

全天88星座

Lei Qian

National Astronomical Observatory of China
Beijing, 100012, China

April 8, 2010

半路出家学了天体物理，实际还算不得天文。每有人问及所学，常尴尬不已，答：“天体物理。”问：“就是搞星座、运相的吧。……”答：“……”

先澄清，天文乃是Astronomy，自然科学，星相学那是Astrology，也算得人文科学了吧。我对人文的东西懂得不多。原本学天体物理不认星座也能过关，每到观测，只需向观测助手提供坐标。但是学了天体物理而不认星座一来有些心里发虚，二来最近也发现对著名天体的位置有点概念有助于提高工作效率，三则是要把天体物理里常出现的一些天体名及其缩写翻译准确，星座是必须知道的。

所以从网上搜点资料整理如下以备不时之需。

Table 1: 全天88个星座名称 (中西文对照表)

序号	中文名称	拉丁名称	赤经	赤纬	肉眼可见星数
1	小熊座	Ursa Minor	15h 40m	+ 78°	32
2	仙王座	Cepheus	22h 0m	+ 70°	117
3	鹿豹座	Camelopardalis	5H 40m	+ 70°	138
4	天龙座	Draco	17h 0m	+ 60°	153
5	仙后座	Cassiopeia	1h 0m	+ 60°	100
6	大熊座	Ursa Major	11h 0m	+ 58°	151
7	天猫座	Lynx	7h 50m	+ 45°	87
8	蝎虎座	Lacerta	22h 25m	+ 43°	49
9	天鹅座	Cygnus	20h 30m	+ 43°	184
10	英仙座	Perseus	3h 20m	+ 42°	138
11	御夫座	Auriga	6h 0m	+ 42°	144
12	猎犬座	Canes Venatici	13h 0m	+ 40°	41
13	天琴座	Lyra	18h 45m	+ 36°	52
14	仙女座	Andromeda	0h 40m	+ 38°	106
15	小狮座	Leo Minor	10h 20m	+ 33°	44
16	三角座	Triangulum	2h 0m	+ 32°	15
17	北冕座	Corona Borealis	15h 40m	+ 32°	29
18	牧夫座	Bootes	14h 35m	+ 30°	114
19	武仙座	Hercules	17h 10m	+ 27°	177
20	狐狸座	Vulpecula	20h 10m	+ 25°	52
21	后发座	Coma	12h 40m	+ 23°	47
22	双子座#	Gemini	7h 0m	+ 22°	106
23	巨蟹座#	Cancer	8h 30m	+ 20°	91
24	白羊座#	Aries	2h 30m	+ 20°	66
25	金牛座#	Taurus	4h 30m	+ 18°	125
26	天箭座	Sagitta	19h 40m	+ 18°	20
27	飞马座	Pegasus	22h 30m	+ 17°	119
28	狮子座#	Leo	10h 30m	+ 15°	96
29	海豚座	Delphinus	20h 35m	+ 12°	26
30	双鱼座#	Pisces	0h 20m	+ 10°	75
31	巨蛇座(头)	Serpens	15h 35m	+ 8°	81
31	巨蛇座(尾)	Serpens	18h 0m	- 5°	60
32	小犬座	Canis Minor	7h 30m	+ 6°	32
33	小马座	Equuleus	21h 10m	+ 6°	10
34	猎户座	Orion	5h 25m	+ 3°	136
35	六分仪座	Sextans	10h 10m	- 1°	48
36	天鹰座	Aquila	19h 30m	+ 2°	85
37	室女座#	Virgo	13h 20m	- 2°	124
38	麒麟座	Monoceros	7h 0m	- 3°	101
39	蛇夫座	Ophiuchus	17h 10m	- 8°	100
40	盾牌座	Scutum	18h 40m	- 10°	20
41	鲸鱼座	Cetus	1h 45m	- 12°	125
42	宝瓶座#	Aquarius	22h 20m	- 13°	113
43	天秤座#	Libra	15h 10m	- 14°	62
44	巨爵座	Crater	11h 20m	- 15°	22
45	乌鸦座	Corvus	12h 20m	- 18°	24
46	天兔座	Lepus	5h 25m	- 20°	58
47	长蛇座	Hydra	10h 30m	- 20°	162
48	摩羯座#	Capricorn	21h 0m	- 20°	65
49	大犬座	Canis Major	6h 40m	- 22°	37
50	人马座#	Sagittarius	19h 0m	- 25°	115
51	天蝎座#	Scorpius	16h 45m	- 26°	100
52	罗盘座	Pyxis	8h 50m	- 28°	66
53	波江座	Eridanus	3h 50m	- 30°	100
54	船尾座	Puppis	7h 40m	- 32°	179
55	南鱼座	Piscis Austrinus	22h 10m	- 32°	29
56	天炉座	Fornax	2h 45m	- 33°	36
57	天鸽座	Columba	5h 40m	- 34°	17
58	玉夫座	Sculptor	0h 30m	- 35°	30
59	显微镜座	Microscopium	20h 50m	- 37°	29
60	唧筒座	Antlia	10h 0m	- 35°	85
61	雕具座	Caelum	4h 50m	- 38°	28
62	南冕座	Corona Australis	18h 30m	- 41°	29

Table 2: 全天88个星座名称（中西文对照表）（续表）

序号	中文名称	拉丁名称	赤经	赤纬	肉眼可见星数
63	豺狼座	Lupus	15h 0m	- 40°	83
64	船帆座	Vela	9h 30m	- 45°	147
65	天鹤座	Grus	22h 20m	- 47°	43
66	半人马座	Centaurus	13h 20m	- 47°	193
67	凤凰座	Phoenix	1h 0m	- 48°	40
68	矩尺座	Norma	16h 0m	- 50°	20
69	时钟座	Horologium	3h 20m	- 52°	68
70	绘架座	Pictor	5h 30m	- 52°	8
71	望远镜座	Telescopium	19h 0m	- 52°	30
72	天坛座	Ara	17h 10m	- 55°	47
73	印第安座	Indus	21h 20m	- 58°	25
74	剑鱼座	Dorado	5h 0m	- 60°	20
75	船底座	Carina	8h 40m	- 62°	147
76	南十字座	Crux	12h 20m	- 60°	38
77	圆规座	Circinus	14h 50m	- 63°	29
78	网罟座	Reticulum	3h 50m	- 63°	20
79	孔雀座	Pavo	19h 10m	- 65°	56
80	南三角座	Triangulum Australe	15h 40m	- 65°	20
81	杜鹃座	Tucana	23h 45m	- 68°	34
82	飞鱼座	Volans	7h 40m	- 69°	24
83	苍蝇座	Musca	12h 30m	- 70°	41
84	水蛇座	Hydrus	2h 40m	- 72°	30
85	天燕座	Apus	16h 0m	- 76°	28
86	山案座	Mensa	5h 40m	- 77°	21
87	蝎蜓座	Chamaeleon	10h 40m	- 78°	23
88	南极座	Octans	21h 0m	- 87°	45