

科德韦尔深空天体表

梅西耶星表在天文爱好者中流传很广，不少人曾经逐个观察过全部梅西耶天体，对于地处中北纬度的观测者利用不大的望远镜就能做到。不过，有不少深空天体，其形态、光度毫不逊色于梅西耶天体，但却被忽略了。可能当时梅西耶认为它们不会和彗星相混，而有意把它们排斥在他的星表之外，另外，还有一些美观的天体由于只有低纬度地区才能观测，梅西耶未能观测而没有收录。为了弥补这些缺陷，不断有人尝试补充或编集新的深空星表。其中，英国天文科普作家、业余观测者、电视节目主持人 P·穆尔编集的科德韦尔星表就是一部受到天文爱好者欢迎的深空天体表。

由于穆尔(Moore)的姓的第一个字母和梅西耶的姓的第一个字母同为 M，因此，穆尔采用他的别名 Caldwell 来命名他的深空天体表，并用别名的第一个字母 C 来标记星表中的天体。科德韦尔星表共收录 1 0 9 个深空天体均非梅西耶星表中所有，绝大多数是 N G C 星云星团新总表和 I C 索引星表中的天体，但有三个却是这些经典星表中也未收录的。科德韦尔天体按赤纬排序，因此编号越大的天体越往南方才能看到，要看到全部科德韦尔天体需在北纬 9 度以南的地方去观测。有一些表中的天体看起来并不壮观但因蕴含天文谜题而别有趣趣。

	NGC(IC)	星座	类型	星等	大小	赤经	赤纬	备注
1	188	仙王	疏散星团	8.1	14'	00 44.4	+85 20	
2	40	仙王	行星状星云	11.6	0.6	00 13.0	72 32	
3	4236	天龙	Sb 星系	9.7	21X7	12 16.7	69 28	
4	7023	仙王	星云	6.8	18X18	21 01.8	68 12	亮反射星云
5	IC342	鹿豹	SBc 星系	9.2	18X17	03 46.8	68 06	
6	6543	天龙	行星状星云	8.8	0.3X5.8	17 58.6	66 38	猫眼星云
7	2403	鹿豹	Sc 星系	8.9	18X10	07 36.9	65 36	
8	559	仙后	疏散星团	9.5	4	01 29.5	63 18	
9	Sh2-155	仙王	亮星云	7.7	50X10	22 56.8	62 37	洞穴星云
10	663	仙后	疏散星团	7.1	16	01 46.0	61 15	
11	7635	仙后	亮星云	7.0	15X18	23 23.7	61 12	气泡星云
12	6946	仙王	Sc 星系	9.7	11X9	20 34.8	60 09	

13	457	仙后	疏散星团	6.4	13	01 19.1	58 20	
14	869/884	英仙	双星团	4.3	30,30	02 20.0	57 08	双星团
15	6826	天鹅	行星状星云	9.8	0.5/2.3	19 44.8	50 31	眨眼星云
16	7243	蝎虎	疏散星团	6.4	21	22 15.3	49 53	
17	147	仙后	dE4 星系	9.3	13X8	00 33.2	48 30	
18	185	仙后	dE0 星系	9.2	12X9	00 39.0	48 20	
19	IC5146	天鹅	亮星云	10.0	12X12	21 53.5	47 16	茧星云
20	7000	天鹅	亮星云	6.0	120X100	20 58.8	44 20	北美洲星云
21	4449	猎犬	不规则星系	9.4	5X3	12 28.2	44 06	
22	7662	仙女	行星状星云	9.2	0.3/2.2	23 25.9	42 33	
23	891	仙女	Sb 星系	9.9	14X2	02 22.6	42 21	
24	1275	英仙	塞佛特星系	11.6	2.6X1	03 19.8	41 31	英仙 A 射电源
25	2419	天猫	球状星团	10.4	0.7	07 38.1	38 53	
26	4244	猎犬	S 星系	10.6	16X2.5	12 17.5	37 49	
27	6888	天鹅	亮星云	7.5	20X10	20 12.0	38 21	新月星云
28	752	仙女	疏散星团	5.7	50	01 57.8	37 41	
29	5005	猎犬	Sb 星系	9.8	5.4X2	13 10.9	37 03	
30	7331	飞马	Sb 星系	9.5	11X4	22 37.1	34 25	
31	IC405	御夫	亮星云	6.0	30X19	05 16.2	34 16	火焰星云
32	4631	猎犬	Sc 星系	9.3	15X3	12 42.1	32 32	
33	6992/5	天鹅	超新星遗迹	-	60X8	20 56.4	31 43	

34	6960	天鹅	超新星遗迹	-	70X6	20 45.7	30 43	
35	4889	后发	E4 星系	11.4	3X2	13 00.1	27 59	
36	4559	后发	Sc 星系	9.8	10X4	12 36.0	27 58	
37	6885	狐狸	疏散星团	5.7	7	20 12.0	26 29	
38	4565	后发	Sb 星系	9.6	16X3	12 36.3	23 59	
39	2392	双子	行星状星云	9.9	0.2/0.7	07 29.2	20 55	爱斯基摩星云
40	3626	狮子	Sb 星系	10.9	3X2	11 20.1	18 21	
41	-	金牛	疏散星团	1.0	330	04 27.0	16 00	毕星团
42	7006	海豚	球状星团	10.6	.05	21 01.5	16 11	
43	7814	飞马	Sb 星系	10.5	6X2	00 03.3	16 09	
44	7479	飞马	SBb 星系	11.0	4X3	23 04.9	12 19	
45	5248	牧夫	Sc 星系	10.2	6X4	13 37.5	08 53	
46	2261	麒麟	亮星云	10	2X1	06 39.2	08 44	
47	6394	海豚	球状星团	8.9	0.1	20 34.2	07 24	
48	2775	巨蟹	Sa 星系	10.3	4.5X3	09 10.3	07 02	
49	2237-9	麒麟	亮星云	-	80X60	06 32.3	05 03	玫瑰星云
50	2244	麒麟	疏散星团	4.8	24	06 32.4	04 52	
51	IC1613	鲸鱼	不规则星系	9.0	12X11	01 04.8	02 07	
52	4697	室女	E4 星系	9.3	6X3	12 48.6	-05 48	
53	3115	六分 仪	E6 星系	9.1	8X3	10 05.2	-07 43	纺锤星系

76	6231	天蝎	疏散星团	2.6	15	16 54.0	-41 48	
77	5128	半人马	射电星系	7.0	18X14	13 25.5	-43 01	半人马 A 射电源
78	6541	南冕	球状星团	6.6	13	18 08.0	-43 42	
79	3201	船帆	球状星团	6.7	18	10 17.6	-46 25	
80	5139	半人马	球状星团	3.6	36	13 26.8	-47 29	
81	6352	天坛	球状星团	8.1	7	17 25.5	-48 25	
82	6193	天坛	疏散星团	5.2	15	16 41.3	-48 46	
83	4945	半人马	SBc 星系	9.5	20X4	13 05.4	-49 28	
84	5286	半人马	球状星团	7.6	9	13 46.4	-51 22	
85	IC2391	船帆	疏散星团	2.5	50	08 40.2	-53 04	
86	6397	天坛	球状星团	5.6	26	17 40.7	-53 40	
87	1261	时钟	球状星团	8.4	7	03 12.3	-55 13	
88	5823	圆规	疏散星团	7.9	10	15 05.7	-55 36	
89	6067	矩尺	疏散星团	5.4	12	16 18.9	-57 54	
90	2867	船底	行星状星云	9.7	0.2	09 21.4	-58 19	
91	3532	船底	疏散星团	3.0	55	11 06.4	-58 40	
92	3372	船底	亮星云	6.2	120X120	10 43.8	-59 52	船底座 η
93	6752	孔雀	球状星团	5.4	20	19 10.9	-59 59	
94	4755	南十	疏散星团	4.2	10	12 53.6	-60 20	

		字						
95	6025	南三角	疏散星团	5.1	12	16 03.7	-60 30	
96	2516	船底	疏散星团	3.8	30	07 58.3	-6052	
97	3766	半人马	疏散星团	5.3	12	11 36.1	-61 37	
98	4609	南十字	疏散星团	6.9	5	12 42.3	-62 58	
99	-	南十字	暗星云	-	400X300	12 53.0	-63 00	煤袋星云
100	IC2944	半人马	疏散星团	4.5	15	11 36.6	-63 02	
101	6744	孔雀	SBb 星系	9.0	16X10	19 09.8	-63 51	
102	IC2602	船底	疏散星团	1.9	50	10 43.2	-64 24	
103	2070	剑鱼	亮星云	1.0	40X25	05 38.7	-69 06	蜘蛛星云
104	362	杜鹃	球状星团	6.6	13	01 03.2	-70 51	
105	4833	苍蝇	球状星团	7.3	14	12 59.6	-70 53	
106	104	杜鹃	球状星团	4.0	13	00 24.1	-72 05	杜鹃 47 星团
107	6101	天燕	球状星团	9.3	11	16 25.8	-72 12	
108	4372	苍蝇	球状星团	7.8	19	12 25.8	-72 40	
109	3195	堰蜓	行星状星云	-	0.6	10 09.5	-80 52	