








































业余观测星表






名称	星座	赤经	赤纬	大小 (角分)	亮度	类型	图	最佳观测时间	适合焦距 (配APS-C)	备注
春季星空 3月21日-6月20日										
M48 NGC2548	长蛇座	8h13.8m	-5.48.00	54	5.8	疏散星团		1.22	500	
M68 NGC4590	长蛇座	12h39.5m	26.45.00	12	8.2	球状星团		4.3	2000	
南风车星系 M83 NGC5236	长蛇座	13h37.5m	-29.56.19	21	7.5	漩涡星系		4.18	1000	
触须星系 (NGC 4038, NGC 4039)	乌鸦座	12h02.11m	-18.55.01	20	10.4	星系对		3.25	1000	
NGC4216	室女座	12h15.8m	13.09.00		11.0	漩涡星系		3.27	2000	
M61 NGC4303	室女座	12h21.9m	4.28.00	6	6.6	漩涡星系		3.29	2000	
马卡良星系链 (M84 NGC4374, M86 NGC4406, M87 NGC4486, NGC4435, NGC4438)	室女座	12h27.57m	13.02.59	180	9.0	星系群		3.30	500	
M49 NGC4472	室女座	12h29.8m	8.00.00	9	8.4	椭圆星系		3.31	2000	
M58 NGC4579	室女座	12h33.7m	11.49.00	5	9.8	漩涡星系		4.1	2000	
M89 NGC4552	室女座	12h35.7m	12.33.00	4	9.8	椭圆星系		4.1	2000	
M90 NGC4569	室女座	12h36.8m	13.10.00	10	9.5	漩涡星系		4.1	2000	

草帽星系 M104 NGC4594	室女座	12h40.16m	-11.39.13	10	8.3	漩涡星系		4.3	2000	
M59 NGC4621	室女座	12h42.0m	11.39.00	5	9.8	椭圆星系		4.3	2000	
M60 NGC4649	室女座	12h43.7m	11.33.00	7	8.8	椭圆星系		4.3	2000	
半人马 A 星云 NGC5128	半人马座	13h26.22m	-43.05.38	40	6.6	辐射星云		4.15	500	南天目标
欧米茄星团 NGC5139	半人马座	13h27.42m	-47.33.31	90	3.9	球状星团		4.15	500	南天目标
M98 NGC4192	后发座	12h13.8m	14.54.00	10	10.1	漩涡星系		3.26	2000	
M99 NGC4254	后发座	12h18.8m	14.25.00	5	9.8	漩涡星系		3.27	2000	
吹风机星系 M100 NGC4321	后发座	12h22.9m	15.49.00	7	9.4	漩涡星系		3.29	2000	
M85 NGC4382	后发座	12h25.4m	18.11.00	7	9.2	透镜状星系		3.29	2000	
M88 NGC4501	后发座	12h32.0m	14.25.00	7	9.5	漩涡星系		3.30	2000	
M91 NGC4548	后发座	12h35.4m	14.30.00	5	10.2	漩涡星系		4.1	2000	
细针星系 NGC4565	后发座	12h37.3m	25.54.22	16	9.5	侧向星系		4.2	1000	
双鼠星系 NGC4676	后发座	12h46.1m	30.44.00		14.0	星系对		4.3		
黑眼星系 魔眼星系 M64 NGC4826	后发座	12h57.0m	21.39.13	13	8.5	漩涡星系		4.7	1000	
M53 NGC5024	后发座	13h12.9m	18.10.00	13	7.7	球状星团		4.14	2000	
M106 NGC4258	猎犬座	12h19.15m	47.16.35	24	8.3	漩涡星系		3.29	1000	
鲸鱼星系 科德韦尔 32 NGC4631, 曲棍球棒星系 (NGC4656, NGC4657)	猎犬座	12h42.50m	32.27.36	20	9.0	星系团		4.4	1000	
M94 NGC4736	猎犬座	12h51.34m	41.02.24	25	8.1	漩涡星系		4.6	1000	
向日葵星系 M63 NGC5055	猎犬座	13h16.28m	41.57.14	25	8.5	漩涡星系		4.12	1000	
M51 NGC5194, NGC5195	猎犬座	13h29.9m	47.12.00	11	8.1	漩涡星系		4.16	2000	
M3 NGC5272	猎犬座	13h42.51m	28.18.04	19	6.3	球状星团		4.19	1000	



















NGC 5917, PGC 54817	天秤座	15h21.3m	-07.22.00		14.5	星系对		5.13		
星际嘉年华 NGC6188 NGC6164	天坛座	16h41.38m	-48.48.31	140	13.0	发射星云		6.3	500	南天目标
NGC5866 疑似 M102	天龙座	15h06.5m	55.46.00	5	10.0	椭圆星系		5.6	2000	
刀状边缘星系 NGC5907	天龙座	15h16.16m	56.16.26	23	10.4	侧向星系		5.13	1000	
天龙三重奏 (NGC5981, NGC5982, NGC5985)	天龙座	15h39.0m	59.18.36	25	11.0	星系团		5.19	1000	
猫眼星云 NGC6543	天龙座	17h58.36m	66.37.55	10	8.1	行星状星云		6.23	2000	
M5 NGC5904	巨蛇座	15h19.19m	02.01.54	25	5.7	球状星团		5.14	1000	
武仙座球状星团 M13 NGC6205	武仙座	16h42.14m	36.26.02	40	5.8	球状星团		6.4	500	
M92 NGC6341	武仙座	17h17.1m	43.08.00	11	6.5	球状星团		6.11	2000	
龙虾星云 IC4628	天蝎座	16h58.2m	-40.21.11	120	12.5	发射星云		6.8	500	南天目标
猫爪星云 NGC6334	天蝎座	17h21.24m	-35.51.41	110	13.0	发射星云		6.13	500	南天目标
战争与和平星云 NGC6357	天蝎座	17h25.43m	-34.12.40	120	13.0	弥漫星云		6.15	500	南天目标
M107 NGC6171	蛇夫座	16h32.5m	-13.03.00	10	8.1	球状星团		5.30	2000	
M12 NGC6218	蛇夫座	16h47.2m	-1.57.00	15	6.6	球状星团		6.4	1000	
M10 NGC6254	蛇夫座	16h57.1m	-04.06.00	15	6.6	球状星团		6.5	1000	
M62 NGC6266	蛇夫座	17h01.2m	30.07.00	14	8.8	球状星团		6.5	1000	
M19 NGC6273	蛇夫座	17h02.6m	-26.16.00	14	7.2	球状星团		6.7	1000	
M14 NGC6402	蛇夫座	17h37.6m	-3.15.00	12	7.6	球状星团		6.16	2000	
蓝马头星云 IC4592	天蝎座	16h12.50m	-19.29.43	27	11.0	反射星云		5.26	500	
M80 NGC6093	天蝎座	16h17.1m	22.59.00	9	7.2	球状星团		5.26	2000	
M4 NGC6121	天蝎座	16h23.6m	-26.32.00	26	5.9	球状星团		5.29	500	

天蝎座广域星空调色盘 (IC4604, IC4603, sh2-9, IC4605, M4 NGC6144, IC4606)	天蝎座	16h23.54m	-23.38.52	180	5.9	天蝎座广域		5.30	200	
蝴蝶星团 M6 NGC6405	天蝎座	17h41.15m	-32.16.15	45	4.2	疏散星团		6.19	500	
托勒密星团 M7 NGC6475	天蝎座	17h54.45m	-34.46.57	100	3.3	疏散星团		6.22	500	
夏季星空 6月21日-9月23日										
M26 NGC6694	盾牌座	18h45.2m	-9.24.00	15	8.0	疏散星团		7.3	500	
野鸭星团 M11 NGC6705	盾牌座	18h51.54m	-6.14.45	15	5.8	疏散星团		7.6	500	
指环星云 M57 NGC6720	天琴座	18h54.09m	33.03.03	5	8.8	行星状星云		7.7	2000	
M56 NGC6779	天琴座	19h16.6m	30.11.00	7	8.2	球状星团		7.12	2000	
M9 NGC6333	人马座	17h19.2m	-18.31.00	9	7.9	球状星团		6.11	2000	
M23 NGC6494	人马座	17h56.8m	-19.01	27	5.5	疏散星团		6.21	500	
M21 NGC6531	人马座	18h04.6m	-22.30.00	13	6.9	疏散星团		6.24	1000	
M8 NGC6523 礁湖星云, M20 NGC6514 三叶星云	人马座	18h04.31m	-24.22.47	60	5.8	发射星云		6.24	500	
红蜘蛛星云 NGC6537	人马座	18h05.1m	19.51.00	5	12.5	行星状星云		6.24	2000	
NGC6590	人马座	18h17.53m	-19.51.31	30	12.0	反射星云		6.28	1000	
M24 NGC6603 IC4715	人马座	18h18.4m	-18.25.00	90	4.5	恒星云		6.26	500	
M18 NGC6613	人马座	18h19.9m	-17.08.00	9	6.9	疏散星团		6.26	2000	
奥米茄星云 天鵝星云 M17 NGC6618	人马座	18h21.27m	-16.10.28	70	6.0	发射星云		6.28	500	
M28 NGC6626	人马座	18h24.5m	-24.52.00	11	6.9	球状星团		6.28	1000	
M25 IC4725	人马座	18h31.6m	-19.15.00	32	4.6	疏散星团		6.30	500	
M69 NGC6637	人马座	18h31.40m	-32.21.00	4	7.7	球状星团		6.30	2000	













M22 NGC6656	人马座	18h37.19m	-23.53.13	23	5.2	球状星团		7.2	500	
M70 NGC6681	人马座	18h43.2m	-32.18.00	8	8.1	球状星团		7.2	2000	
M54 NGC6715	人马座	18h55.10m	-30.29.00	9	7.7	球状星团		7.5	2000	
M55 NGC6809	人马座	19h40.0m	-30.58.00	19	7.0	球状星团		7.18	1000	
M75 NGC6864	人马座	20h06.1m	-21.55.00	6	8.6	球状星团		7.23	2000	
鹰状星云 天鹰星云 M16 NGC6611	巨蛇座	18h19.36m	-13.47.22	30	6.0	发射星云		6.28	500	
衣架星团 COLLINDER399	狐狸座	19h25.24m	20.11.00	60	5.2	疏散星团		7.15	500	
哑铃星云 M27 NGC6853	狐狸座	20h00.16m	22.45.50	17	7.4	行星状星云		7.24	500	
M71 NGC6838	天箭座	19h53.9m	18.47.00	7	8.3	球状星团		7.19	2000	
新月星云 弯月星云 NGC6888 C27	天鹅座	20h12.40m	38.24.01	25	7.4	发射星云		7.27	1000	
天鹅心 IC1318	天鹅座	20h22.45m	40.18.16	140	4.0	发射星云		7.29	500	
M29 NGC6913	天鹅座	20h23.9m	38.32.00	7	6.6	疏散星团		7.29	2000	
NGC6914	天鹅座	20h25.15m	42.31.45	180	14.0	发射星云		7.30	500	
面纱星云 (NGC6960 , IC1340, C34 西(女巫扫帚星云), C33 东 皮克林 三角 Pickering's Triangle)	天鹅座	20h46.20m	30.46.16	150	7.0	超新星遗迹		8.4	500	
北美洲星云 NGC7000, 鸚鵡星云 IC5070	天鹅座	20h59.23m	44.34.25	180	4.0	发射星云		8.8	500	
M39 NGC7092	天鹅座	21h32.2m	48.26.00	32	4.6	疏散星团		8.15	500	
茧星云 IC5146	天鹅座	21h54.0m	47.20.04	50	13.6	发射星云		8.22	500	
M72 NGC6981	宝瓶座	20h53.50m	-12.32.00	6	9.4	球状星团		8.5	2000	
M73 NGC6994	宝瓶座	20h59.0m	-12.38.00	13	8.9	疑似疏散星团		8.7	1000	
土星星云 NGC7009	宝瓶座	21h04.10m	11.22.00	4	8.5	行星状星云		8.7	2000	

M2 NGC7089	宝瓶座	21h33. 50m	-0. 49. 00	13	6. 5	球状星团		8. 17	1000	
螺旋星云 NGC7293	宝瓶座	22h30. 27m	-20. 45. 29	26	13. 5	行星状星云		8. 31	500	
M30 NGC7099	摩羯座	21h40. 40m	-23. 11. 00	11	7. 5	球状星团		8. 17	1000	
M15 NGC7078	飞马座	21h30. 0m	12. 10. 00	12	5. 4	球状星团		8. 16	1000	
鹿廊星系群 (NGC7331) + 斯蒂芬五重星系	飞马座	22h37. 47m	34. 29. 41	15	9. 5	星系群		9. 2	1000	
烟火星系 NGC6946	仙王座	20h35. 8m	60. 12. 08	20	9. 0	漩涡星系		8. 2	1000	
彩虹星云 鸢尾花星云 NGC7023	仙王座	21h01. 50m	68. 13. 34	80	7. 2	发射星云		8. 8	500	
幽灵星云 VDB141	仙王座	21h16. 36m	68. 19. 22	20	10. 0	暗星云		8. 12	1000	
象鼻星云 IC1396	仙王座	21h39. 36m	57. 33. 53	33	15. 0	发射星云		8. 18	500	
巫师星云 NGC7380	仙王座	22h47. 57m	58. 13. 03	48	7. 2	发射星云		9. 4	1000	
洞穴星云 SH2-155	仙王座	22h57. 21m	62. 41. 33	50	17. 5	发射星云		9. 7	500	
宇宙大问号 NGC7822	仙王座	0h04. 23m	67. 14. 17	60	16. 0	发射星云		9. 24	500	
秋季星空 9月24日-12月20日										
杜鹃座 47 NGC104	杜鹃座	0h24. 40m	-71. 59. 45	60	4. 0	球状星团		9. 29	500	南天目标
小麦哲伦星系 NGC292	杜鹃座	0h53. 06m	-72. 43. 38	450	2. 2	不规则星系		10. 6	100	南天目标
气泡星云 NGC7635	仙后座	23h21. 26m	61. 17. 16	10	10. 0	发射星云		9. 13	1000	
M52 NGC7654	仙后座	23h25. 32m	61. 40. 58	22	6. 9	疏散星团		9. 14	500	
小精灵星云 NGC281	仙后座	0h53. 52m	56. 41. 46	37	7. 0	发射星云		10. 6	1000	
IC59, IC63	仙后座	0h58. 21m	61. 13. 27	40	13. 0	发射星云反射星云		10. 7	500	
猫头鹰星团 NGC457	仙后座	1h19. 0m	58. 21. 44	17	6. 4	疏散星团		10. 13	500	

M103 NGC581	仙后座	1h33. 20m	60. 42. 00	6	7. 4	疏散星团		10. 21	2000	
NGC896 IC1805 心脏星云 IC1848 灵魂星云	仙后座	2h24. 7m	61. 54. 00			发射星云		10. 29	200	
银元星系 NGC253	玉夫座	0h48. 16m	-25. 12. 20	32	7. 3	漩涡星系		10. 5	1000	
三角座星系 M33 NGC598	三角座	1h34. 41m	30. 43. 45	60	5. 5	漩涡星系		10. 17	1000	
M74 NGC628	双鱼座	1h36. 7m	15. 47. 00	10	9. 2	漩涡星系		10. 17	2000	
仙女座星系 (M31 NGC224 仙女座星系, M110 NGC205, M32 NGC221)	仙女座	0h43. 33m	41. 20. 42	180	3. 5	星系群		10. 4	500	
NGC891	仙女座	2h23. 31m	42. 25. 01	13	10. 1	侧向星系		10. 29	1000	
NGC1316	天炉座	3h23. 13m	-37. 09. 30	30	8. 4	椭圆星系		11. 13	1000	南天目标
NGC1365	天炉座	3h34. 08m	-36. 05. 31	15	10. 3	棒状星系		11. 16	1000	南天目标
IC342	鹿豹座	3h48. 14m	68. 08. 29	35	8. 4	漩涡星系		11. 19	1000	
小哑铃星云 M76 NGC650 NGC651	英仙座	1h43. 14m	51. 38. 23	5	10. 1	行星状星云		10. 19	2000	
英仙座双星团 (NGC869, NGC884)	英仙座	2h21. 22m	57. 13. 45	50	4. 3	疏散星团		10. 28	500	
M34 NGC1039	英仙座	2h42. 0m	42. 47. 00	35	5. 2	疏散星团		11. 4	500	
NGC1333	英仙座	3h29. 20m	31. 25. 00			反射星云		11. 15		
加利福尼亚星云 加州 NGC1499	英仙座	4h04. 11m	36. 23. 42	160	6. 0	发射星云		11. 23	500	
NGC1531 NGC1532	波江座	4h11. 36m	-32. 50. 21	16	9. 8	螺旋星系		11. 25	1000	南天目标
巫婆星云 IC2118	波江座	5h04. 50m	-7. 13. 57	54	10	反射星云		12. 9	500	
大麦哲伦星系 PGC17223	剑鱼座	5h23. 23m	-69. 44. 51	600	0. 9	不规则星系		12. 14	50	南天目标
狼蛛星云 NGC2070	剑鱼座	5h38. 29m	-69. 05. 39	120	7. 0	发射星云		12. 17	500	南天目标
冬季星空 12月21日-次年3月20日										
M77 NGC1068	鲸鱼座	2h42. 7m	-00. 01. 00	7	8. 8	漩涡星系		11. 1	2000	

火焰星云 IC405, 蝌蚪星云 IC410 NGC1893	御夫座	5h17.26m	34.22.05	150	14.5	发射星云		12.12	500	
海星星团 M38 NGC1912	御夫座	5h28.7m	35.50.00	21	6.4	疏散星团		12.16	500	
M36 NGC1960	御夫座	5h36.1m	34.08.00	12	6.0	疏散星团		12.18	1000	
M37 NGC2099	御夫座	5h52.4m	-32.33.00	24	5.6	疏散星团		12.21	500	
昴星团 M45	金牛座	3h47.51m	24.09.29	160	1.6	疏散星团		11.19	500	
毕星团 Hyades	金牛座	4h26.20m	15.37.05	900	3.5	疏散星团		11.30	200	
蟹状星云 M1 NGC1952	金牛座	5h35.23m	22.01.14	7	8.4	行星状星云 超新星遗迹		12.17	1000	
M79 NGC1904	天兔座	5h24.5m	24.33.00	9	8.0	球状星团		12.13	2000	
巴纳德环 Barnard Loop	猎户座	5h32.14m	-0.20.21	960	5.0	发射星云		12.16	50	
跑步者星云 NGC1973	猎户座	5h35.47m	-4.43.31	36	7.0	发射星云		12.17	500	
猎户座大星云 (M42 NGC1976, M43 NGC1982)	猎户座	5h35.59m	-5.23.32	23	4.0	发射星云		12.17	500	
神仙鱼星云 SH2-264	猎户座	5h36.0m	9.56.22	56	3.9	发射星云		12.17	200	
NGC1999	猎户座	5h36.27m	-6.43.18	15	5	反射星云		12.17	1000	
马头星云 IC434 火树星云 NGC2024	猎户座	5h41.43m	-2.26.24	30	15.5	暗星云 (部分 发射星云部分 反射星云)		12.18	500	
M78 NGC2068 奥特曼星云	猎户座	5h47.30m	0.04.18	72	10.5	反射星云		12.20	500	
NGC2170	猎户座	6h08.13m	-6.24.08	9	13.5	反射星云		12.25	1000	
猴头星云 NGC2175	猎户座	6h10.29m	20.28.57	43	8.8	发射星云		12.25	500	
M35 NGC2168	双子座	6h08.9m	24.20.00	28	5.1	疏散星团		12.23	500	
水母星云 IC443	双子座	6h18.40m	22.48.29	60	8.0	发射星云		12.28	500	

爱斯基摩人星云 NGC2392	双子座	7h29.30m	20.54.13	1	9.1	行星状星云		1.14	2000	
蛇妖星云 ABELL21	双子座	7h29.54m	13.12.05	14	10.3	发射星云		1.15	1000	
NGC2207, IC2163	大犬座	6h16.3m	-21.22.00	5	12.0	螺旋星系		12.27	2000	
M41 NGC2287	大犬座	6h46.38m	-20.46.32	60	4.5	疏散星团		1.4	500	
海鸥星云 IC2177 NGC2327	大犬座	7h04.49m	-11.20.20	40	10.0	发射星云		1.8	500	
雷神头盔 NGC2359	大犬座	7h19.11m	-13.15.16	14	13.0	行星状星云		1.12	2000	
肉钩星系 NGC2442	飞鱼座	7h36.15m	-69.33.51	13	10.4	不规则旋臂星系		1.16	2000	南天目标
玫瑰星云 (NGC2237, NGC2244)	麒麟座	6h32.41m	4.55.46	120	4.8	发射星云 疏散星团		12.31	500	
NGC 2264 (锥状星云, 圣诞树星团, 雪花星团, 狐狸皮星云)	麒麟座	6h41.47m	9.52.43	55	4.1	发射星云		1.2	500	
心状星团 M50 NGC2323	麒麟座	7h03.2m	8.20.00	16	5.9	疏散星团		1.7	1000	
上帝之手 CG4	船尾座	7h34.25m	-47.00.26	30	12.0	暗星云		1.16	1000	南天目标
船尾座双星团 (M46 NGC2437, M47 NGC2422, NGC2438)	船尾座	7h39.40m	-14.43.06	40	6.1	疏散星团		1.17	500	
M93 NGC2447	船尾座	7h44.6m	23.52.00	22	6.2	疏散星团		1.17	1000	
NGC 2623	巨蟹座	8h38.4m	25.45.00		14.5	星系对		2.4		
鬼星团 蜂巢星团 M44 NGC2632	巨蟹座	8h40.04m	19.39.18	70	3.1	疏散星团		2.4	500	
M67 NGC2682	巨蟹座	8h51.41m	11.47.53	60	6.9	疏散星团		2.4	500	
铅笔星云 NGC2736	船帆座	9h00.49m	-46.00.22	30	15.0	发射星云		2.7	1000	南天目标
南戒指星云 NGC3132	船帆座	10h07.40m	-40.30.23	3	9.1	行星状星云		2.24	2000	南天目标
NGC2903	狮子座	9h32.28m	21.28.36	16	8.8	漩涡星系		2.15	1000	
星希克森紧密星系群 Hickson44 Compact Groups (NGC3185, NGC3187)	狮子座	10h18.54m	21.45.28	20	11.1	星系群		2.26	1000	

M95 NGC3351	狮子座	10h44. 0m	11. 42. 00	7	9. 7	漩涡星系		3. 1	2000	
M96 NGC3368	狮子座	10h46. 8m	11. 49. 00	7	9. 2	漩涡星系		3. 1	2000	
M105 NGC3379	狮子座	10h47. 8m	12. 35. 00	5	9. 3	椭圆星系		3. 2	2000	
NGC3521	狮子座	11h06. 34m	-0. 07. 02	18	9. 2	絮状螺旋星系		3. 10	1000	
狮子座三重星系 (M65 NGC3623, M66 NGC3627, NGC3628)	狮子座	11h19. 41m	13. 12. 20	60	9. 3	星系团		3. 14	500	
南昂星团 IC2602	船底座	10h43. 31m	-64. 28. 03	150	1. 6	疏散星团		3. 5	500	南天目标
船底座大星云 NGC372	船底座	10h44. 25m	-59. 56. 57	180	9. 0	发射星云		3. 5	300	南天目标
NGC3582	船底座	11h12. 51m	-61. 21. 30	60	10. 5	发射星云		3. 12	500	南天目标
半人马座λ星云 走鸡星云 IC2944	半人马座	11h38. 36m	-63. 26. 22	70	14. 0	发射星云		3. 19	500	南天目标
M81 星系团 (M81 NGC3031 波德星系, M82 NGC3034 雪茄星系)	大熊座	9h56. 43m	69. 00. 05	30	7. 0	星系团		2. 21	1000	
M108 NGC3556	大熊座	11h11. 30m	55. 34. 29	8	10. 1	漩涡星系		3. 8	2000	
猫头鹰星云 M97 NGC3587	大熊座	11h15. 08m	54. 59. 28	5	9. 9	行星状星云		3. 13	2000	
NGC3718, NGC3729	大熊座	11h32. 54m	53. 02. 16	21	11. 0	星系团		3. 17	1000	
M109 NGC3992	大熊座	11h57. 6m	53. 23. 00	8	9. 8	漩涡星系		3. 22	2000	
M40	大熊座	12h22. 04m	58. 05. 00		8. 0	光学双星		3. 28	1000	
风车星系 M101 NGC5457 (疑似 M102)	大熊座	14h03. 26m	54. 19. 12	44	7. 5	漩涡星系		4. 24	500	

双子天文 APP



APP二维码



微信公众号

双子天文APP：是一款精心设计的集天文科普与媒体资讯为一体的天文辅助软件。其设计宗旨为针对广大天文爱好者，为其提供天文资讯，望远镜使用指南以及其他天文观测必要辅助软件。

在这里你无需担心自己的天文水平，无论你是达人还是菜鸟，都能在这里找到需要的一切。当你仰望星空，星辰大海就是我们最终的目标，现在就加入我们，一起遨游这片神秘的宇宙吧！

“**首页**” 有着推荐内容及其圈子的新帖

“**圈子**” 可供同好发帖讨论用

“**发现**” 有着双子天文特色内容，

“**助手**” 提供各种天文观测小工具，包括晴天钟、图像解算等

“**晴天钟**” 系统可自动定位你所在位置的天气情况

“**图像解算**” 只要您将拍摄的天文照片上传，就可以自动解析出该图片中所涵盖的主要天体编号。时间大概需要1-3分钟，请耐心等待。

“**我的**” 主要是用户的个人信息，包括基本信息、动态提醒、个人订单等

“**天文商城**” 出售种类繁多的双筒望远镜和天文望远镜，以及深空摄影必不可少的天文 CCD相机，更有多种经纬仪，赤道仪供不同级别的爱好者选择（由括苍天文提供产品及售后服务）。

双子天文庄园

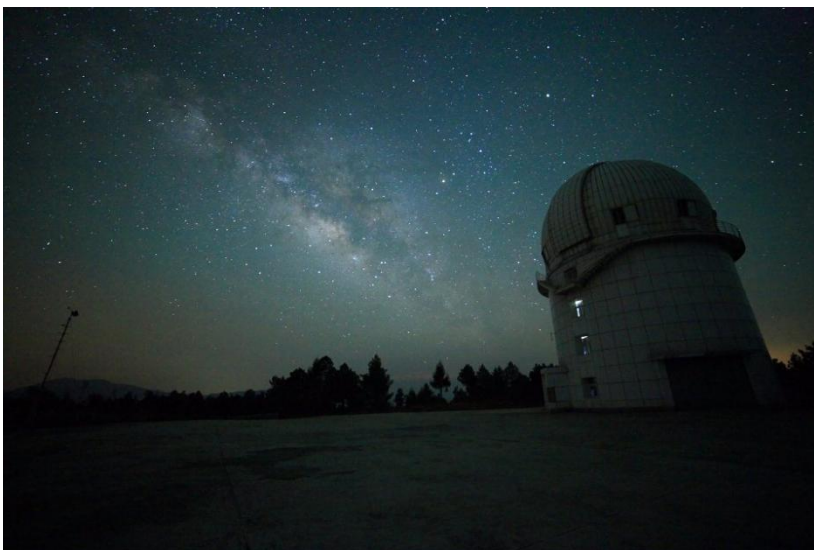
玉龙飞舞云缠绕，万仞冰川直耸天。晴霞五色争相熠，夜月双辉染昼眠。



简单的诗句中，映衬出玉龙雪山一天内五彩的变化，从清晨的日照金山，到夜晚的月照银山，无不体现着人们对丽江玉龙雪山神秘的向往。



丽江，因玉龙雪山的纯洁而闻名，因无数邂逅的情感而美丽，在充满着情与爱的城市中，几乎所有人都忘记了这里还有一片鲜为人知的净土，一群悄无声息却默默坚守的人们。

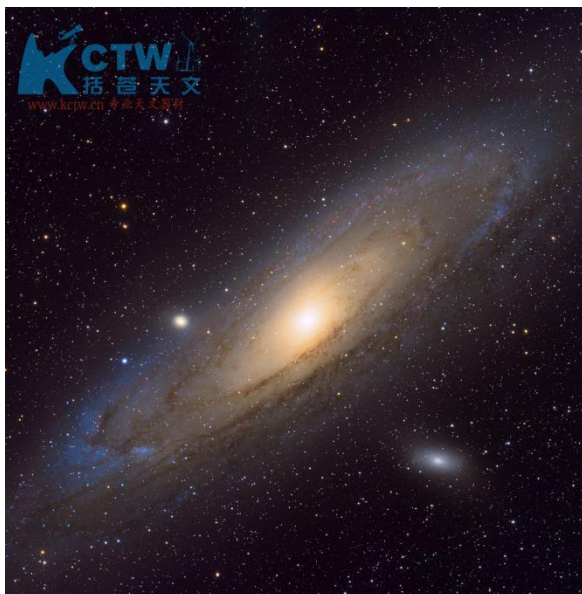


在玉龙雪山的南侧，绵延的山脉延伸到美丽的丽江高美古乡，在这里，坐落着中国科学院丽江天文观测站，在大多数人的眼中，天文是神秘莫测，高不可攀的，然而在这里，天文就像从天边落入地球的陨石，近在咫尺，从参观巨大的天文望远镜，到同每一位天文科研人员攀谈，我们可以在这里，完成一次难忘完美的天文之旅。



双子天文庄园（丽江）是由双子天文和括苍天文投资建造的集科研，科普，观测，娱乐，住宿及生态旅游为一体的综合性天文度假圣地，占地面积约 4000 平方，位于云南省丽江天文观测站下面的汝寒坪村的一个上山头。海拔 3150M，一年可以观测的晴天约 210-220 天。距离丽江古城大概 40 公里，车程 45 分钟，距离丽江机场约 70 公里，车程 90 分钟。该园将于 2017 年 6 月左右落成并投入试运营。将首先为广大天文爱好者提供望远镜远程托管以及高级天文望远镜远程租赁服务，使广大天文爱好者可以足不出户就享受到中国最好的天文观测圣地所带来的前所未有的体验。

高级天文望远镜远程出租，将使我们每一个人都有机会成为天文观测员，使用这些先进的光学仪器，我们不仅可以拍出如此灿烂夺目的照片



同样，这将使我们每一个人都有机会参与到天文研究中，期待着未来在浩瀚的宇宙中，有一颗以您的名字命名的天体永远闪耀在天际。

天文其实并不神秘，他就渗透在我们生活的每一点一滴中，从引力潮汐发电，到睡眠记忆枕头，从 GPS 卫星定位，到方便面中的脱水蔬菜，这些技术无不是因为天文而产生，并成为我们今天生活中必不可少的元素。

在双子天文庄园，你除了有机会目亲手触碰巨大的天文望远镜外，你还将有机会亲身体验沉溺在你所属星座的世界中。十二间以十二星座为主题设计的精品客房，将让你同你的星座守护有一次零距离接触，使你更加了解认识他们。



推开房间的窗户，你将沐浴在和暖的阳光与清新的空气中，玉龙雪山在你面前，拉市海在你脚下，山川湖泊尽收眼底，让日照金山与月照银山的神秘在你眼

前交相呼应。



飞流直下三千尺，疑是银河落九天。当真正的银河悬于天际之时，我们可以登上观测站巨大的圆顶，亲眼目睹宇宙的风采，也可以围炉而坐，促膝长谈，聆听古老的纳西族长老在前年神树下为我们讲述纳西族古老神秘的占星之术。

让我们暂时远离丽江的情与爱，让我们同玉龙雪山站在一起，仰望星空，共同享受一次完美，难玩的天文之旅。

如您有任何问题，欢迎联系双子天文庄园：

TEL: 13958588608 Ark

E-mail: ark@kctw.cn