的?	16
月亮的“晦”和“朔”是怎么回事?	16
满月为什么又称“望”?	17
月亮在古代诗人笔下有哪些优美的别称?	18
古人是如何借月亮抒发情感的?	19
年 太阳历 太阴历和日月兼顾的农历	20
“年”也与天象有关系吗?	20
“年”的汉字写法是五谷收成的意思吗?	21
一年的春夏秋冬四季是怎么形成的?	21
纪年有几种方式?	22
阳历纪年有什么特点?	23
阴历是怎么纪年的?	23
我国的农历是怎么纪年的?	24
我国的农历纪年是从什么时候开始的?	25
计算闰年有什么巧妙的方法?	26
二十八星宿与四象	26
中国人是世界最早制出恒星表的吗?	26
当代天文学的“星座”与中国的“天象”相同吗?	27

当代“星座”与中国古代“星宿”之间有联系吗?	29
中国古代的二十八星宿包括哪些星群?	29
二十八星宿都是什么类型的星?	30
二十八星宿的宿名是怎么来的?	31
“四象”指的是什么?	32
古人为什么要选择龙、虎、雀和龟蛇为四象?	33
“苍龙连蜷于左”是什么意思?	34
东方龙的颜色为什么是苍色?	35
“白虎猛据于右”是什么意思?	36
西方虎的颜色为什么是白色?	37
“朱雀奋翼于前”是什么意思?	38
南方雀的颜色为什么是朱色?	39
为什么讲“灵龟圈首于后”而不讲“玄武圈首于后”?	39
张衡为什么在《灵宪》中只提到龟, 而没有提到蛇呢?	40
北方七宿的形象是一只龟, 还是一龟一蛇?	41
北方龟蛇的颜色为什么是玄色?	41
天象五官	42
《史记·天官书》的五处星辰坐落区是	
“天官”还是“天宫”?	42
天上“五官”指的是哪些星区?	43
人体的“五官”与天上的“五官”有关联吗?	44
天象“中官”指的是哪里?	45
中官都有哪些星?	45
中官星代表什么意思?	48
天象“东官”指的是哪里?	48

东官都有哪些星？	49
东官星代表什么意思？	51
天象“南官”指的是哪里？	52
南官都有哪些星？	53
南官星代表什么意思？	54
天象“西官”指的是哪里？	55
西官都有哪些星？	56
西官星代表什么意思？	58
天象“北官”指的是哪里？	59
北官都有哪些星？	59
北官星代表什么意思？	62
天象五天官相互之间有什么关系？	63
天象五官与地上五行有什么关系？	64
二十八宿、四象、五官相互之间有什么关系？	65
天象三垣	66
什么是天象“三垣”？	66
上垣“太微垣”是由哪些星组成的？	67
中垣“紫微垣”是由哪些星组成的？	68
下垣“天市垣”是由哪些星组成的？	69
三垣之间有什么关联？	70
黄道 白道 赤道 九天	71
黄道指的是什么？	71
黄道带是怎么回事？	72
白道指的是什么？	72
太阳黄道与月亮白道有什么关系？	72
赤道指的是什么？	73

黄道与赤道有什么关系？	73
黄道与其他星象有什么关系？	74
黄道十二次与黄道十二宫一样吗？	75
黄道十二次与黄道十二辰有什么关系？	75
黄道是怎么划分“夜”、“晨”、“昼”、“昏”四时辰的？	76
黄道与二十八星宿有什么关系？	77
黄道与四象有什么关系？	78
黄道有什么实际作用？	78
黄道十二次星土分野是怎么回事？	79
古人是如何以天上星宿划分地上疆土的？	80
星土分野的“析津”指的是哪里？	81
星土分野在历史上发挥过作用吗？	82
“九天”是怎么回事？	82
九天分野是怎么划分地上疆土的？	83
“黄道吉日”是怎么回事？	84
 北极星 天帝居于天极 北斗星 帝车运于中央	85
北极星指的是哪一颗星？	85
天帝是谁？	85
天帝是玉皇大帝吗？	86
天极星与北极星有什么关系？	87
北极星又叫北辰吗？	88
北斗星是什么样的星？	89
北斗星的“魁”有什么讲法？	90
北斗七星还有别的名称吗？	90
北斗星有附属星吗？	91
北斗星为什么被视为“帝车”？	92
北斗七星、太一帝星与其他星有什么关系？	92

在古人眼里，北斗星还有什么特殊功能？	94
古人很尊崇北斗星吗？	95
北斗星像北极星一样将来也会有变化吗？	95
北斗 南斗 市斗 都是斗 斗斗不同	96
星空南斗星是什么星？	96
南斗星与北斗星有什么区别？	97
天空还有“市斗”星吗？	97
轩辕黄龙 人间治水 牛郎织女 天路漫长	98
“轩辕黄龙”星是什么样的星？	98
轩辕是怎么上天成龙的？	99
光年指的是什么？	100
牛郎星是什么样的星？	100
织女星是什么样的星？	101
牛郎星与织女星是怎么形成凄美爱情故事的？	101
银河 太阳之母	102
银河也是星组成的吗？	102
星云指的是什么？	103
太阳与银河有什么关系？	104
太阳系是怎么回事？	105
金木水火土 五星七曜	106
金木水火土五星是怎么回事？	106
水星是颗什么样的星？	106
金星是颗什么样的星？	107
火星是颗什么样的星？	108
木星是颗什么样的星？	109

土星是颗什么样的星?	111
“五星出东方利中国”怎么讲?	111
要是四星、三星聚合,会怎么样?	113
七曜和七政是怎么回事?	114
福 寿 禄 景 彗 流 客星 各具千秋	115
天上存在“福寿禄”三星吗?	115
文昌宫为什么被视为“禄星”?	117
天上有“景星”吗?	117
彗星是颗什么样的星?	118
古人是怎么看待彗星的?	119
流星和流星雨是一种什么天象?	120
流星雨的名称来源于哪里?	121
客星是什么星?	121
日食 天狗吞食太阳 月食 无足轻重	122
日食是一种什么天文现象?	122
古人是怎么看待日食的?	123
古代重视日食的预报吗?	124
月食是怎么回事?	124
古人是怎么看待月食现象的?	125

第二部分 由天象引出的阴阳 五行 八卦 太极 风水 天干地支

阴阳对立互转 五行相生相克	128
天象引出的阴阳是什么学问?	128

在我们周围能看到“阴阳”吗？	128
阴和阳能够相互转化吗？	129
阴阳与人类生活有直接关系吗？	129
古代哲学里阴阳是怎么体现的？	130
阴阳学说与人类繁衍的关系是什么？	131
天象与五行有关系吗？	131
金木水火土五行与阴阳有关系吗？	132
阴阳在五行里是怎么转化的？	132
五行也相互对立吗？	133
哪里生出的五行？	134
为何能买“东西”而不能买“南北”？	134

八卦 先天后天

八卦是迷信吗？	135
八卦都有哪些符号？	135
八卦符号与阴阳有什么关系？	136
八卦方位与当代地图的方向一致吗？	136
八卦图为什么把“乾”、“坤”符号摆在前面？	137
后天八卦与先天八卦有什么不同？	137
八卦是变化无穷吗？	138

太极 宇宙的本原

太极指的是什么？	139
太极也有变化吗？	139
太极八卦与阴阳八卦相同吗？	140
太极八卦与盘古开天地有什么关系？	141
能用简单通俗的语言来解释太极的变化吗？	143

人的生成与太极有关系吗?	143
风水 前坤后乾	144
风水和天象有什么关系?	144
风水也有卦象吗?	145
风水为什么要颠倒“乾”、“坤”?	145
风水与人生活的关系也很密切吗?	146
风水先生的话可信吗?	147
天干五谷 地支万物 “十”字归天 相配五行	148
古人创造的天干、地支有哪些名目?	148
天干是怎么来的?	148
地支是怎么来的?	150
天干与地支相互之间有什么关系?	152
“十”字归天是什么意思?	153
天干地支与五行也有关系吗?	154
天干地支标日月纪年 六十甲子一循环	154
十天干和十二地支是如何纪日的?	154
天干与地支是怎么搭配在一起标注	
每天的“天”呢?	155
地支是如何纪月的?	155
天干地支是如何搭配纪年的?	156
地支是怎么纪时辰的?	157
夜里的“更”是怎么回事?	158
用天干地支纪年月日时的优越性是什么?	159
十二属相动物排序 十二生肖阴阳互补	160
为什么中国人会有属相?	160

是谁规定的属相？	161
属相和生肖意思相同吗？	161
属相（生肖）和十二地支是怎么搭配的？	162
古人为什么要选用十二种动物作为人的生肖？	163
老鼠为什么会排在生肖第一位代表午夜子时？	164
牛为什么排在生肖第二位？	164
虎为什么排在生肖第三位？	166
兔为什么排在生肖第四位？	166
龙为什么排在生肖第五位？	167
蛇为什么排在龙之后？	167
马为什么排在生肖第七位？	168
羊为什么排在马的后面？	169
猴根据什么理由排在生肖第九位？	169
鸡这种禽类为什么排在猴的后面？	170
狗为什么排在生肖第十一位？	171
猪为什么排在十二生肖的最后一位？	172
十二生肖也可以反过来纪年月日时吗？	173
中国人为什么习惯问对方的属相？	173
属相也有歌谣吗？	174
旧时代男女婚姻讲究生辰八字，有道理吗？	175

第三部分 古代城池 天象为据

秦皇汉祖 唐宗武曌 仿天象

选咸阳 立长安 定洛阳

古人在城址的选择和规划建设中是怎么运用天象的？

秦朝的咸阳是依据天象选的城址和建设的吗？	179
汉代长安城也是依据天象而建的吗？	180
唐朝的都城长安也与天象有关吗？	181
朱雀门大街曾产生过“推敲”这个有名的词吗？	182
唐长安城还有哪些与天象有关的景象？	183
唐长安城是何时改称“西安”的？	184
古都洛阳城也是依天象而建的吗？	184
武则天所建的洛阳“金城”也与天象有关系吗？	185
古城开封的名称是怎么来的？	186
开封最早名“大梁”吗？	187
北宋开封城是否也仿天象而建？	188
北宋开封的皇城渗透着天象吗？	189
开封皇朝内廷也有天象意味吗？	190
御苑艮岳是在八卦“艮”位而建的吗？	191
开封城为什么曾被称为“卧牛城”？	191
 帝都北京城 五官四象天上城	 192
古都北京城的选址是否与天象有关系？	192
北京城的设计也有天象三垣的象征吗？	193
北京城的建设也是仿照天象吗？	194
北京城也有天界“五官”吗？	195
五城兵马司是按照五行五个方位组建的吗？	196
北京城的正阳门和安定门、德胜门是象征着 天上灵兽吗？	196
北京城的朝阳门和东直门的名称有天象含义吗？	197
西直门和阜成门的名称也含有天象意味吗？	198
北京城门有四方灵兽守护中央天极的意思吗？	199
北京城内的钟鼓楼是否也有天象蕴涵其中？	199



钟鼓楼以什么为标准报告时辰?	200
钟鼓报时是按照农时节气敲击的吗?	201
紫禁城也有谯楼吗?	202
北京城还有其他的天象象征吗?	202

北京 九五之尊天子城

皇帝为何称“九五之尊”?	203
八卦里是否也提到过“九五”?	205
北京城是按照皇帝“九五之尊”的天位建的吗?	205
北京正南的五座城门是蕴涵着	

九五之尊的“五”吗?	206
正阳门既代表“九”同时又代表“五”吗?	207
紫禁城正面的城门是五个门洞吗?	208
京城正阳门和皇城大明门为什么不是五个门洞?	208
庶民可以使用“九”、“五”这两个数字吗?	209
北京城的子午线是否体现了“九五之尊”?	210

天垣紫微 北京紫禁 承天之门 左龙右虎

北京“紫禁城”的名称是来自天上紫微垣吗?	211
紫禁城的承天门是否依天象而取?	212
承天门前有“天街”吗?	213
承天门两侧“龙门”和“虎门”的正式名称是什么?	214
“龙门”真的是“鲤鱼”跳的“龙门”吗?	215
“虎门”与威严法律有关系吗?	216

东华端本 西华断虹 玄武深水

紫禁城的东华门和西华门名称是怎么来的?	217
东华门如何体现东方春的星象?	218
皇孙、妃嫔及太监也与东华门有关联吗?	219