# superlight.fr

# 全天星图集

## 图例




恒星星等

双星　变星（最亮与最暗）　流星雨辐射点

星座连线　黄道　轨迹（1月1日）

星系　疏散星团　球状星团

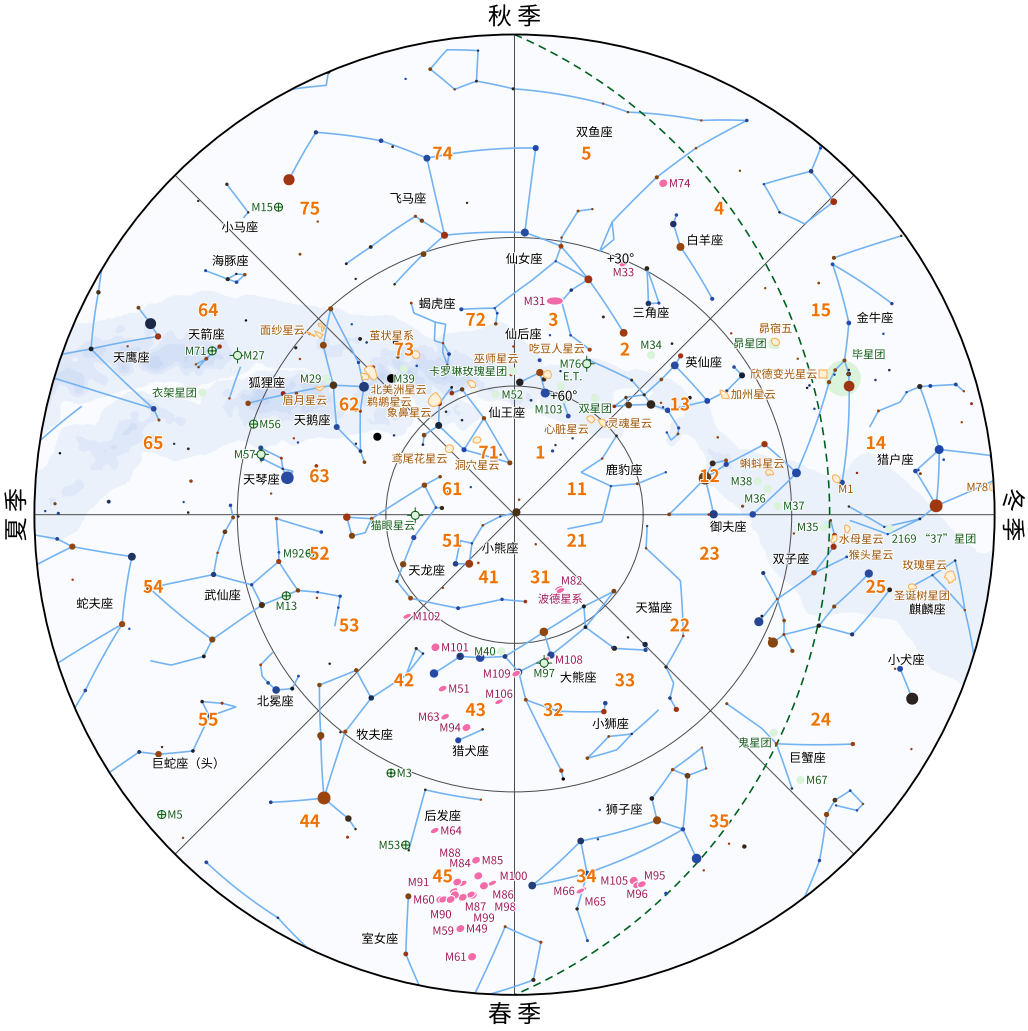
星云　暗星云　行星状星云

© Superlight — superlight.fr — 许可协议 CC BY-NC-SA 4.0

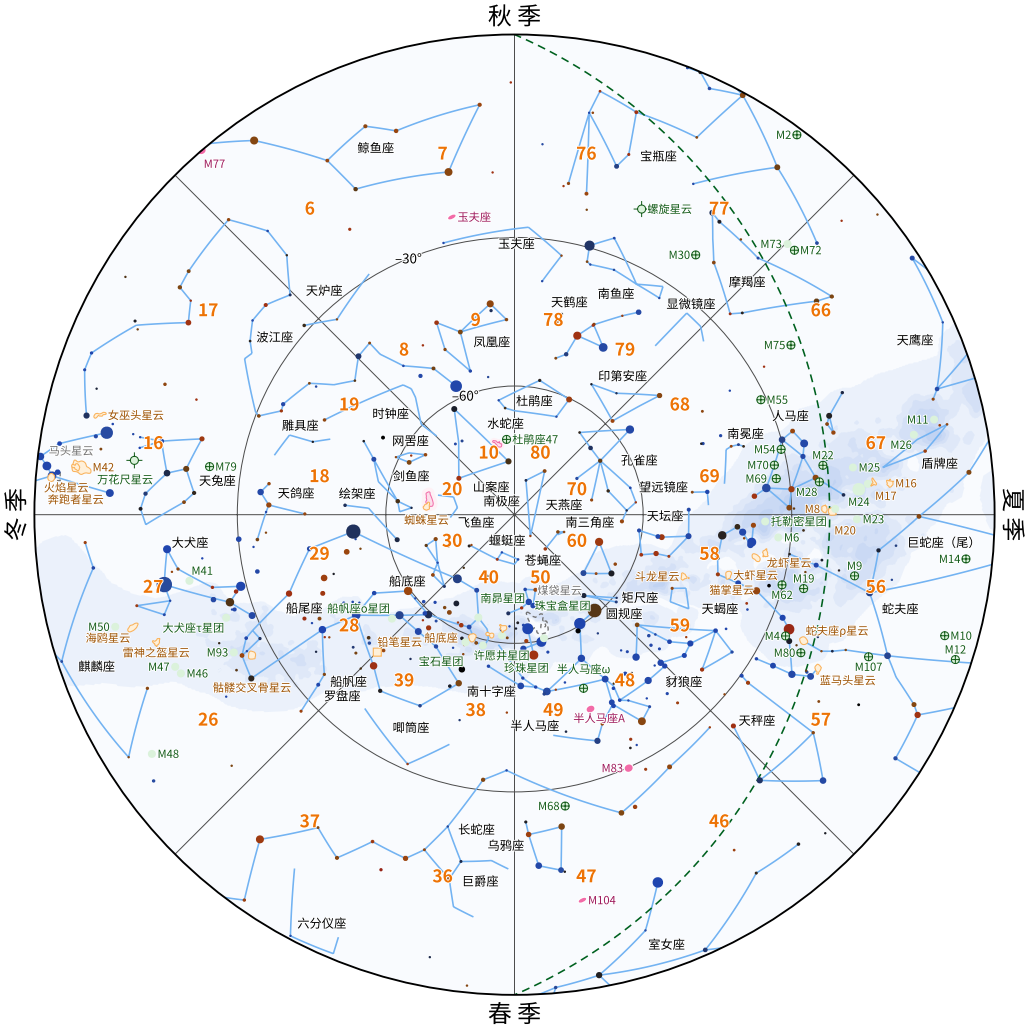
资料来源：Hipparcos (van Leeuwen 2007), SAO, CDS/SIMBAD, CDS/VizieR, Wikidata, IAU/Sky & Telescope, ESO/S. Brunier, WHAM, WISE (NASA/JPL-Caltech/UCLA), IRAS/IRIS, GALEX, Pan-STARRS1, T.A. Rector (NOIRLab/NSF/AURA), Schlegel, Finkbeiner & Davis (1998), d3-celestial (O. Frohn).

2026年11月13日更新

# 北天半球


秋季
夏季
冬季
春季
双鱼座
飞马座
小马座
海豚座
仙女座
白羊座
蝎虎座
仙后座
三角座
金牛座
天箭座
天鹰座
狐狸座
衣架星团
天鹅座
仙王座
英仙座
毕星团
猎户座
天琴座
鹿豹座
御夫座
双子座
蛇夫座
武仙座
小熊座
天龙座
天猫座
大熊座
北冕座
牧夫座
猎犬座
小狮座
小犬座
巨蟹座
巨蛇座（头）
后发座
狮子座
室女座
麒麟座
+30°
+60°
M74
M33
M31
M34
M76
E.T.
M52
M103
M29
M39
M56
M57
M71
M27
M15
M78
M1
M38
M36
M37
M35
M82
M102
M101
M40
M108
M97
M109
M51
M106
M63
M94
M3
M5
M53
M64
M88
M84
M85
M91
M100
M105
M95
M66
M65
M96
M60
M86
M87
M98
M90
M99
M59
M49
M61
M67
面纱星云
茧状星系
巫师星云
卡罗琳玫瑰星团
吃豆人星云
北美洲星云
鹈鹕星云
象鼻星云
眉月星云
弯尾花星云
洞穴星云
心脏星云
灵魂星云
猫眼星云
波德星系
昂星团
昴宿五
欣德变光星云
加州星云
斜星云
水母星云
2169 “37” 星团
猴头星云
玫瑰星云
圣诞树星团
鬼星团
M926

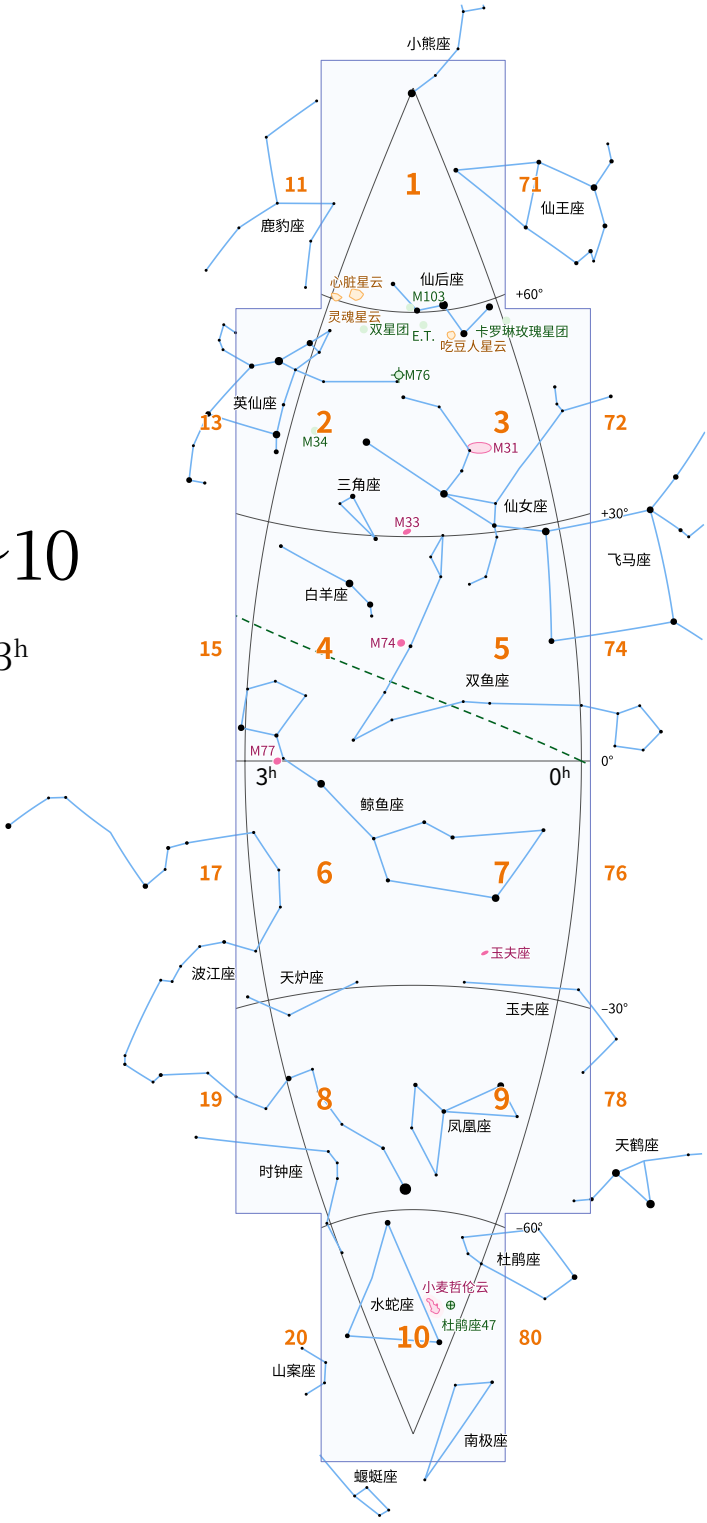
# 南天半球

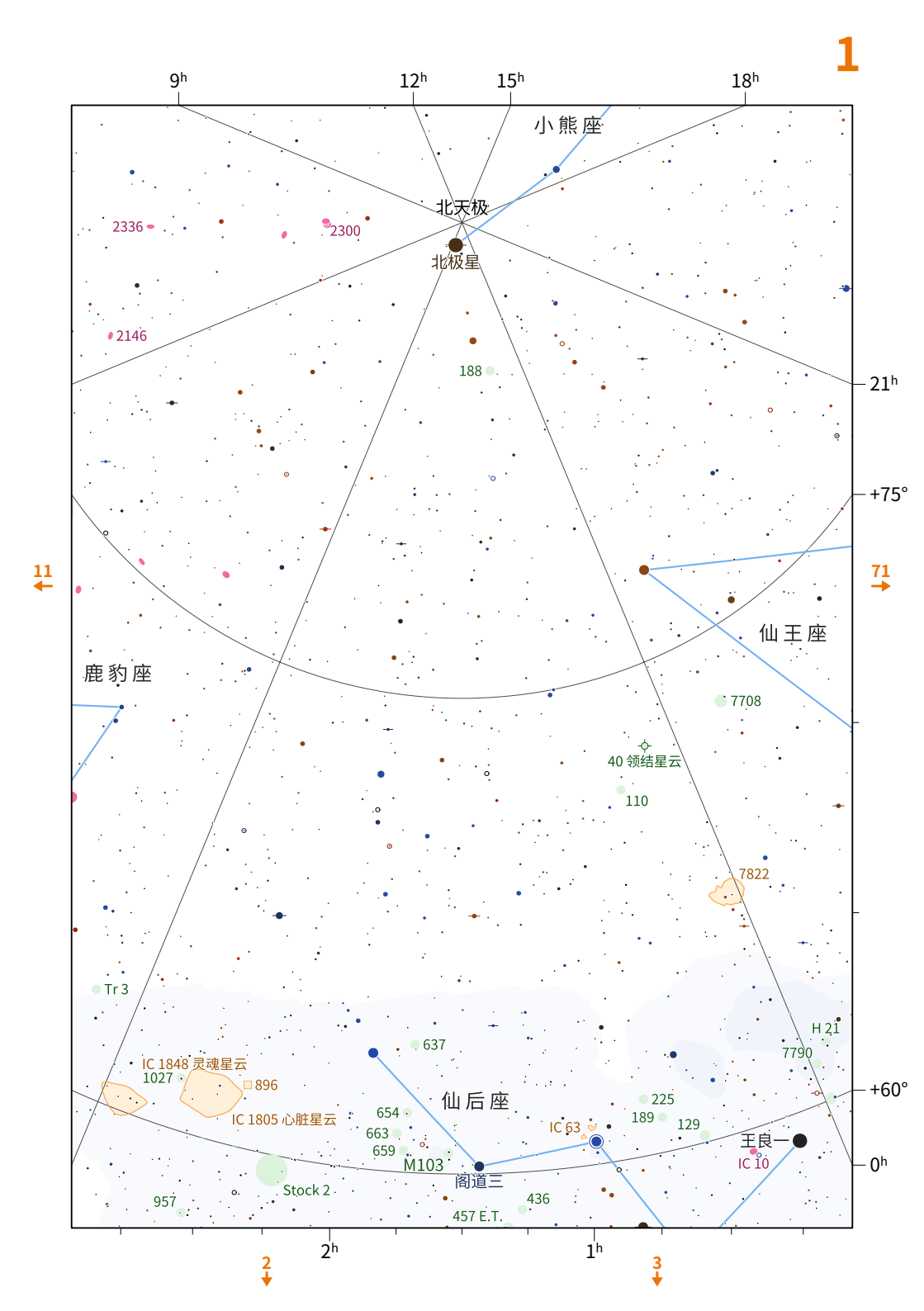

秋季
冬季
夏季
春季
−30°
−60°
鲸鱼座
宝瓶座
玉夫座
螺旋星云
摩羯座
天炉座
南鱼座
天鹤座
显微镜座
天鹰座
波江座
凤凰座
印第安座
杜鹃座
时钟座
雕具座
水蛇座
杜鹃座47
人马座
南冕座
网罟座
孔雀座
盾牌座
剑鱼座
天兔座
天鸽座
绘架座
山案座
南极座
望远镜座
天燕座
天坛座
飞鱼座
南三角座
蝘蜓座
苍蝇座
大犬座
船底座
船尾座
船帆座
南昴星团
煤袋星云
珠宝盒星团
矩尺座
圆规座
天蝎座
巨蛇座（尾）
蛇夫座
大虾星云
龙虾星云
猫掌星云
托勒密星团
斗龙星云
大犬座τ星团
海鸥星云
雷神之箭星云
麒麟座
船帆座ο星团
船底座
铅笔星云
宝石星团
许愿井星团
珍珠星团
半人马座ω
南十字座
船骸交叉骨星云
罗盘座
喘筒座
半人马座
半人马座A
财狼座
蛇夫座ρ星云
蓝马头星云
天秤座
M83
M68
长蛇座
乌鸦座
巨爵座
M104
六分仪座
室女座
M48
M77
M2
M73
M72
M30
M75
M55
M11
M26
M54
M22
M70
M69
M25
M16
M28
M24
M17
M8
M23
M20
M6
M9
M19
M62
M10
M12
M107
M80
M4
M50
M93
M47
M46
M41
M42
M79
女巫头星云
马头星云
火焰星云
奔跑者星云
万花尺星云
蜘蛛星云
6
7
8
9
10
16
17
18
19
20
27
28
29
30
39
40
48
49
50
56
57
58
59
60
66
67
68
69
70
76
77
78
79
80
26
36
37
38
46
47

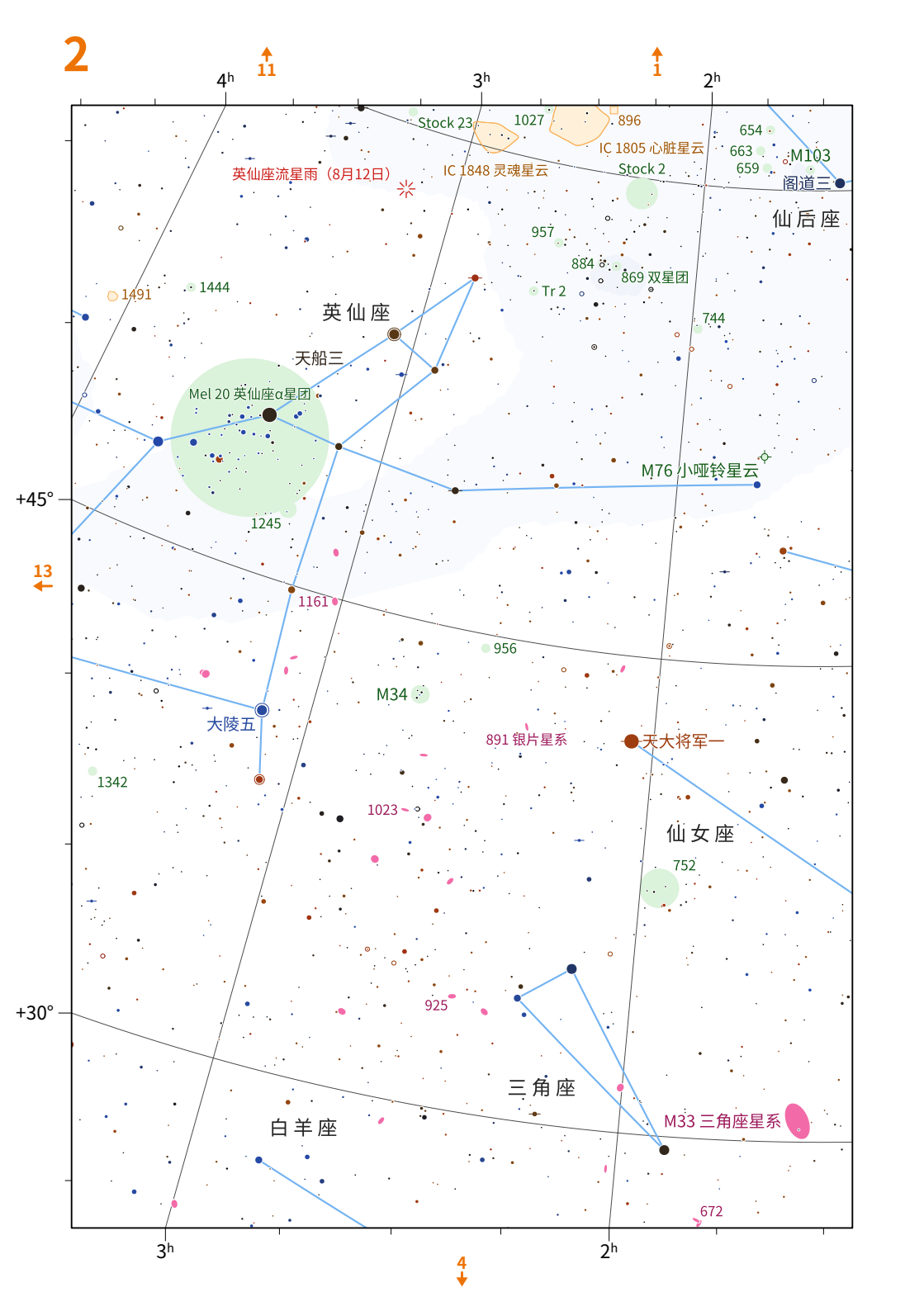
# 星图 1～10

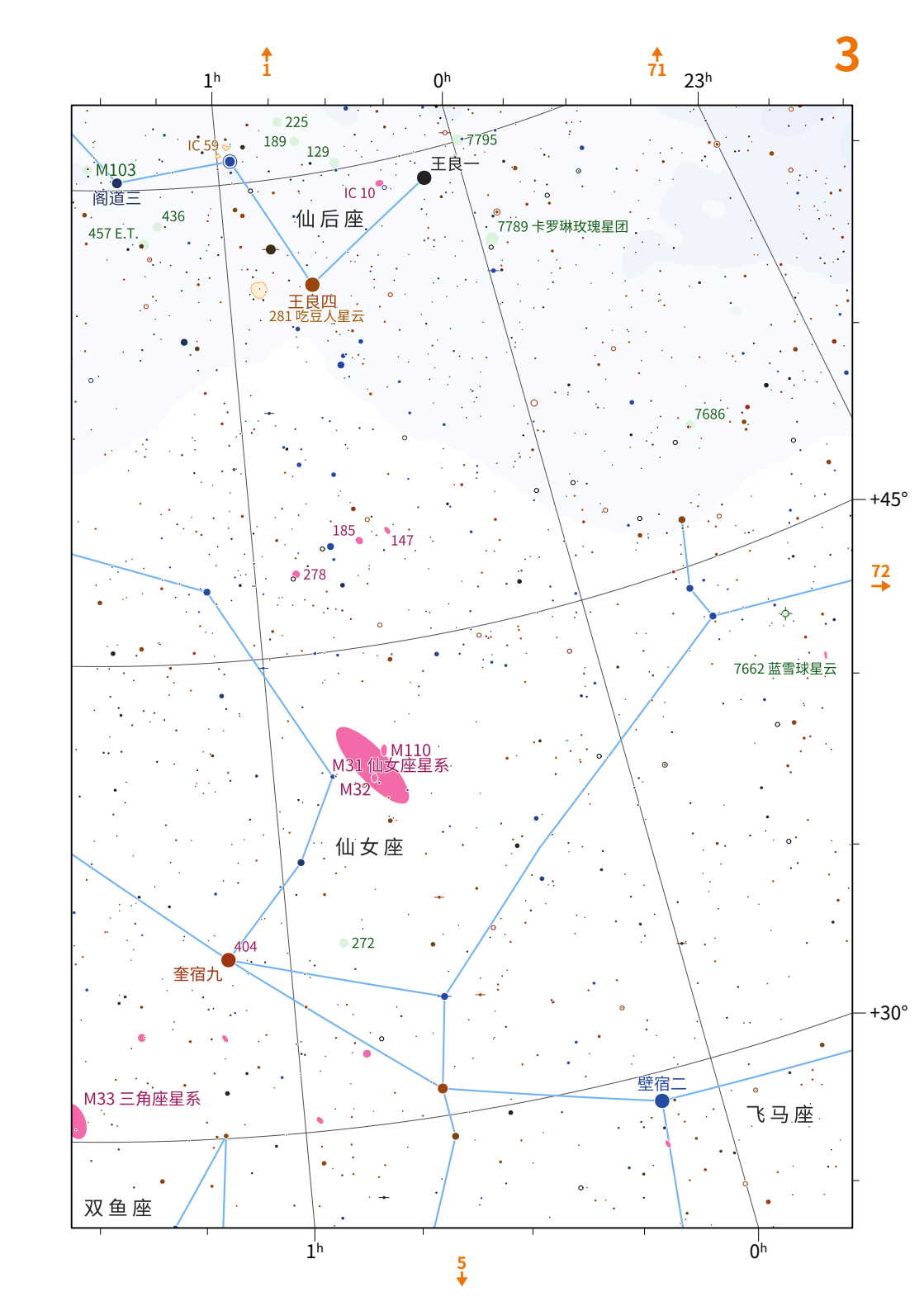
赤经 $0^h$ 至 $3^h$

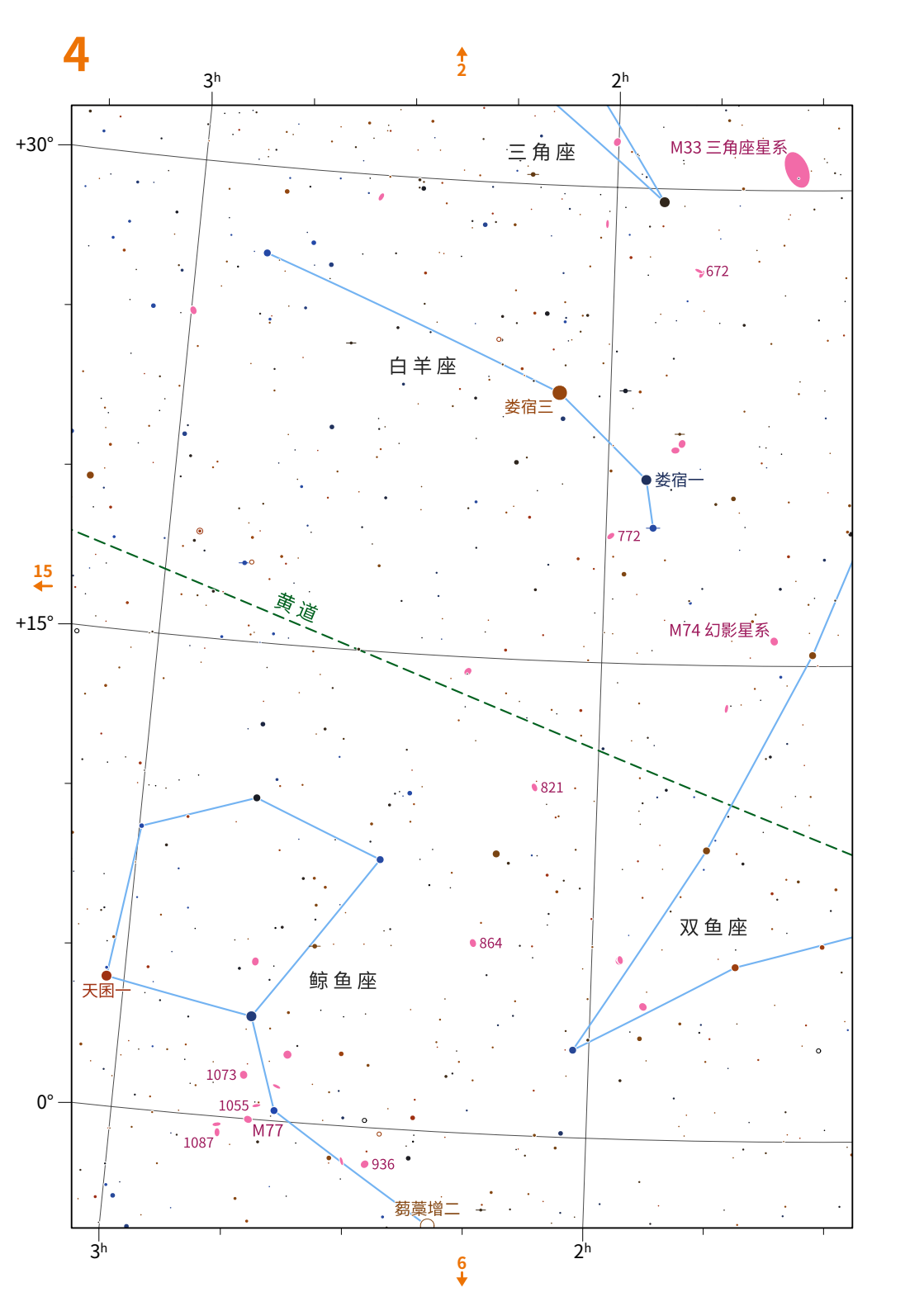
11月/12月

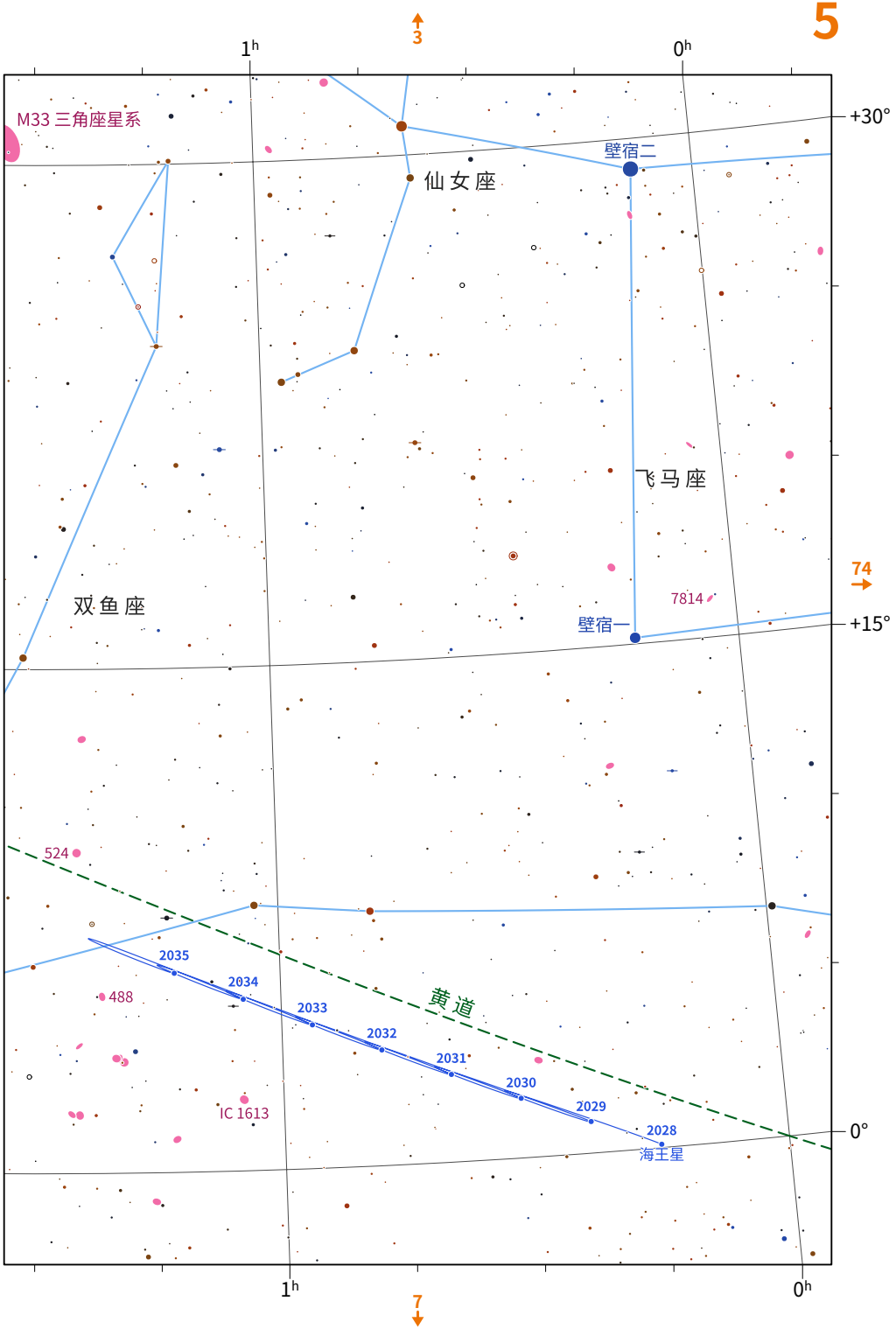


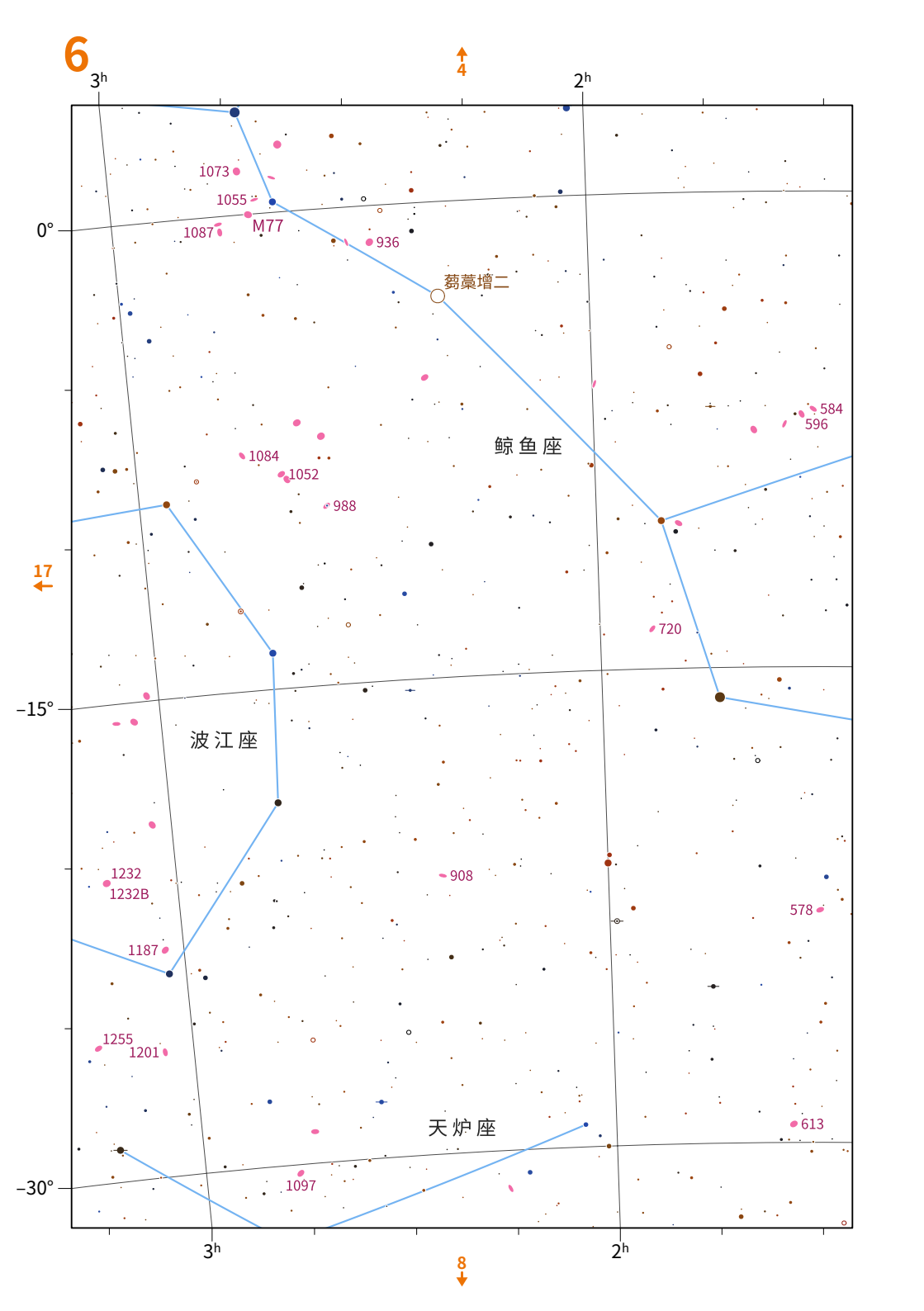

1
9h
12h
15h
18h
小熊座
北天极
北极星
2336
2300
2146
188
21h
+75°
11
71
仙王座
鹿豹座
7708
40 领结星云
110
7822
Tr 3
637
H 21
7790
IC 1848 灵魂星云
1027
896
IC 1805 心脏星云
仙后座
654
663
659
M103
阁道三
225
189
129
IC 63
王良一
IC 10
+60°
0h
957
Stock 2
436
457 E.T.
2h
1h
2
3

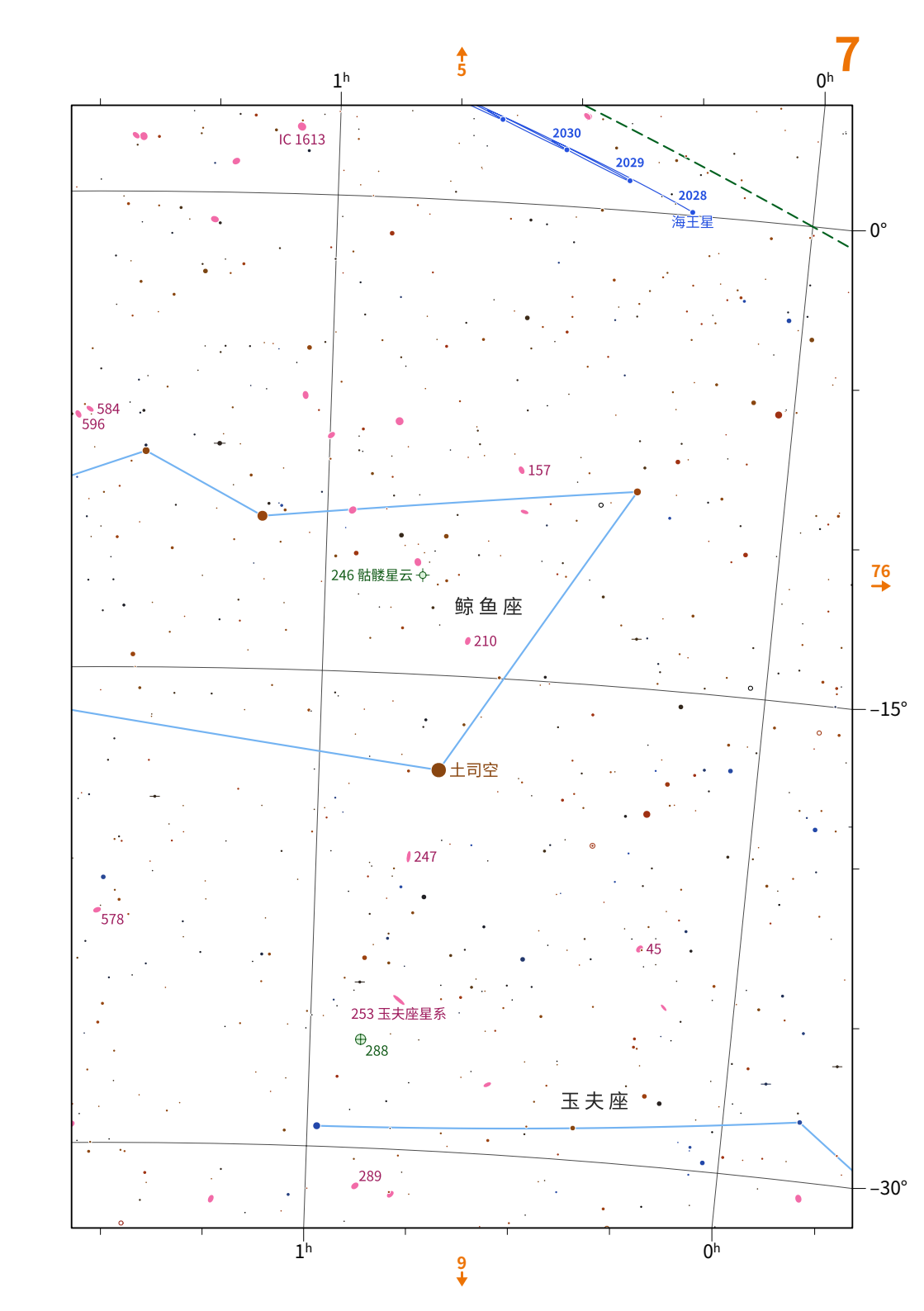

2
11
1
4h
3h
2h
Stock 23
1027
896
654
663
659
M103
阁道三
IC 1805 心脏星云
Stock 2
IC 1848 灵魂星云
英仙座流星雨（8月12日）
仙后座
957
884
869 双星团
Tr 2
1491
1444
英仙座
744
天船三
Mel 20 英仙座α星团
M76 小哑铃星云
+45°
1245
13
1161
956
M34
大陵五
891 银片星系
天大将军一
1342
1023
仙女座
752
925
+30°
三角座
白羊座
M33 三角座星系
672
3h
2h
4

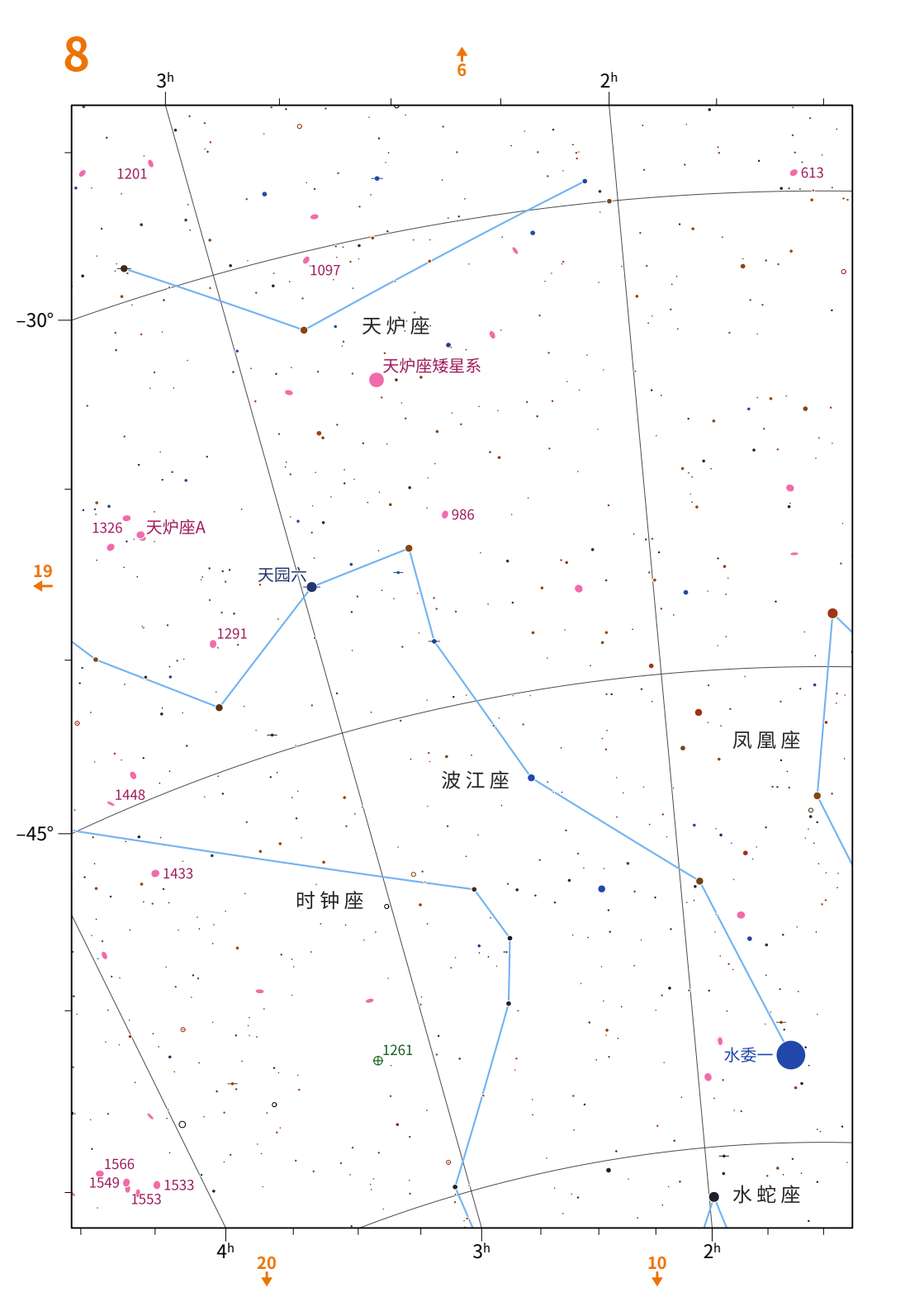

3
1
71
1h
0h
23h
225
189
129
IC 59
7795
M103
阁道三
王良一
IC 10
仙后座
436
457 E.T.
7789 卡罗琳玫瑰星团
王良四
281 吃豆人星云
7686
+45°
72
185
147
278
7662 蓝雪球星云
M110
M31 仙女座星系
M32
仙女座
404
272
奎宿九
+30°
M33 三角座星系
壁宿二
飞马座
双鱼座
1h
0h
5

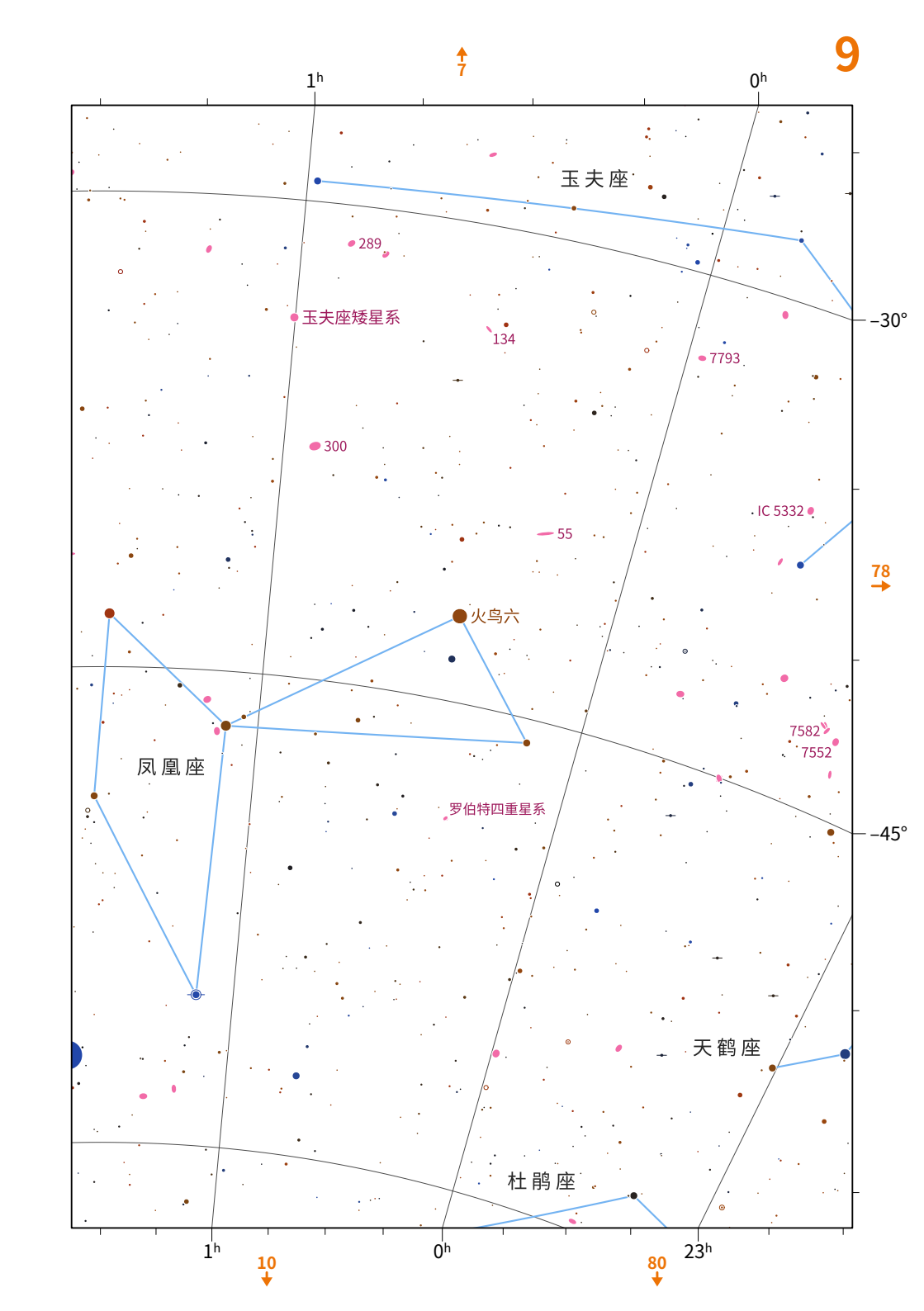

4
2
3h
2h
+30°
三角座
M33 三角座星系
672
白羊座
娄宿三
娄宿一
772
15
黄道
+15°
M74 幻影星系
821
双鱼座
864
鲸鱼座
天囷一
1073
1055
M77
1087
936
0°
奎蕞增二
3h
2h
6

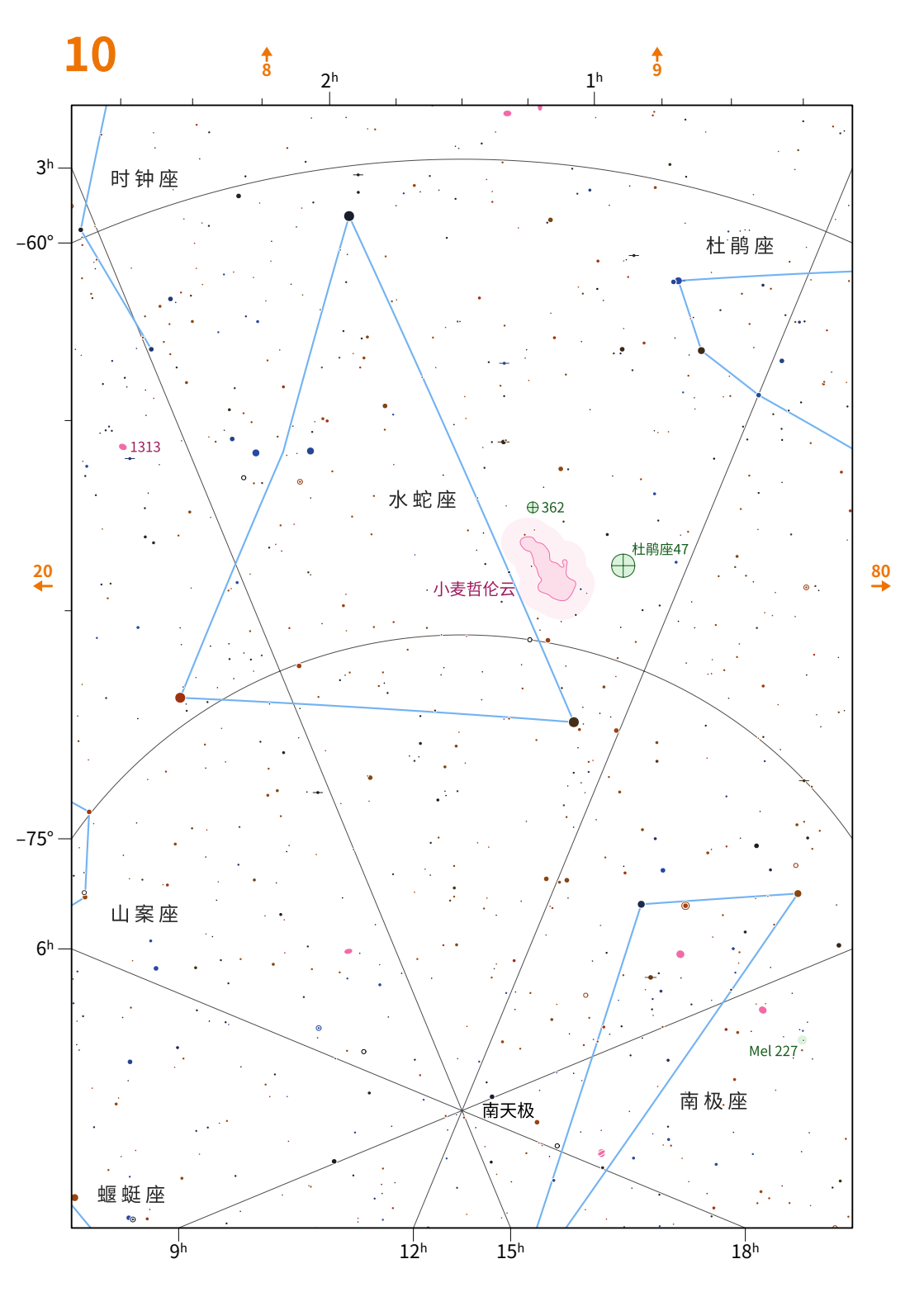

5
3
1h
0h
M33 三角座星系
仙女座
壁宿二
+30°
飞马座
74
双鱼座
7814
壁宿一
+15°
524
2035
2034
2033
2032
2031
2030
2029
2028
488
黄道
IC 1613
海王星
0°
1h
0h
7


6
3h
4
2h
0°
17
−15°
−30°
3h
8
2h
1073
1055
1087
M77
936
鹨藁增二
鲸鱼座
584
596
1084
1052
988
720
波江座
1232
1232B
908
578
1187
1255
1201
天炉座
613
1097


7
5
1h
0h
IC 1613
2030
2029
2028
海王星
0°
584
596
157
246 骷髅星云
鲸鱼座
76
210
−15°
土司空
247
578
45
253 玉夫座星系
288
玉夫座
289
−30°
1h
0h
9


8
3h
6
2h
1201
613
1097
−30°
天炉座
天炉座矮星系
1326
天炉座A
986
19
天园六
1291
凤凰座
波江座
1448
−45°
1433
时钟座
1261
水委一
1566
1549
1533
1553
水蛇座
4h
20
3h
10
2h


9
7
1h
0h
玉夫座
289
玉夫座矮星系
134
7793
300
IC 5332
55
78
火鸟六
凤凰座
7582
7552
罗伯特四重星系
−30°
−45°
天鹤座
杜鹃座
1h
0h
23h
10
80


10
8
2h
1h
9
3h
时钟座
−60°
杜鹃座
1313
水蛇座
362
杜鹃座47
小麦哲伦云
20
80
−75°
山案座
6h
Mel 227
南天极
南极座
蝘蜓座
9h
12h
15h
18h

# 图例




恒星星等

双星　变星（最亮与最暗）　流星雨辐射点

星座连线　黄道　轨迹（1月1日）

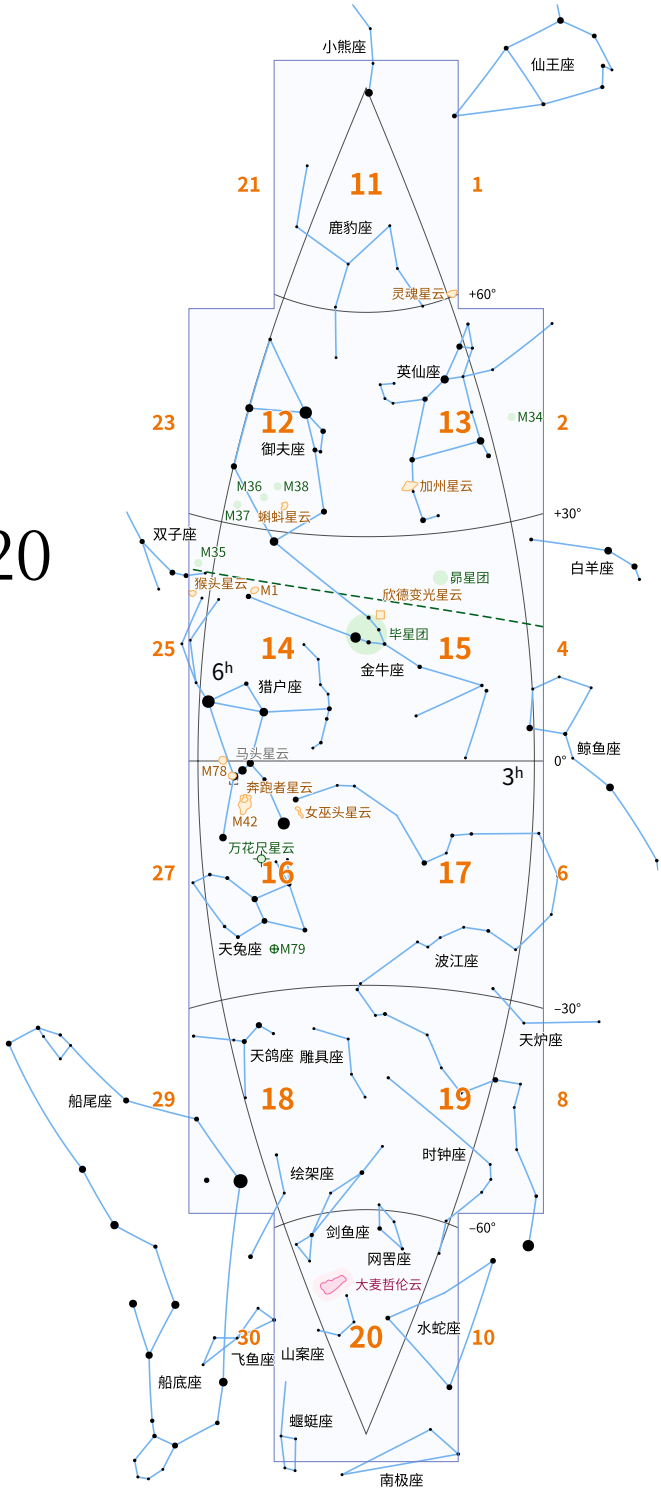
星系　疏散星团　球状星团

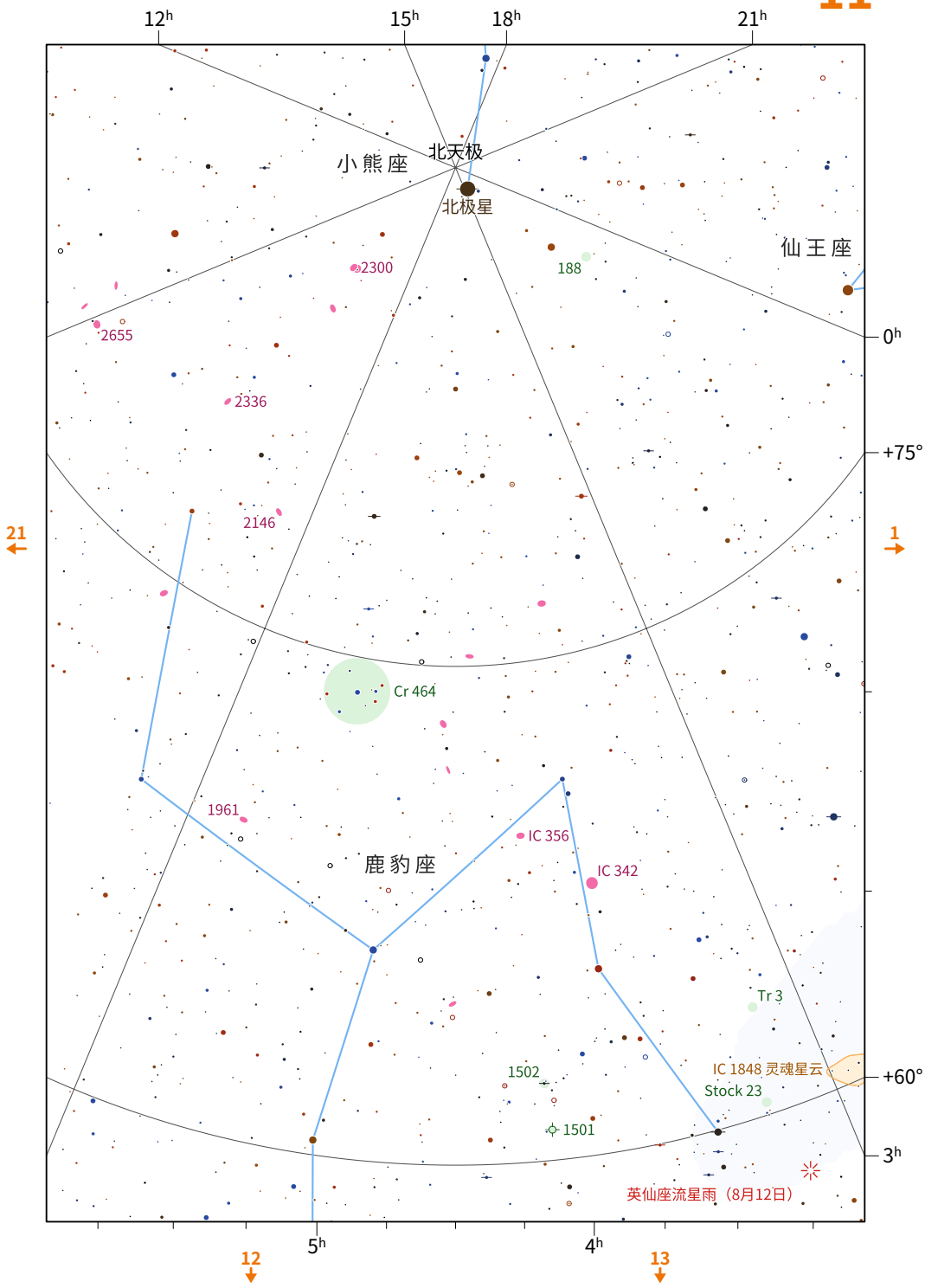
星云　暗星云　行星状星云

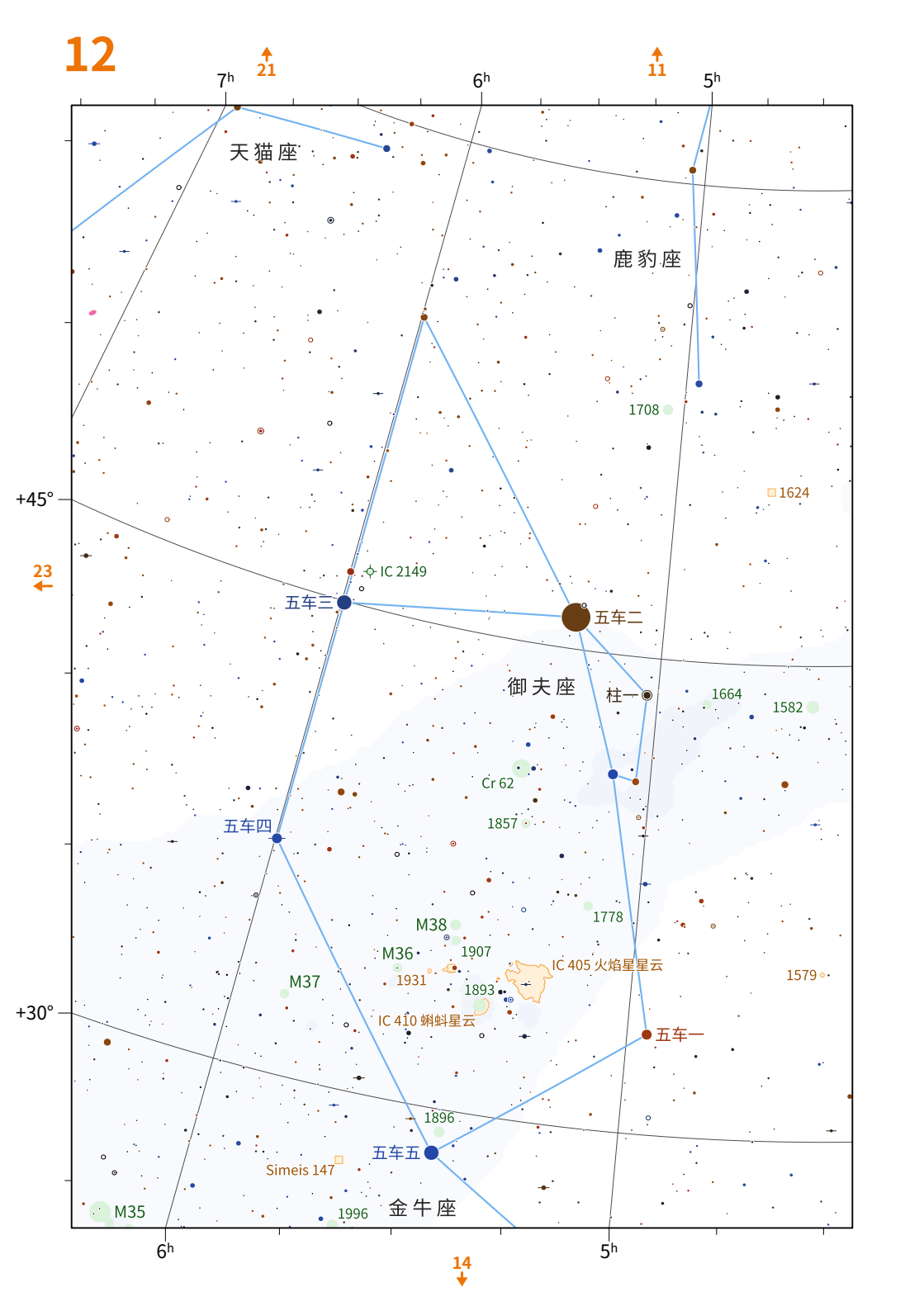
# 星图 11～20

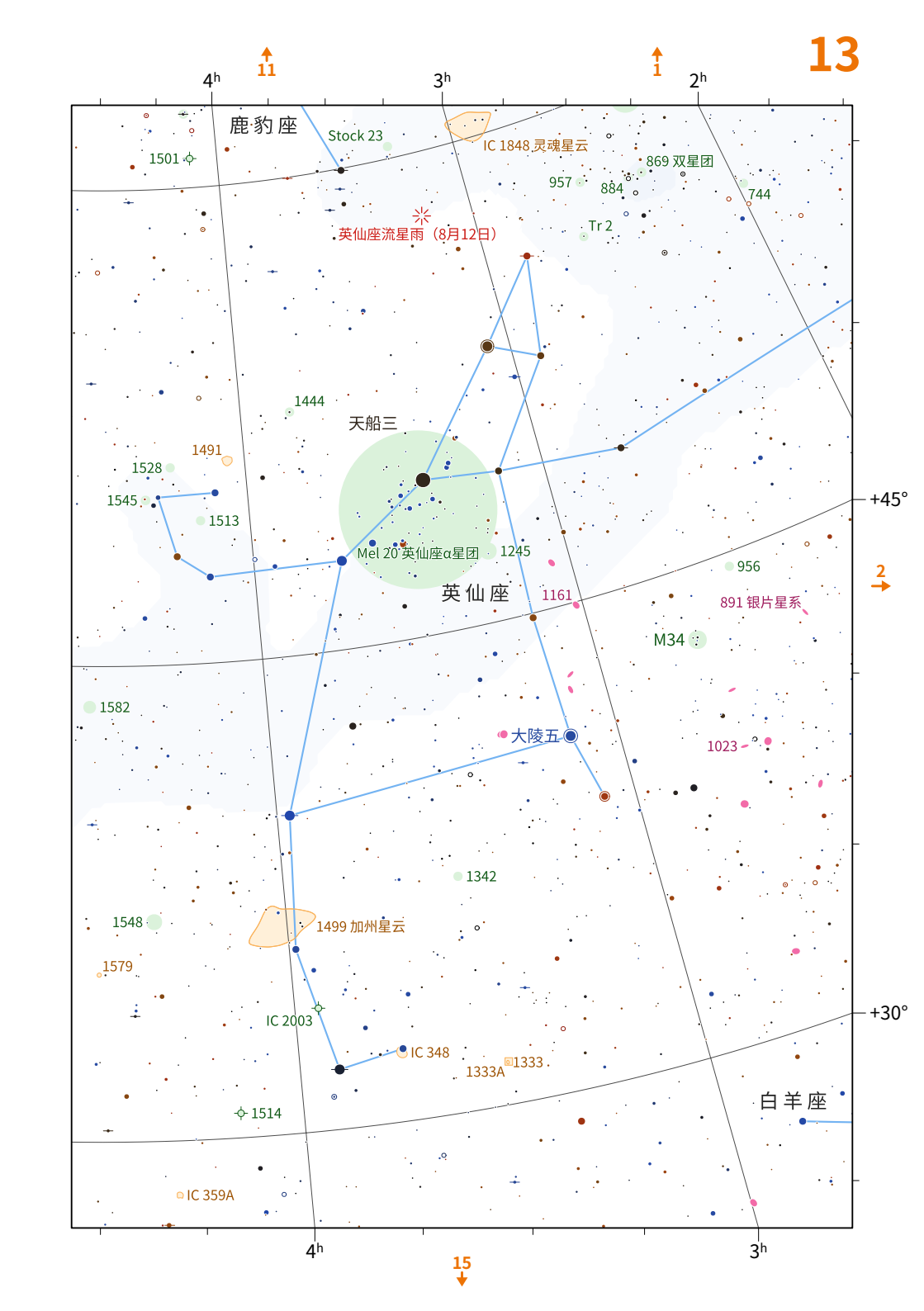
赤经 $3^h$ 至 $6^h$

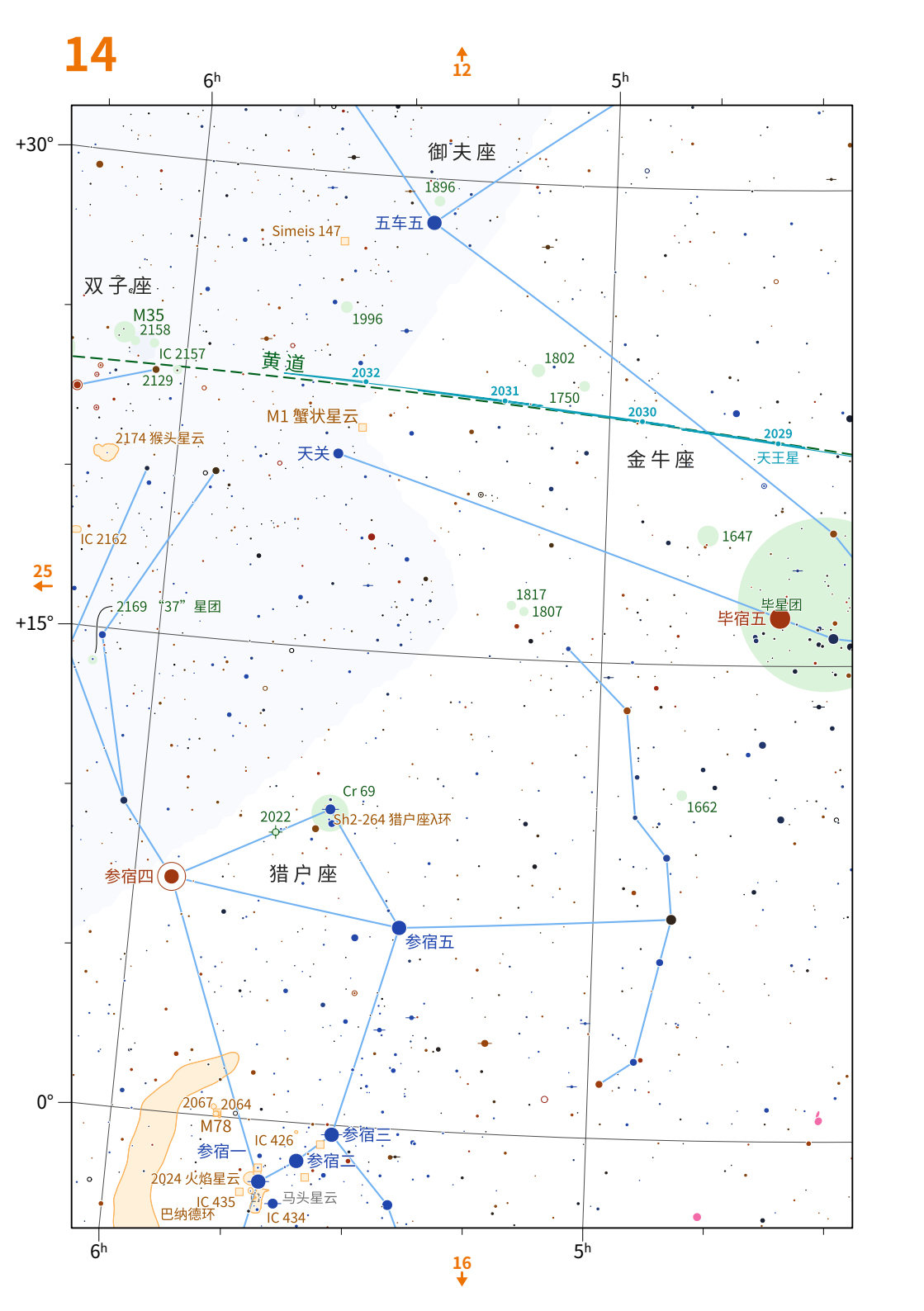
1月

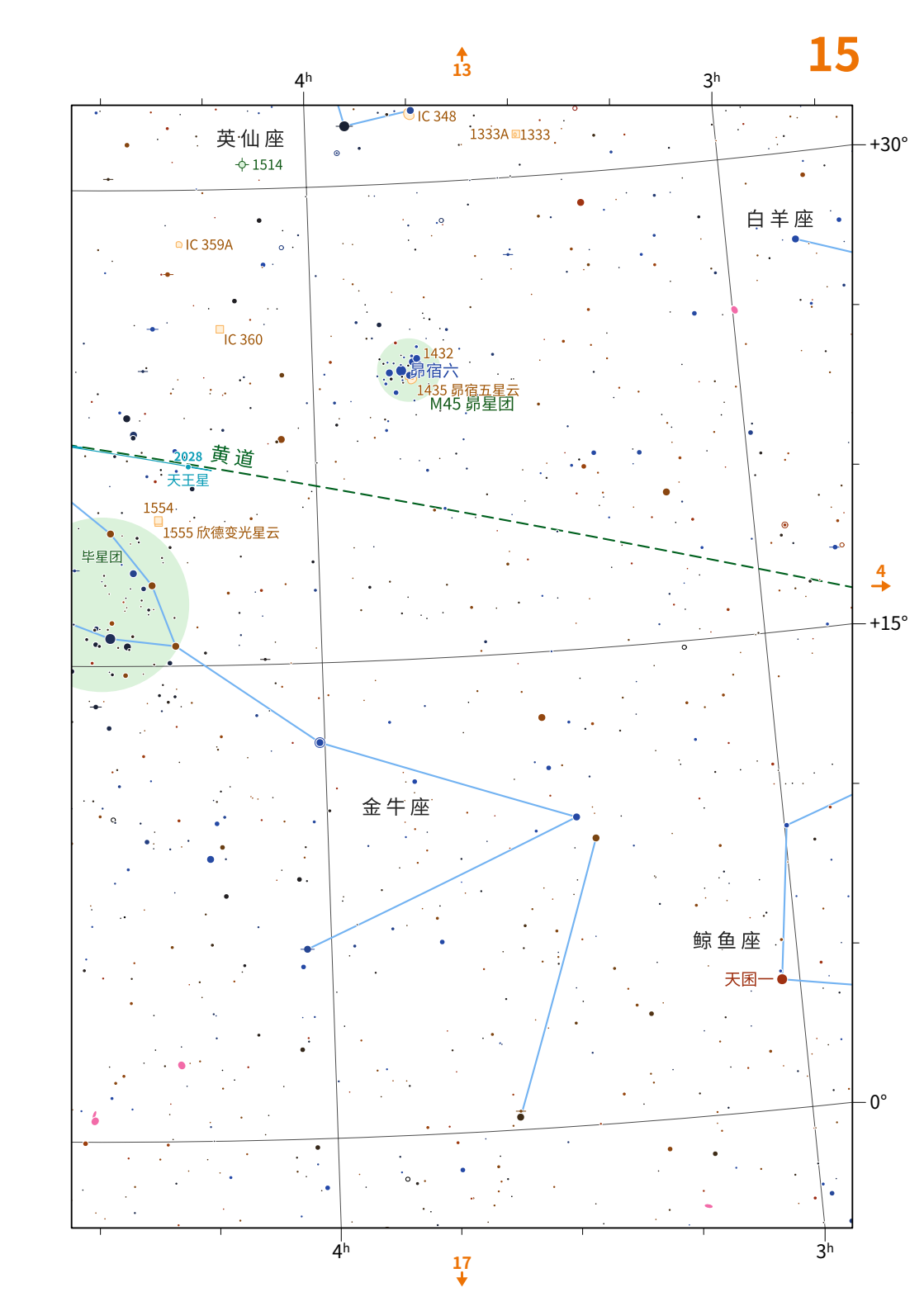


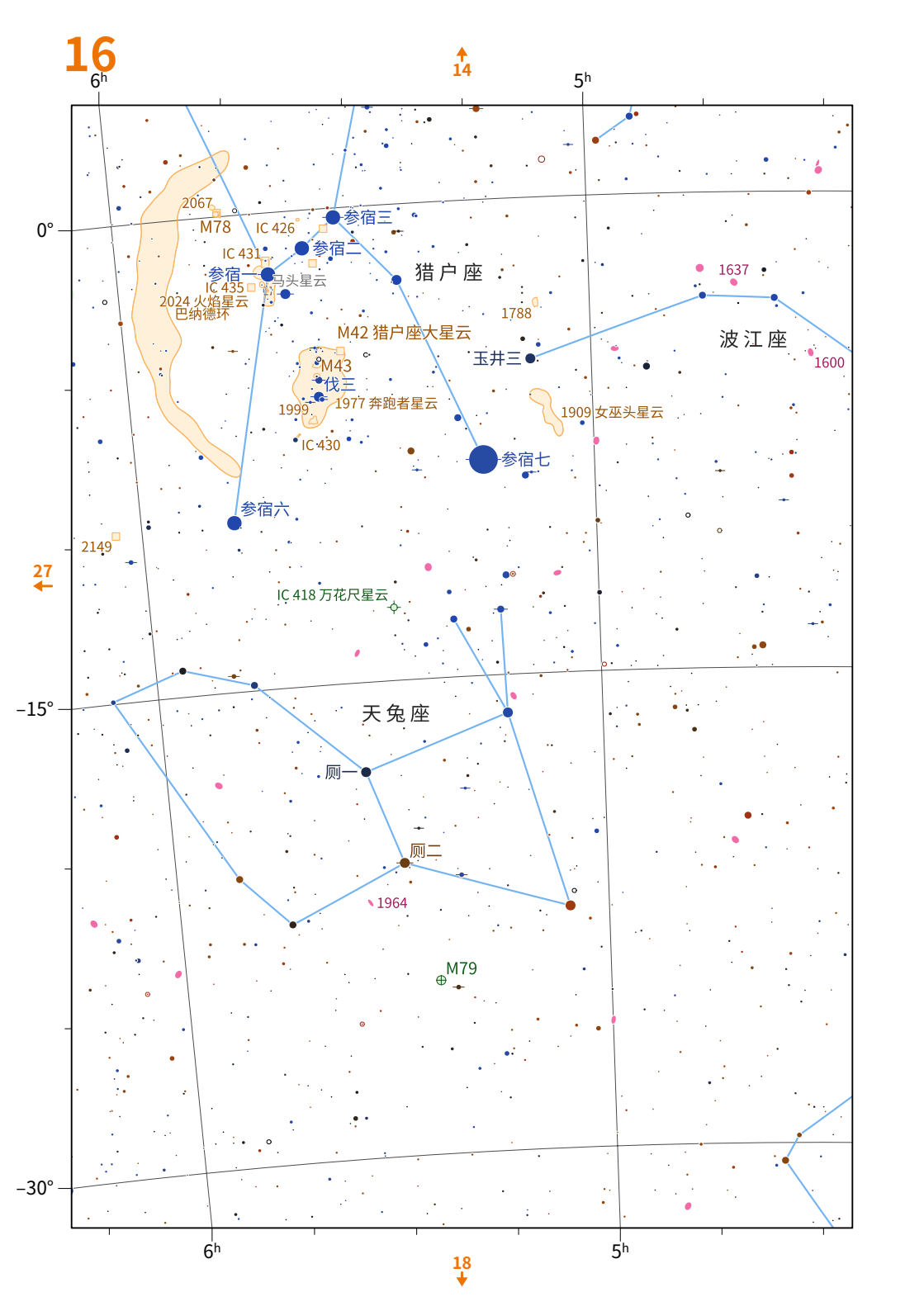

12h
15h
18h
21h
小熊座
北天极
北极星
仙王座
2300
188
2655
0h
2336
+75°
21
2146
1
Cr 464
1961
鹿豹座
IC 356
IC 342
Tr 3
1502
IC 1848 灵魂星云
Stock 23
+60°
1501
3h
英仙座流星雨（8月12日）
5h
4h
12
13

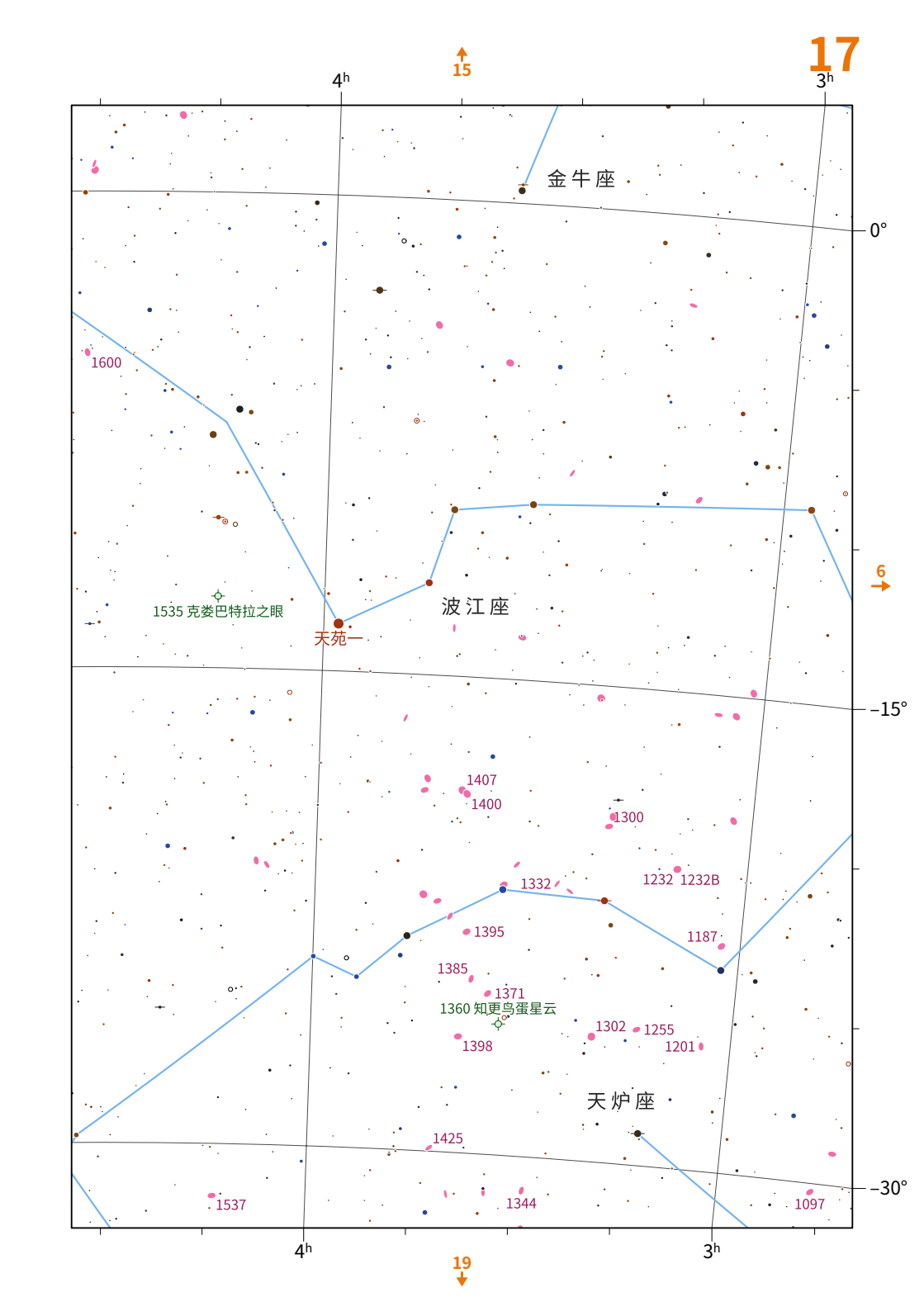

12
21
11
7h
6h
5h
天猫座
鹿豹座
1708
1624
+45°
23
IC 2149
五车三
五车二
御夫座
柱一
1664
1582
Cr 62
1857
五车四
1778
M38
M36
1907
IC 405 火焰星星云
M37
1931
1893
1579
+30°
IC 410 蝌蚪星云
五车一
1896
五车五
Simeis 147
M35
1996
金牛座
6h
5h
14

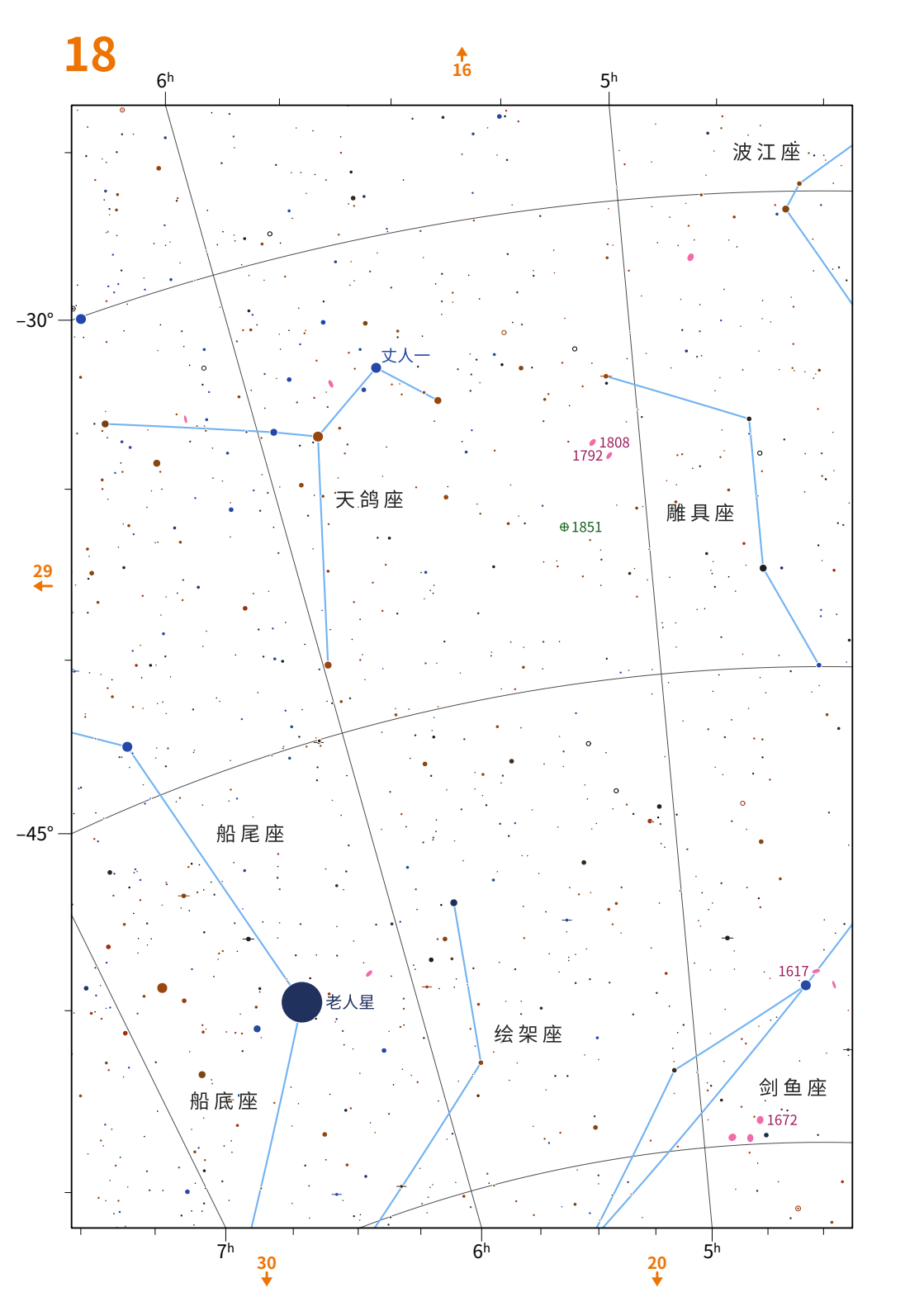

13
11
1
4h
3h
2h
鹿豹座
Stock 23
IC 1848 灵魂星云
1501
869 双星团
957
884
744
英仙座流星雨（8月12日）
Tr 2
1444
天船三
1491
1528
1545
1513
+45°
Mel 20 英仙座α星团
1245
956
2
英仙座
1161
891 银片星系
M34
1582
大陵五
1023
1342
1548
1499 加州星云
1579
IC 2003
IC 348
1333A
1333
+30°
白羊座
1514
IC 359A
4h
3h
15

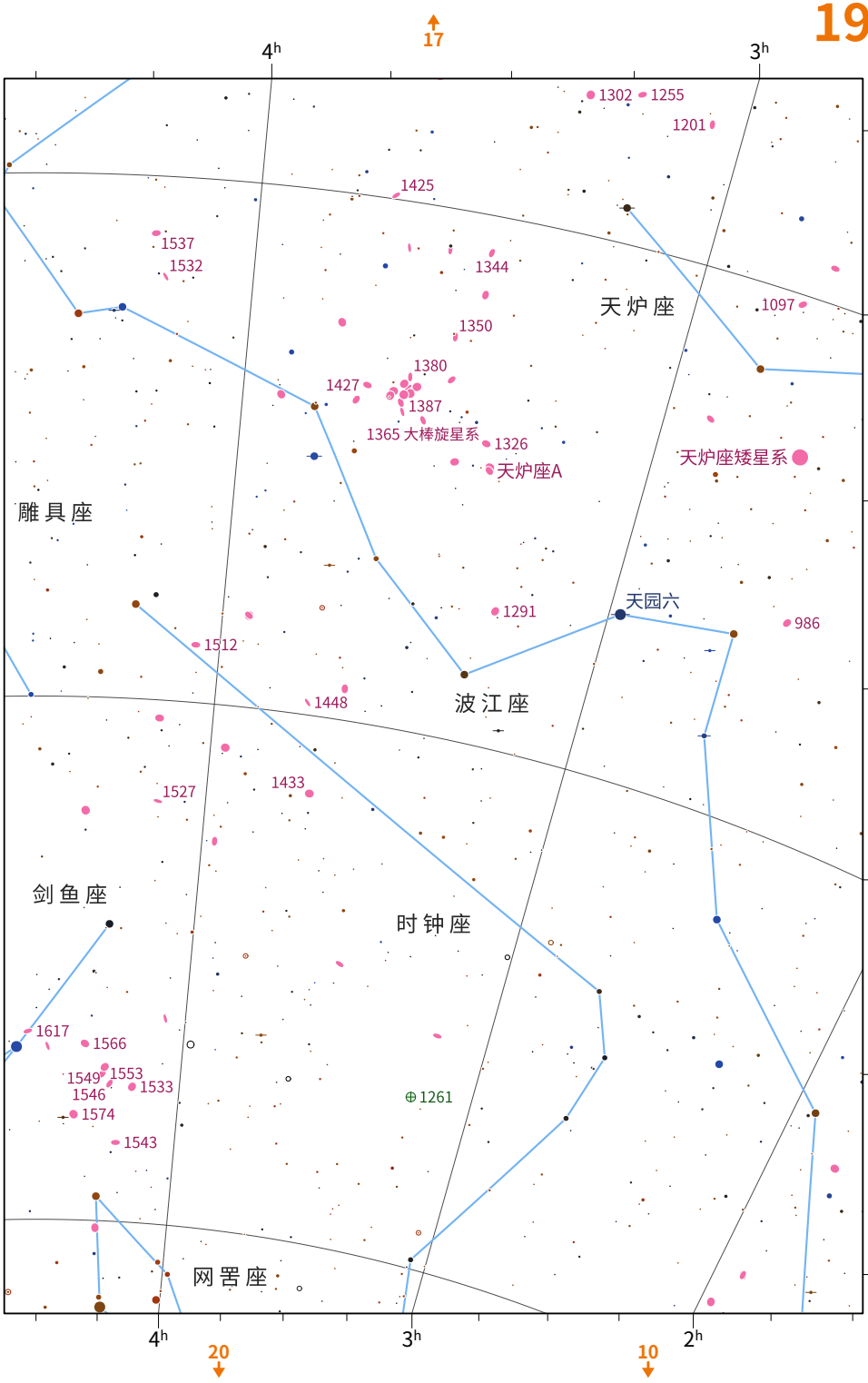

14
12
6h
5h
+30°
+15°
0°
25
16
御夫座
1896
五车五
Simeis 147
双子座
M35
2158
IC 2157
2129
1996
黄道
2032
2031
1802
1750
2030
2029
天王星
M1 蟹状星云
2174 猴头星云
天关
金牛座
IC 2162
1647
2169 "37" 星团
1817
1807
毕星团
毕宿五
Cr 69
2022
Sh2-264 猎户座λ环
1662
参宿四
猎户座
参宿五
2067
2064
M78
参宿一
IC 426
参宿三
参宿二
2024 火焰星云
IC 435
马头星云
巴纳德环
IC 434

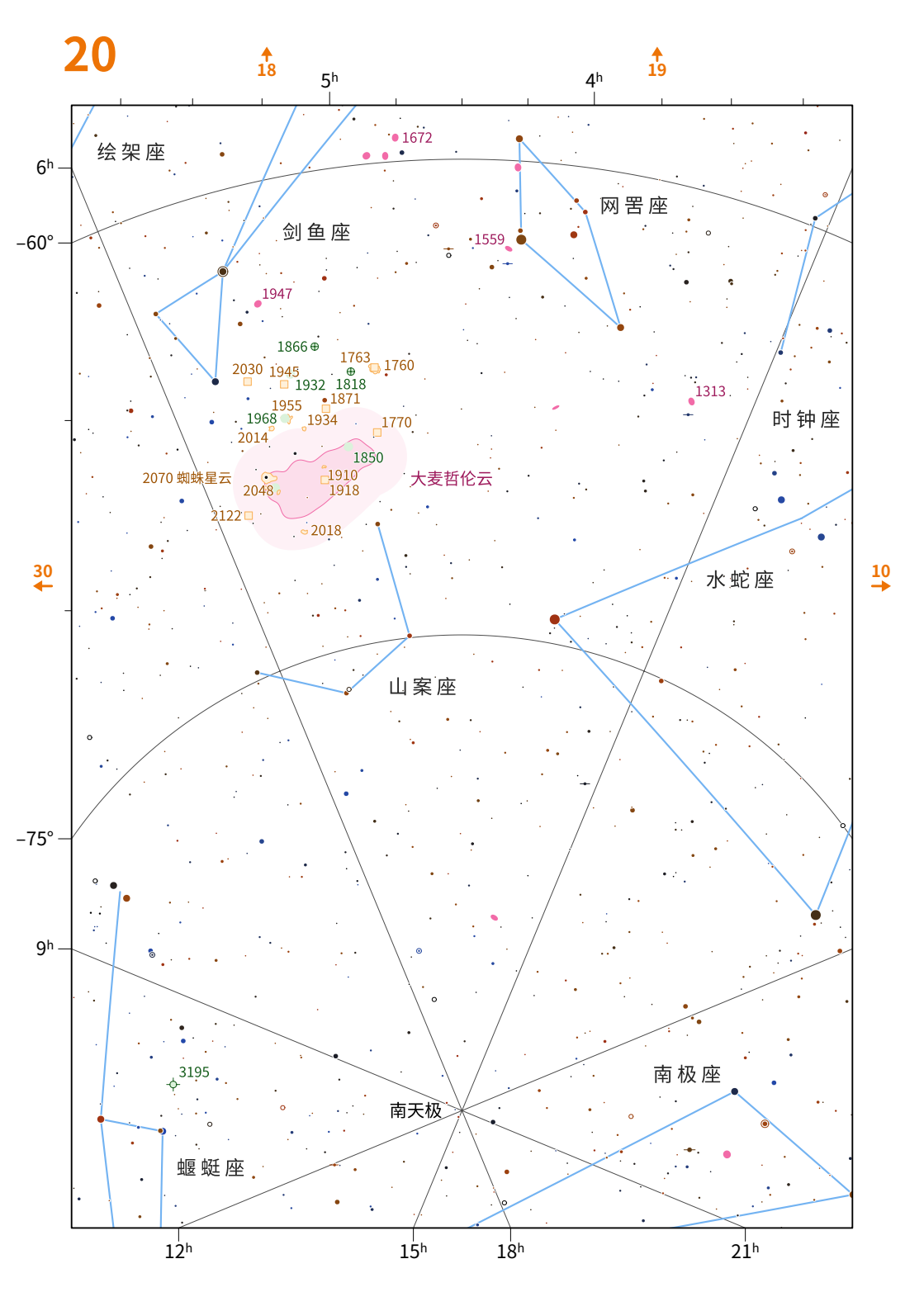

15
13
4h
3h
英仙座
1514
IC 348
1333A
1333
+30°
白羊座
IC 359A
IC 360
1432
昴宿六
1435 昴宿五星云
M45 昴星团
2028
黄道
天王星
1554
1555 欣德变光星云
毕星团
4
+15°
金牛座
鲸鱼座
天囷一
0°
4h
3h
17


16
14
6h
5h
0°
−15°
−30°
27
18
2067
M78
IC 426
参宿三
IC 431
参宿二
参宿一
IC 435
马头星云
2024 火焰星云
巴纳德环
猎户座
1637
1788
M42 猎户座大星云
M43
伐三
1999
1977 奔跑者星云
玉井三
波江座
1600
1909 女巫头星云
IC 430
参宿七
参宿六
2149
IC 418 万花尺星云
天兔座
厕一
厕二
1964
M79


17
15
4h
3h
金牛座
0°
1600
6
1535 克娄巴特拉之眼
天苑一
波江座
−15°
1407
1400
1300
1332
1232
1232B
1395
1187
1385
1371
1360 知更鸟蛋星云
1302
1255
1398
1201
天炉座
1425
−30°
1537
1344
1097
4h
3h
19


18
16
6h
5h
波江座
−30°
丈人一
1808
1792
天鸽座
雕具座
1851
29
−45°
船尾座
老人星
绘架座
1617
船底座
剑鱼座
1672
7h
6h
5h
30
20


17
4h
3h
1302
1255
1201
1425
1537
1532
1344
天炉座
1097
−30°
1350
1380
1427
1387
1365 大棒旋星系
1326
天炉座A
天炉座矮星系
雕具座
天园六
8
1291
986
1512
1448
波江座
1527
1433
剑鱼座
时钟座
−45°
1617
1566
1549
1553
1546
1533
1574
1543
1261
网罟座
4h
3h
2h
20
10


20
18
19
5h
4h
6h
−60°
−75°
9h
30
10
12h
15h
18h
21h
绘架座
剑鱼座
网罟座
时钟座
水蛇座
山案座
南极座
蝘蜓座
南天极
大麦哲伦云
2070 蜘蛛星云
1672
1559
1947
1866
1763
1760
2030
1945
1932
1818
1871
1955
1968
1934
1770
2014
1850
1910
1918
2048
2122
2018
1313
3195

# 图例




恒星星等

双星　变星（最亮与最暗）　流星雨辐射点

星座连线　黄道　轨迹（1月1日）

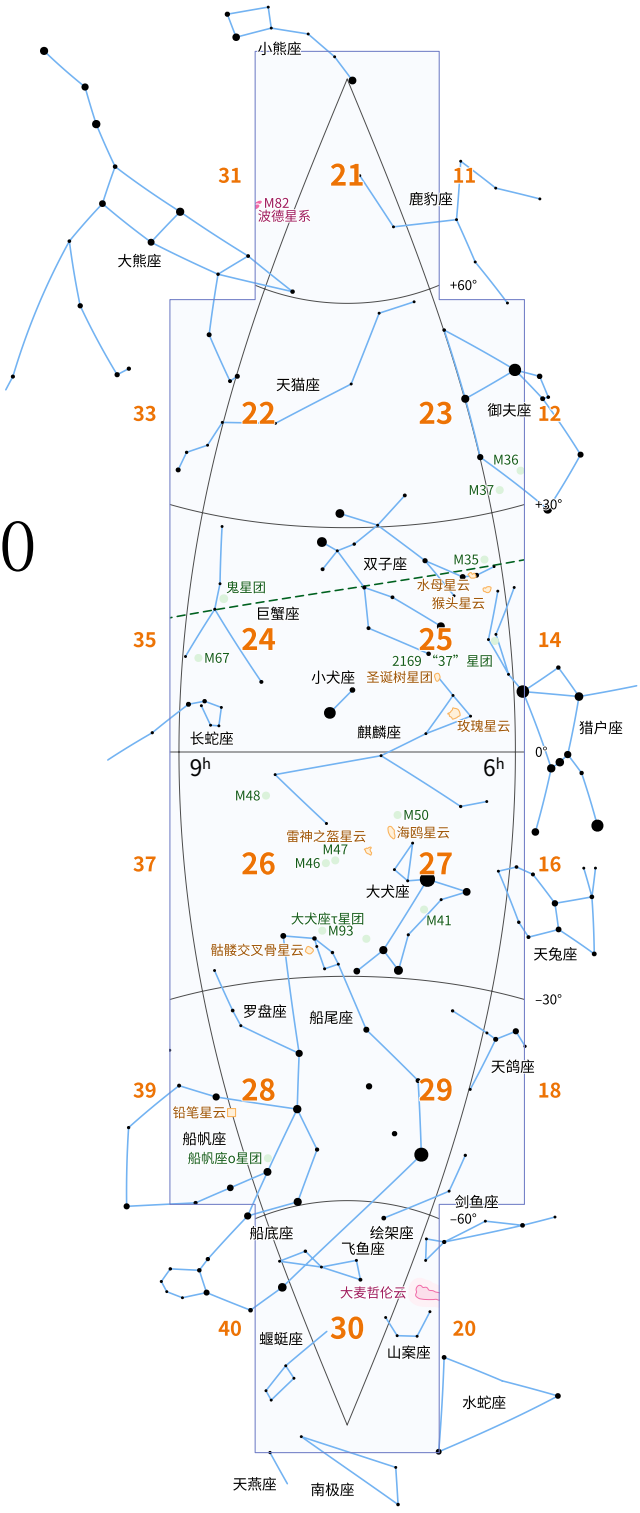
星系　疏散星团　球状星团

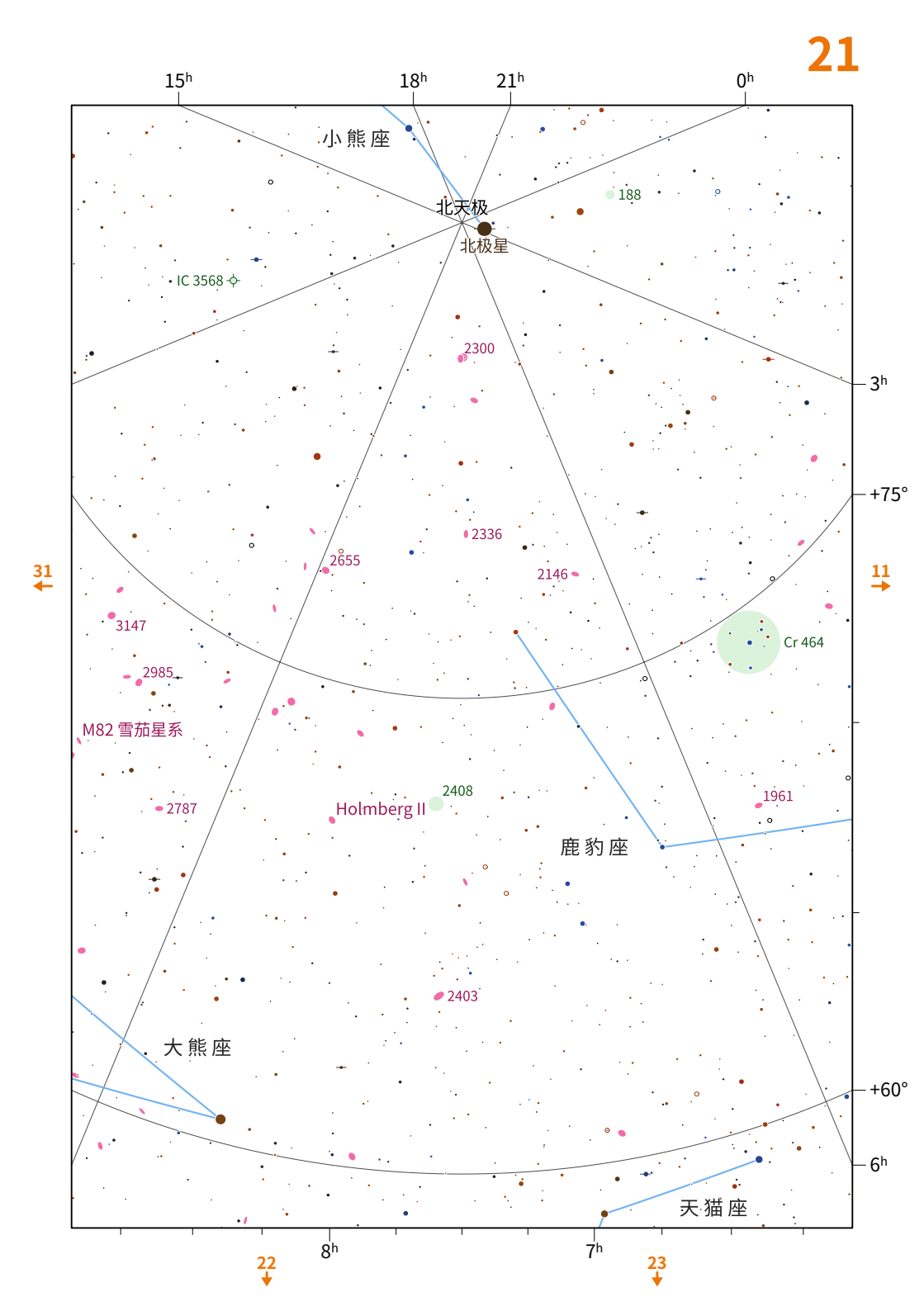
星云　暗星云　行星状星云

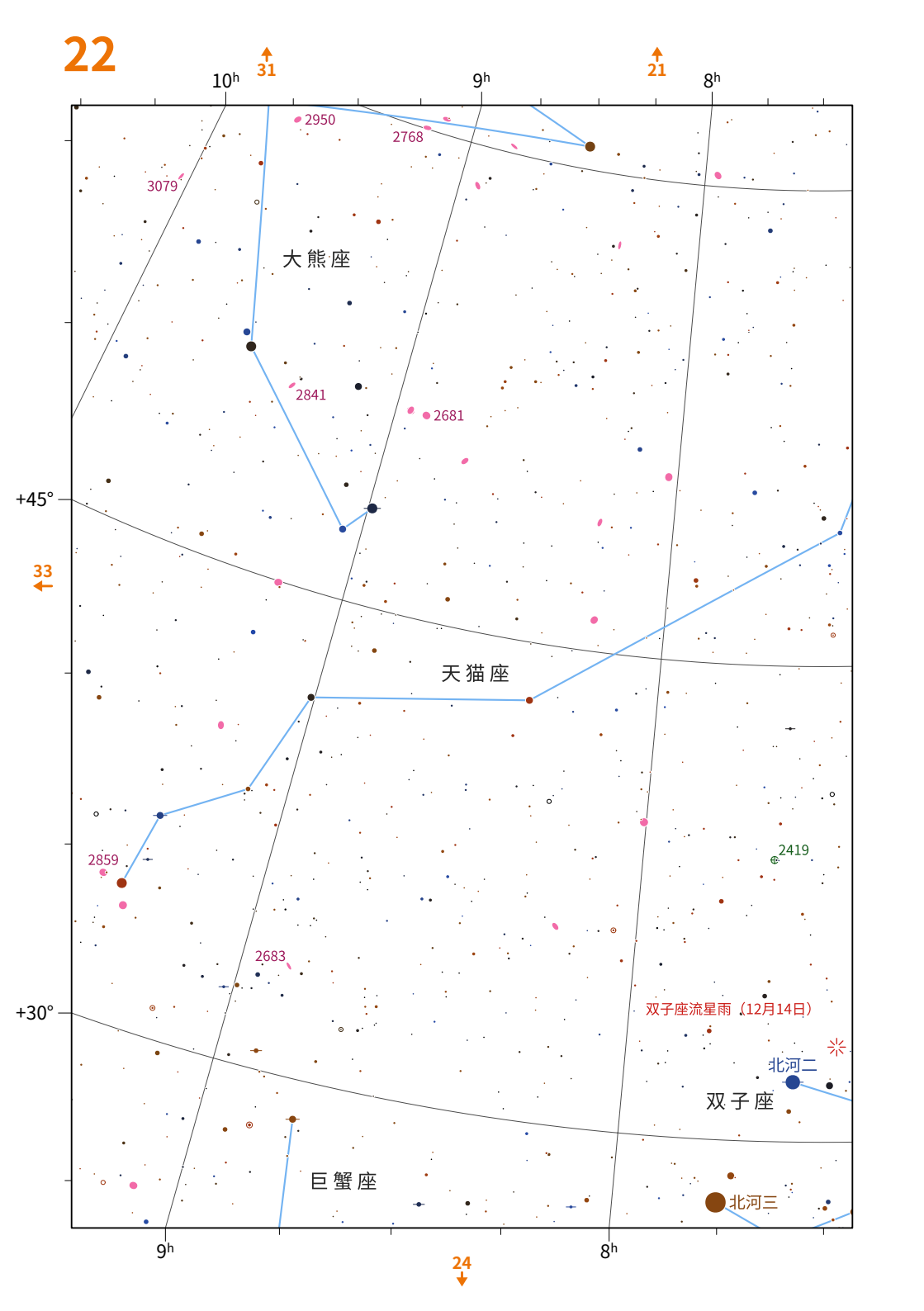
# 星图 21～30

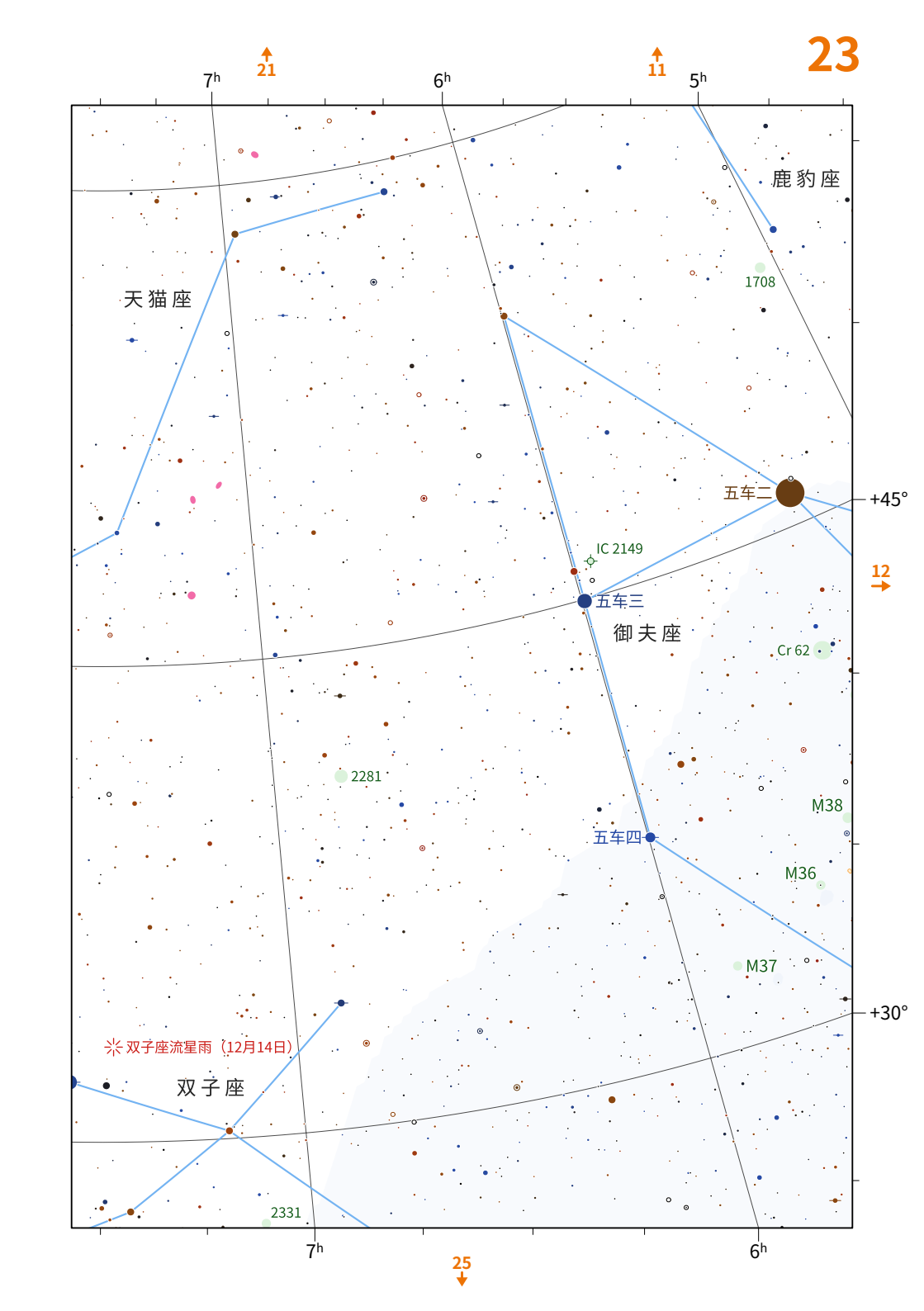
赤经 $6^h$ 至 $9^h$

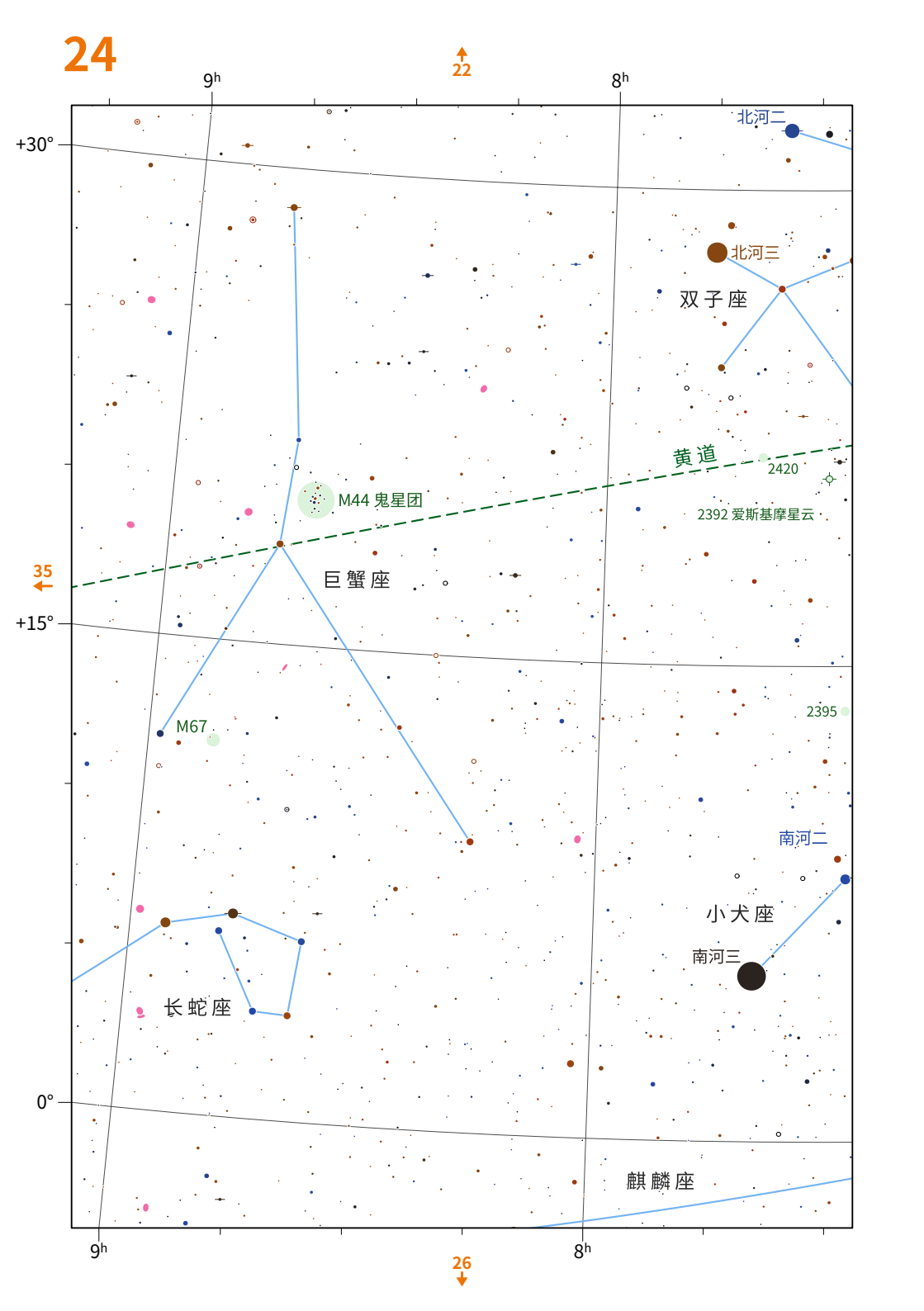
2月/3月

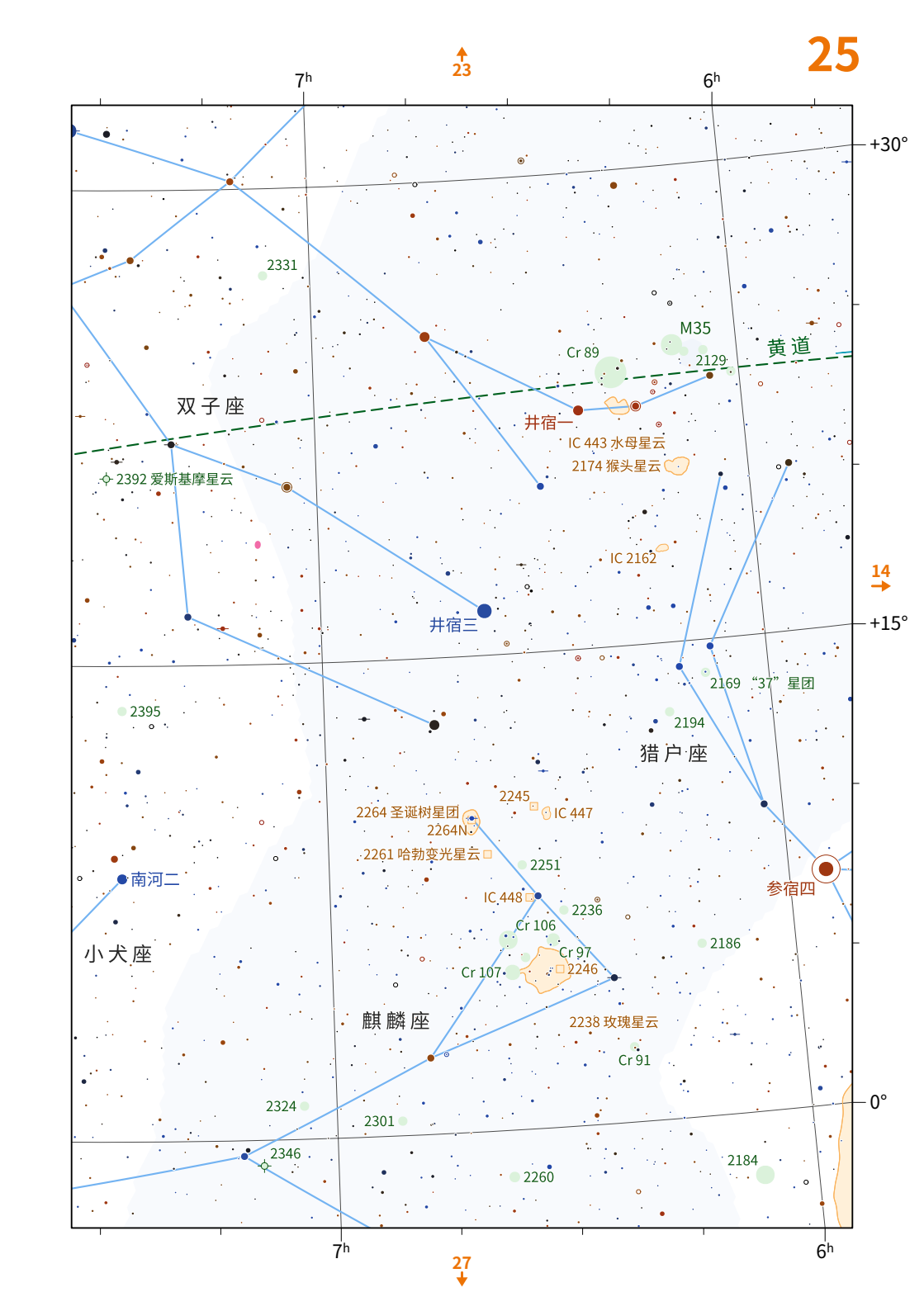


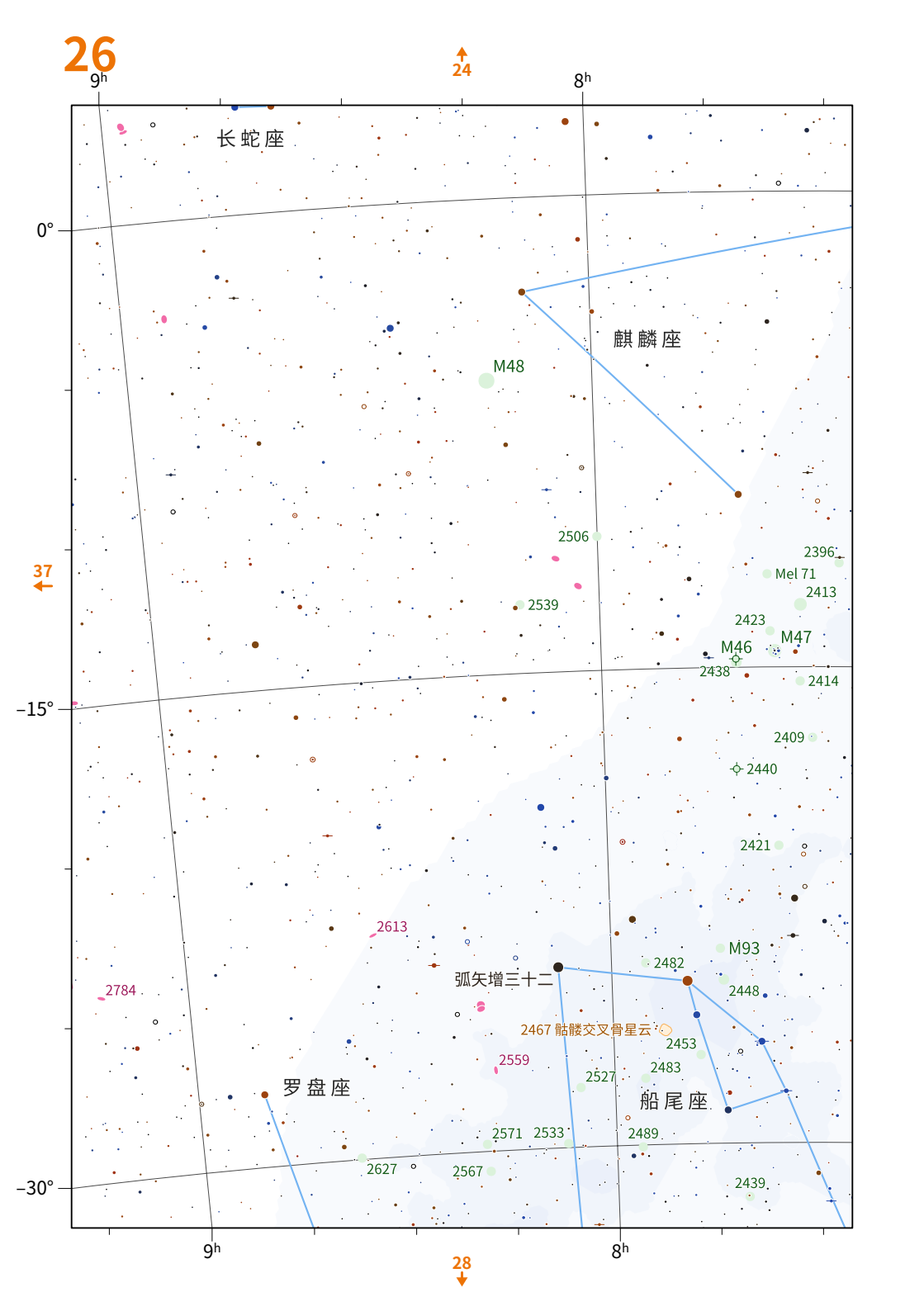

21
15h
18h
21h
0h
小熊座
北天极
北极星
188
IC 3568
2300
3h
+75°
2336
2655
2146
31
11
3147
Cr 464
2985
M82 雪茄星系
2408
2787
Holmberg II
1961
鹿豹座
2403
大熊座
+60°
6h
天猫座
8h
7h
22
23

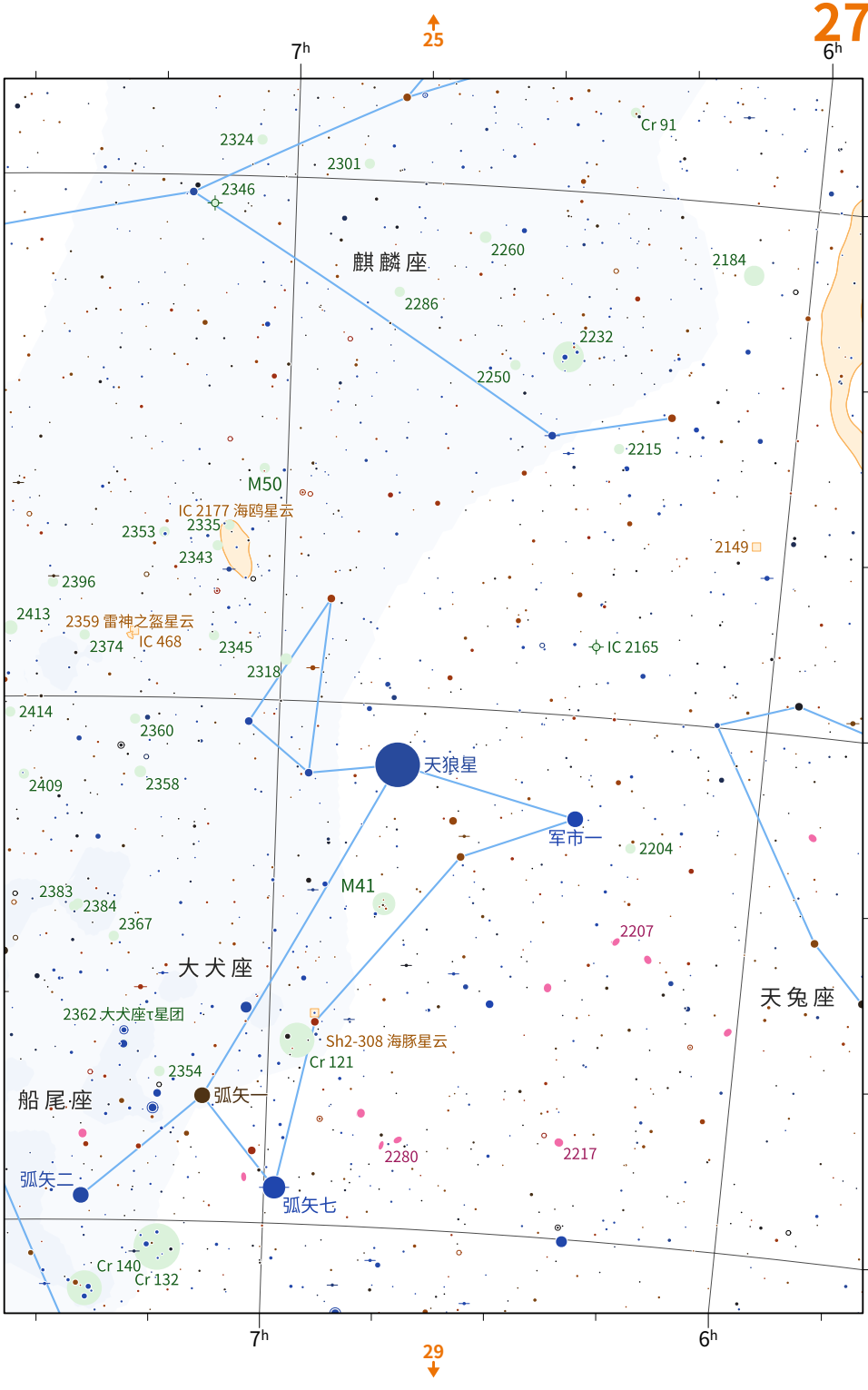

22
31
21
10h
9h
8h
2950
2768
3079
大熊座
2841
2681
+45°
33
天猫座
2859
2419
2683
+30°
双子座流星雨（12月14日）
北河二
双子座
巨蟹座
北河三
9h
8h
24

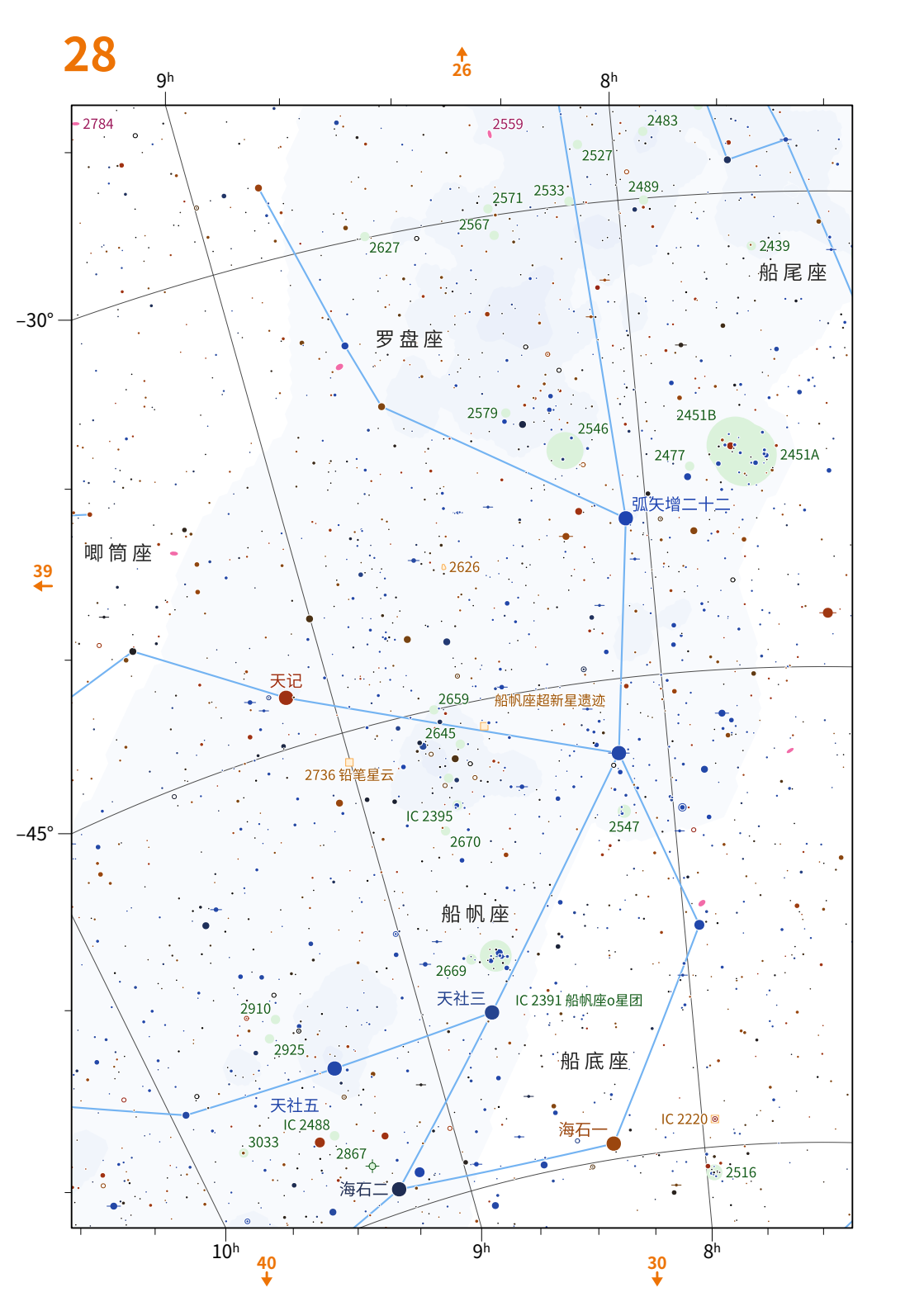

23
21
11
7h
6h
5h
鹿豹座
天猫座
1708
五车二
+45°
IC 2149
五车三
12
御夫座
Cr 62
2281
M38
五车四
M36
M37
+30°
双子座流星雨（12月14日）
双子座
2331
7h
6h
25

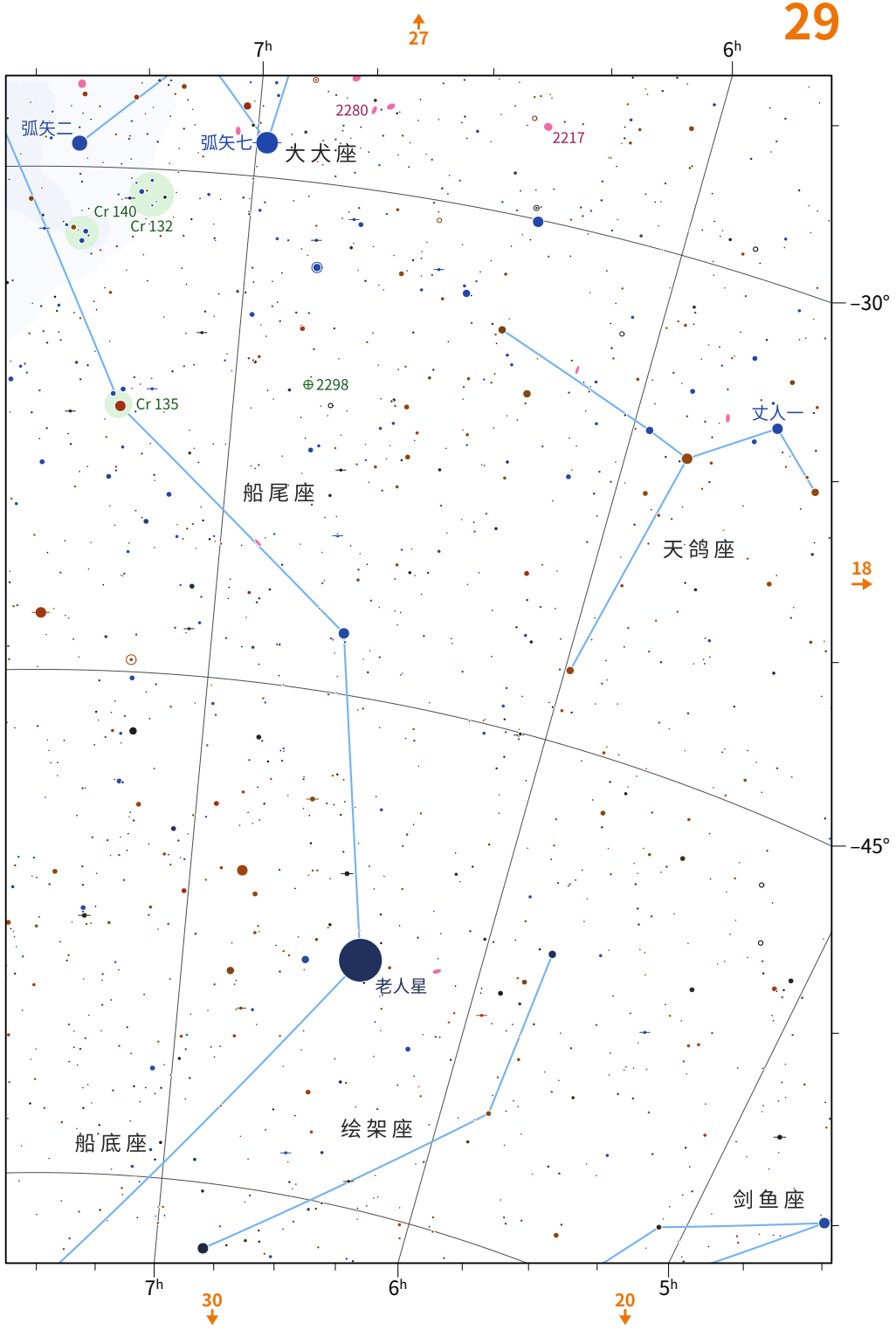

24
22
9h
8h
+30°
北河二
北河三
双子座
黄道
2420
M44 鬼星团
2392 爱斯基摩星云
35
巨蟹座
+15°
M67
2395
南河二
小犬座
南河三
长蛇座
0°
麒麟座
9h
8h
26

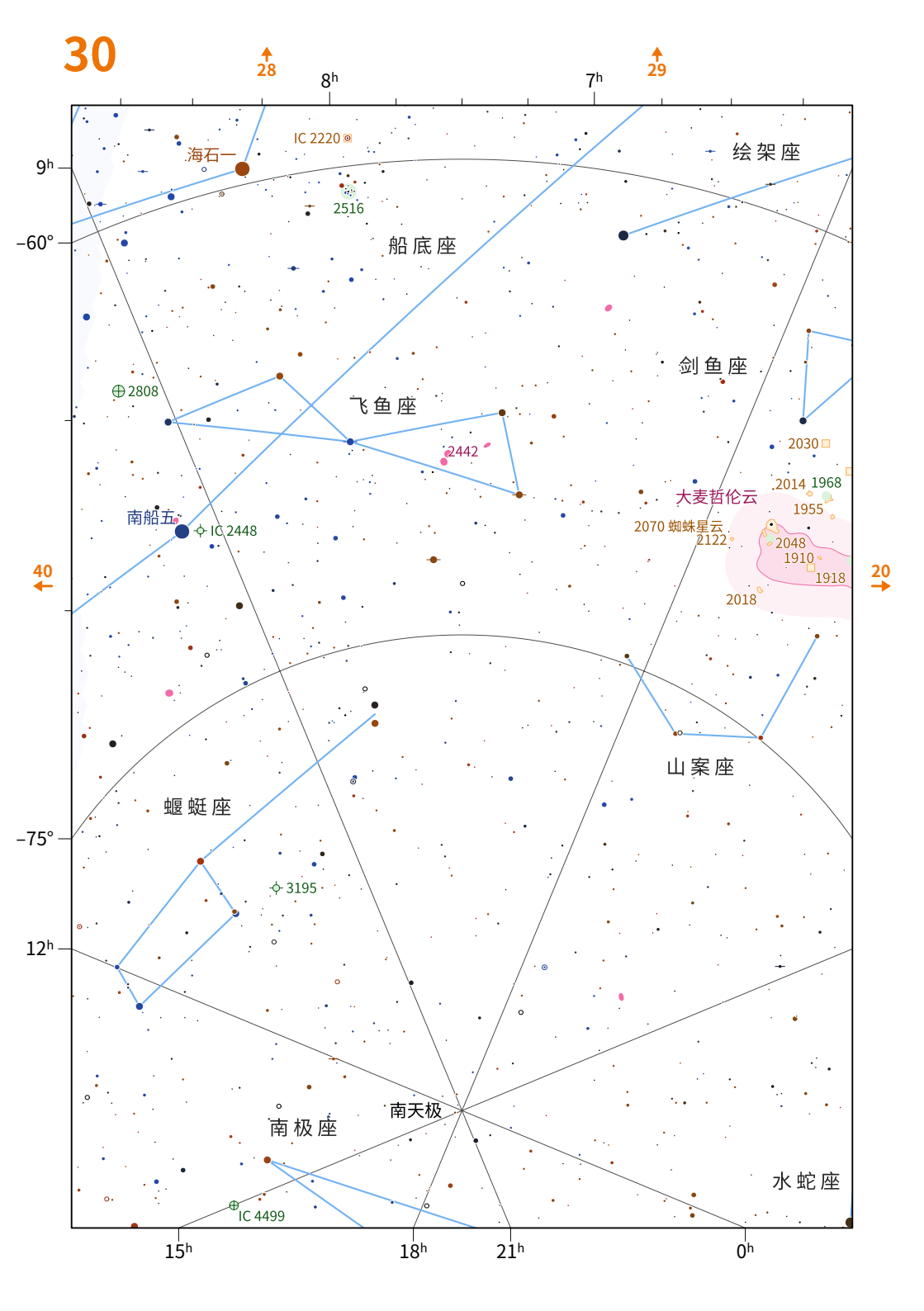

25
23
7h
6h
+30°
+15°
14
0°
27
7h
6h
2331
M35
Cr 89
2129
黄道
双子座
井宿一
IC 443 水母星云
2174 猴头星云
2392 爱斯基摩星云
IC 2162
井宿三
2169 “37” 星团
2395
2194
猎户座
2245
2264 圣诞树星团
IC 447
2264N
2261 哈勃变光星云
2251
南河二
参宿四
IC 448
2236
Cr 106
2186
小犬座
Cr 97
2246
Cr 107
麒麟座
2238 玫瑰星云
Cr 91
2324
2301
2346
2260
2184


26
24
9h
8h
长蛇座
0°
麒麟座
M48
2506
2396
Mel 71
2413
37
2539
2423
M47
M46
2438
2414
−15°
2409
2440
2421
2613
M93
2482
弧矢增三十二
2784
2448
2467 髑髅交叉骨星云
2453
2559
2527
2483
罗盘座
船尾座
2571
2533
2489
2627
2567
2439
−30°
9h
8h
28


27
25
7h
6h
0°
16
−15°
−30°
29
麒麟座
大犬座
船尾座
天兔座
M50
M41
IC 2177 海鸥星云
2359 雷神之盔星云
IC 468
IC 2165
2362 大犬座τ星团
Sh2-308 海豚星云
Cr 121
Cr 140
Cr 132
Cr 91
天狼星
军市一
弧矢一
弧矢二
弧矢七
2324
2301
2346
2260
2184
2286
2232
2250
2215
2149
2353
2335
2343
2396
2413
2374
2345
2318
2414
2360
2409
2358
2204
2383
2384
2367
2207
2354
2280
2217


28
26
9h
8h
2784
2559
2483
2527
2489
2571
2533
2567
2627
2439
船尾座
罗盘座
−30°
2579
2546
2451B
2477
2451A
弧矢增二十二
唧筒座
39
2626
天记
2659
船帆座超新星遗迹
2645
2736 铅笔星云
IC 2395
2547
2670
−45°
船帆座
2669
天社三
IC 2391 船帆座ο星团
2910
2925
船底座
天社五
IC 2488
海石一
IC 2220
3033
2867
2516
海石二
10h
9h
8h
40
30


27
7h
6h
弧矢二
弧矢七
大犬座
2280
2217
Cr 140
Cr 132
−30°
2298
Cr 135
船尾座
丈人一
天鸽座
18
−45°
老人星
船底座
绘架座
剑鱼座
7h
6h
5h
30
20


30
28
29
8h
7h
9h
−60°
40
20
−75°
12h
15h
18h
21h
0h
海石一
IC 2220
2516
船底座
绘架座
剑鱼座
2808
飞鱼座
2442
南船五
IC 2448
2030
2014
1968
1955
大麦哲伦云
2070 蜘蛛星云
2122
2048
1910
1918
2018
山案座
蝘蜓座
3195
南极座
南天极
水蛇座
IC 4499

# 图例




恒星星等

双星　变星（最亮与最暗）　流星雨辐射点

星座连线　黄道　轨迹（1月1日）

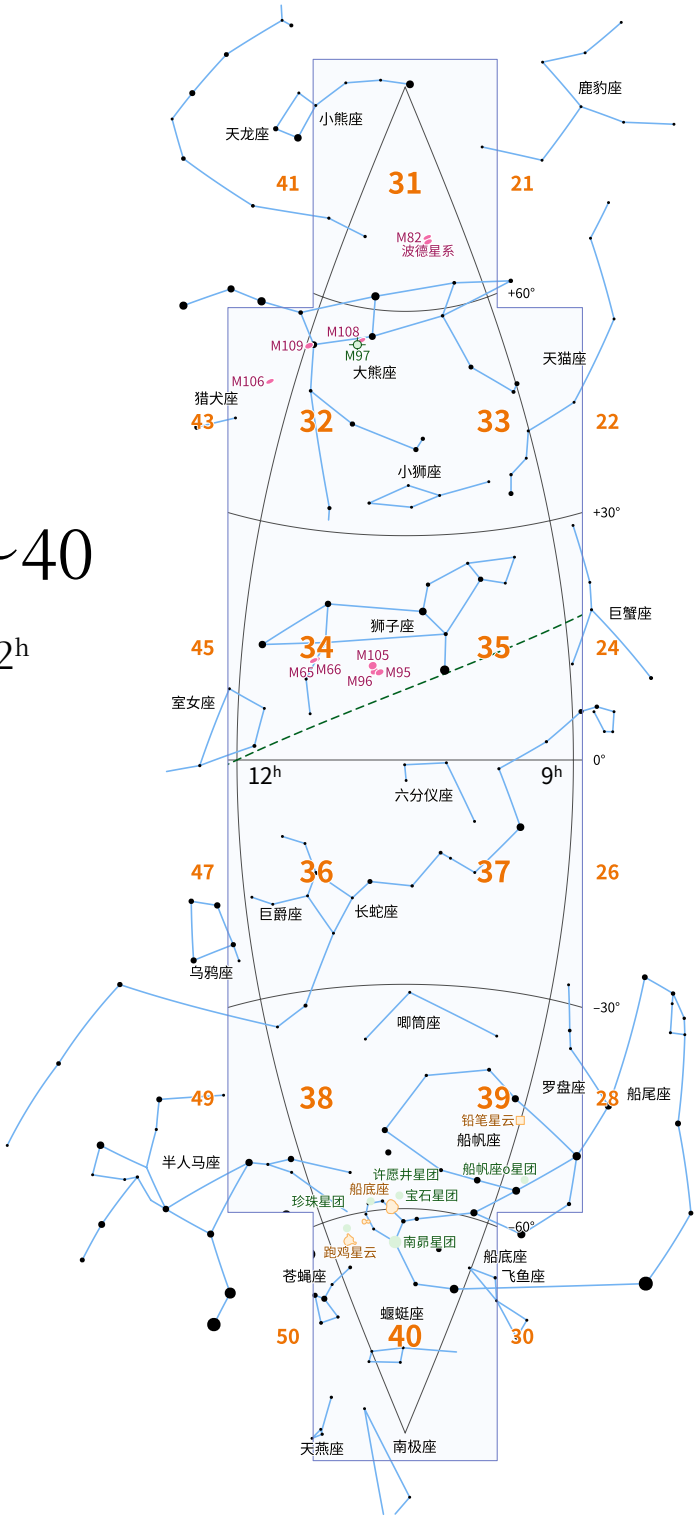
星系　疏散星团　球状星团

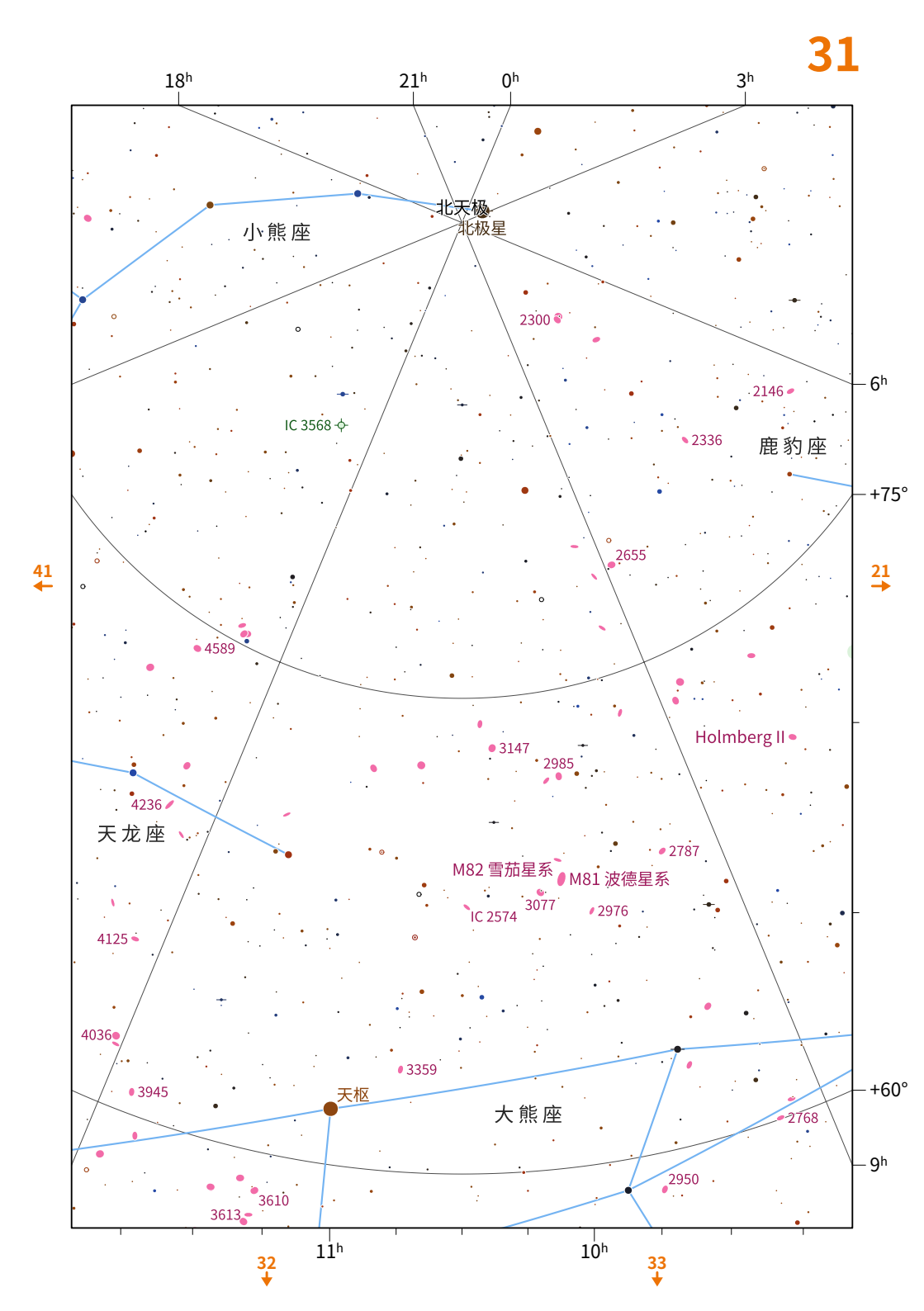
星云　暗星云　行星状星云

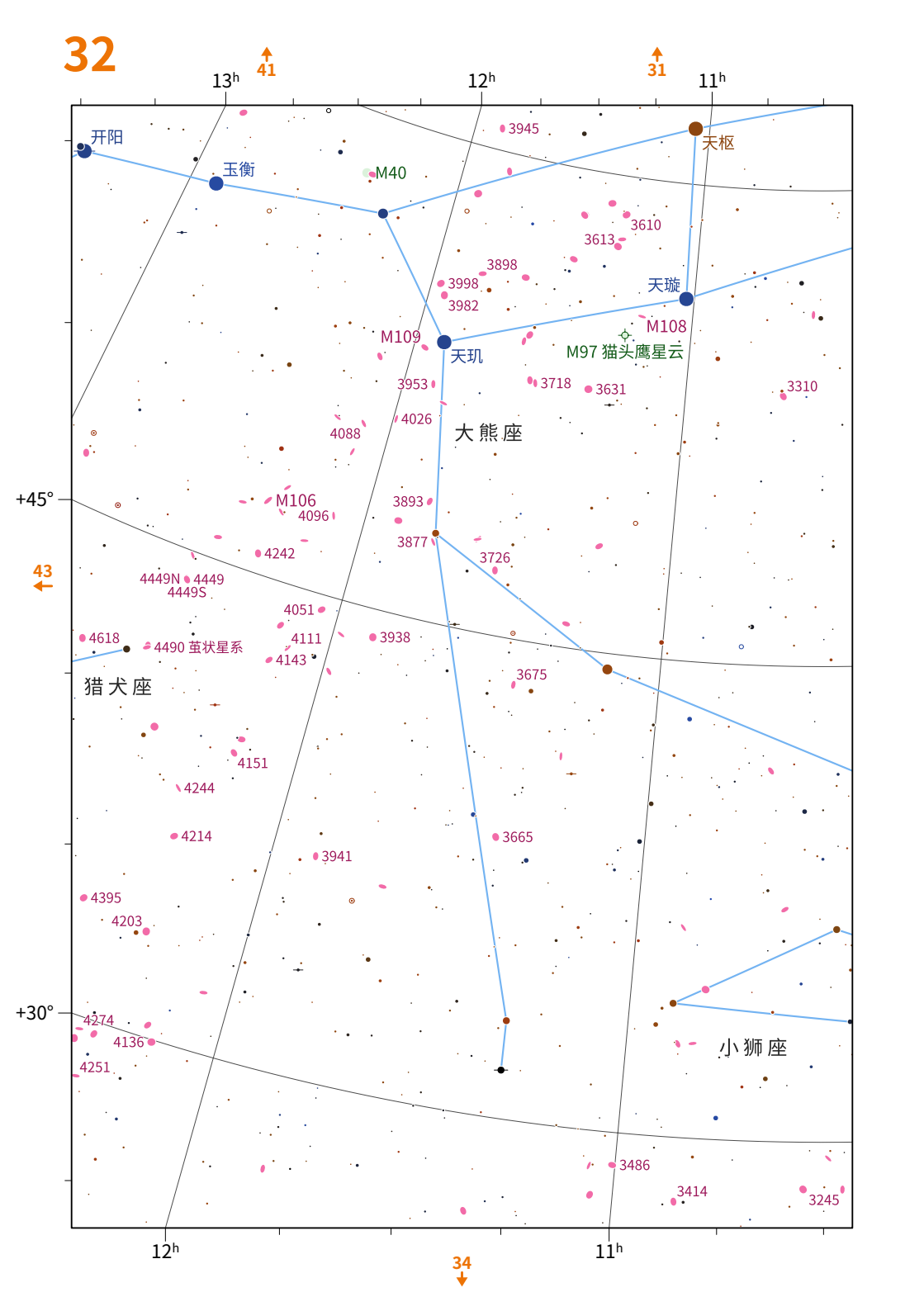
# 星图 31～40

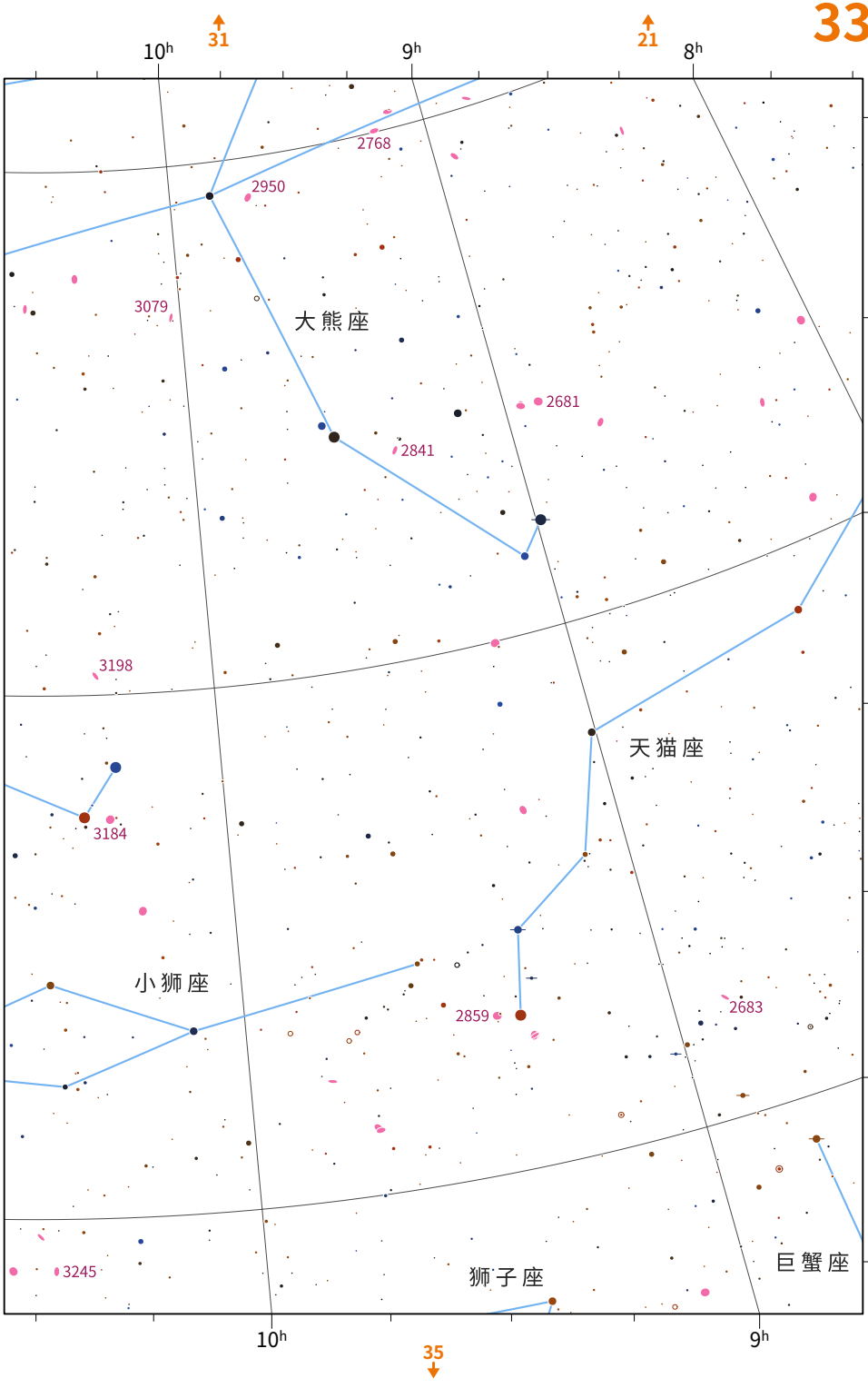
赤经 $9^h$ 至 $12^h$

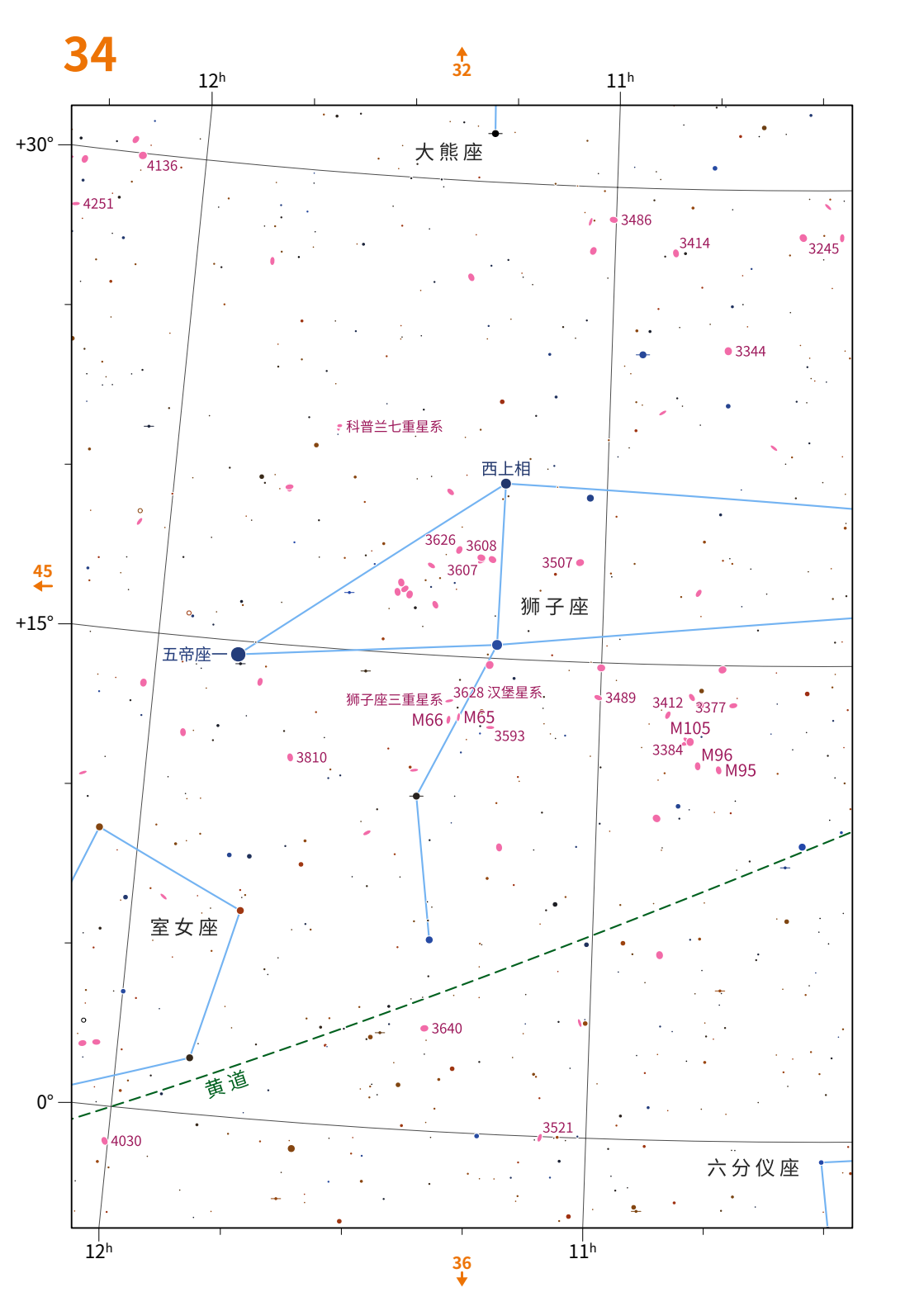
4月

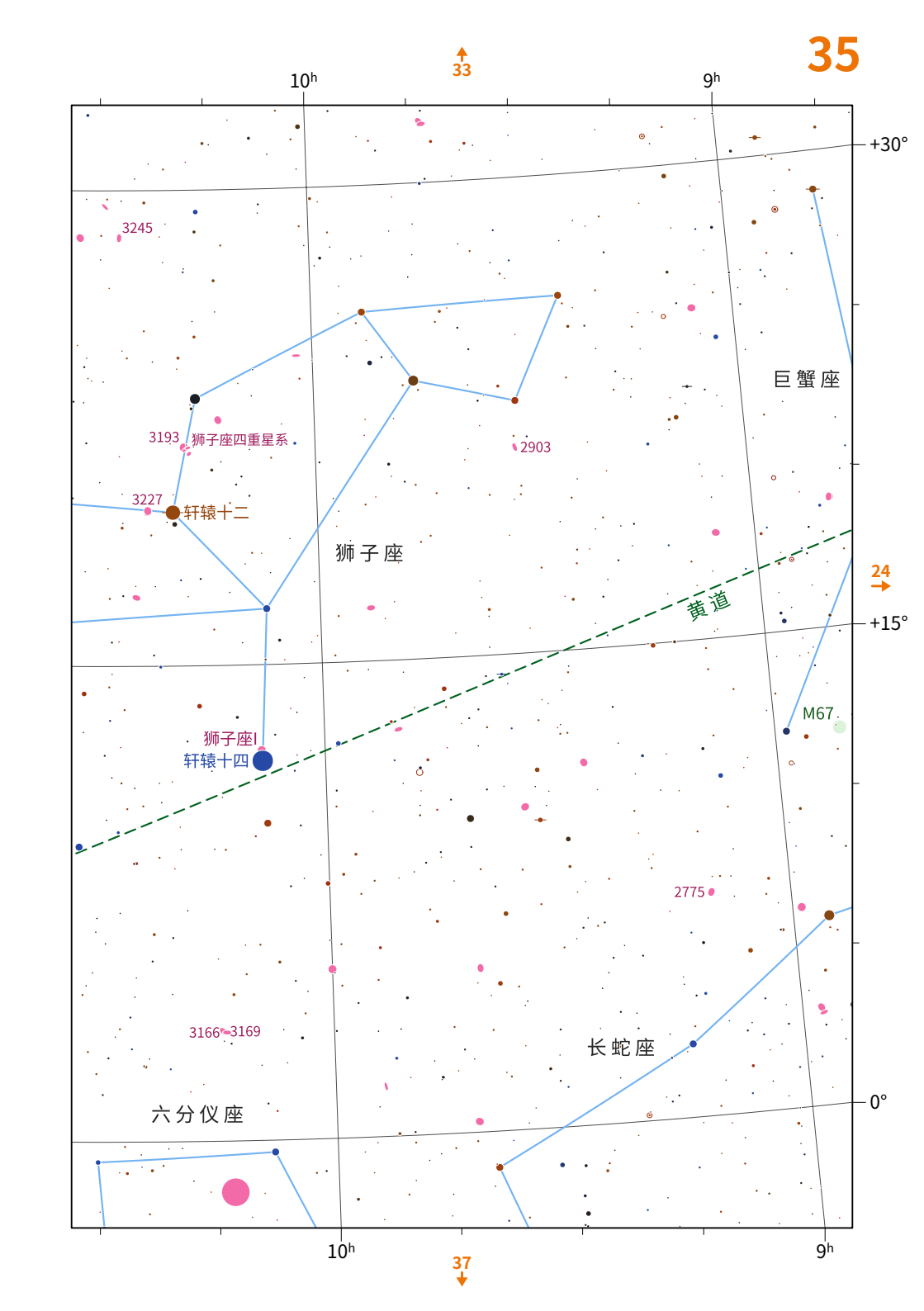


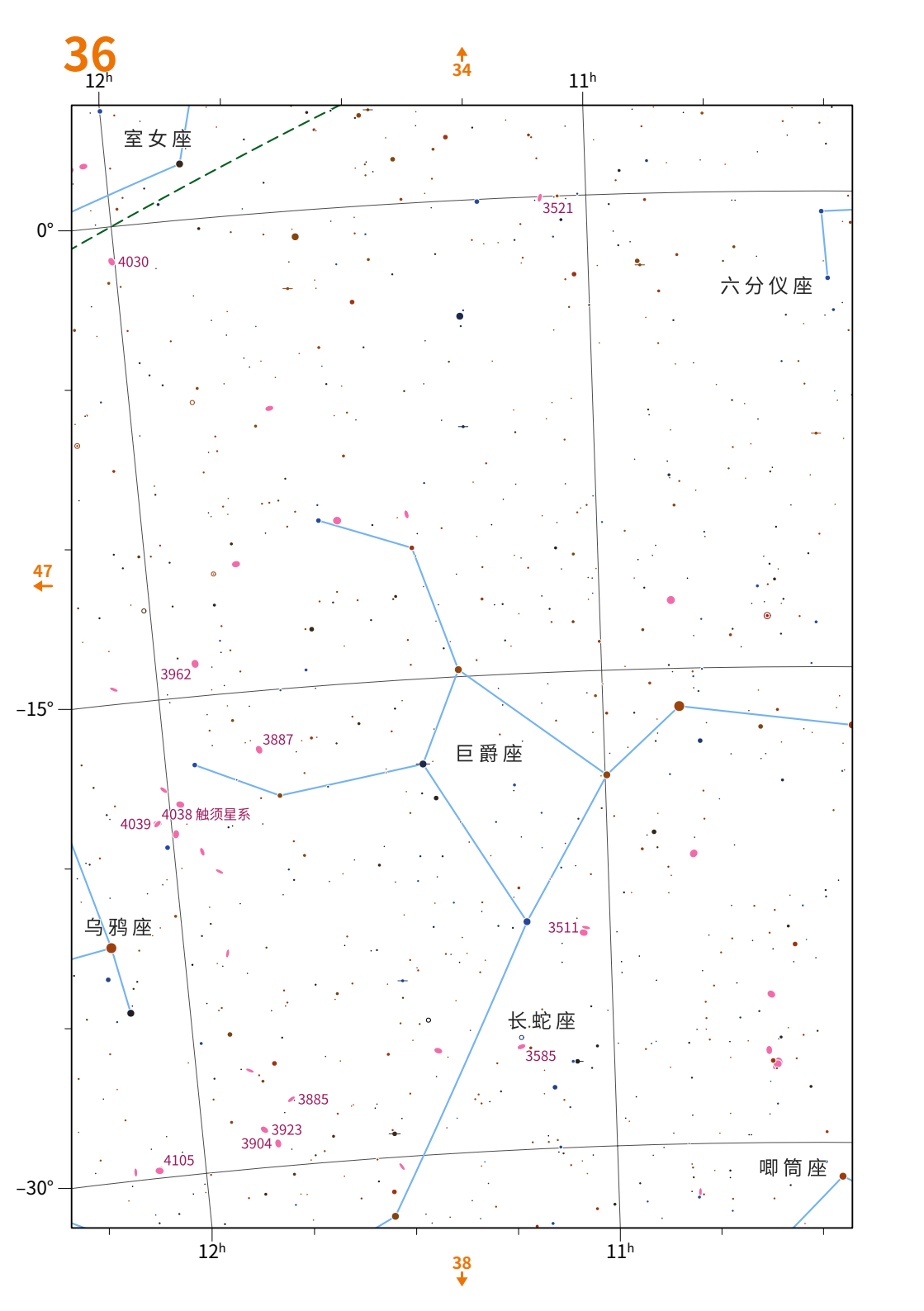

31
18h
21h
0h
3h
北天极
北极星
小熊座
2300
6h
2146
IC 3568
2336
鹿豹座
+75°
41
21
2655
4589
Holmberg II
3147
2985
4236
天龙座
2787
M82 雪茄星系
M81 波德星系
3077
IC 2574
2976
4125
4036
3359
3945
天枢
大熊座
+60°
2768
9h
2950
3610
3613
11h
10h
32
33

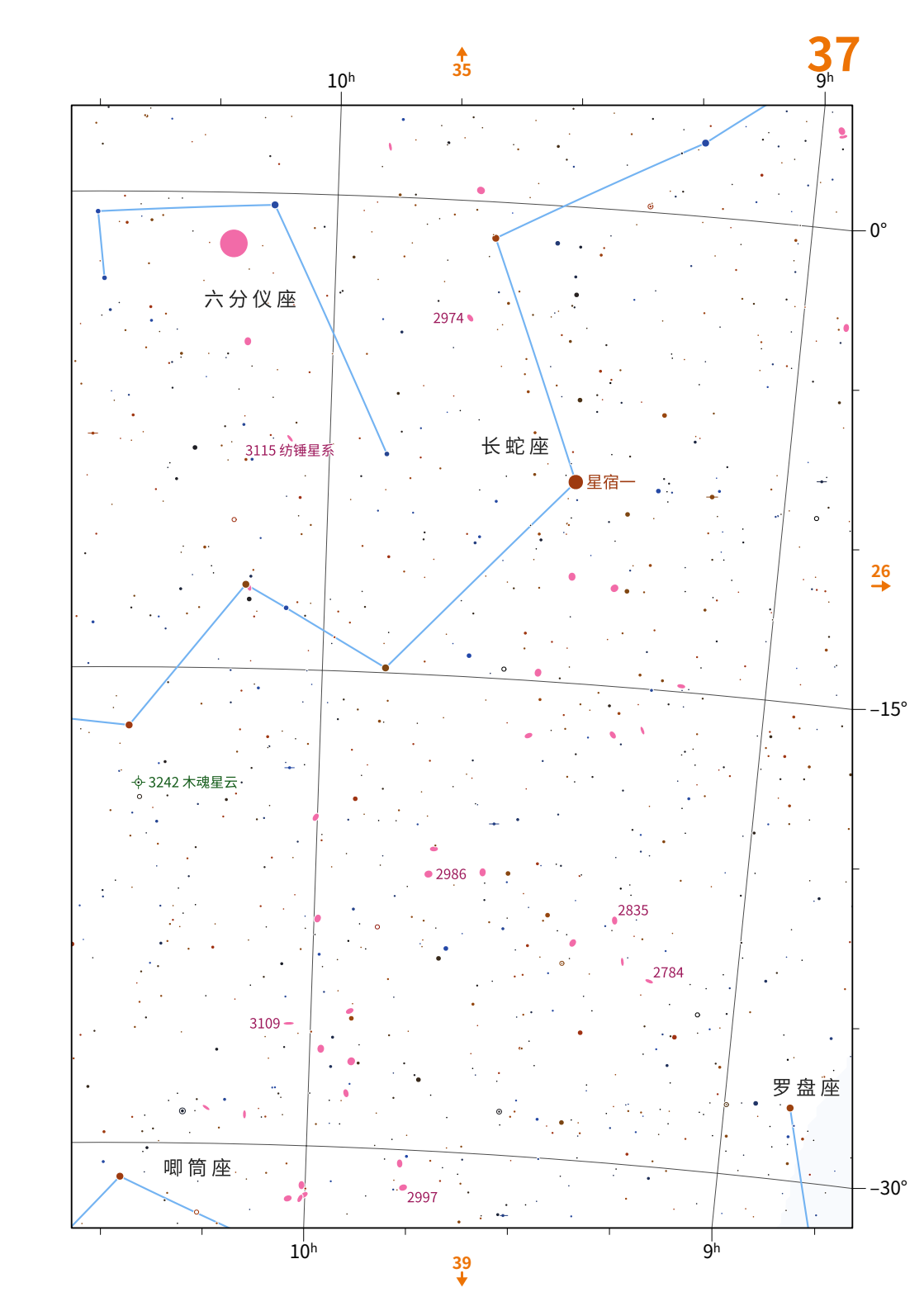

32
41
31
13h
12h
11h
开阳
玉衡
M40
3945
天枢
3610
3613
3898
3998
3982
天璇
M109
天玑
M108
M97 猫头鹰星云
3953
3718
3631
3310
4026
4088
大熊座
+45°
M106
4096
3893
3877
3726
4242
43
4449N
4449
4449S
4051
4618
4490 茧状星系
4111
3938
4143
3675
猎犬座
4151
4244
4214
3665
3941
4395
4203
+30°
4274
4136
4251
小狮座
3486
3414
3245
12h
11h
34

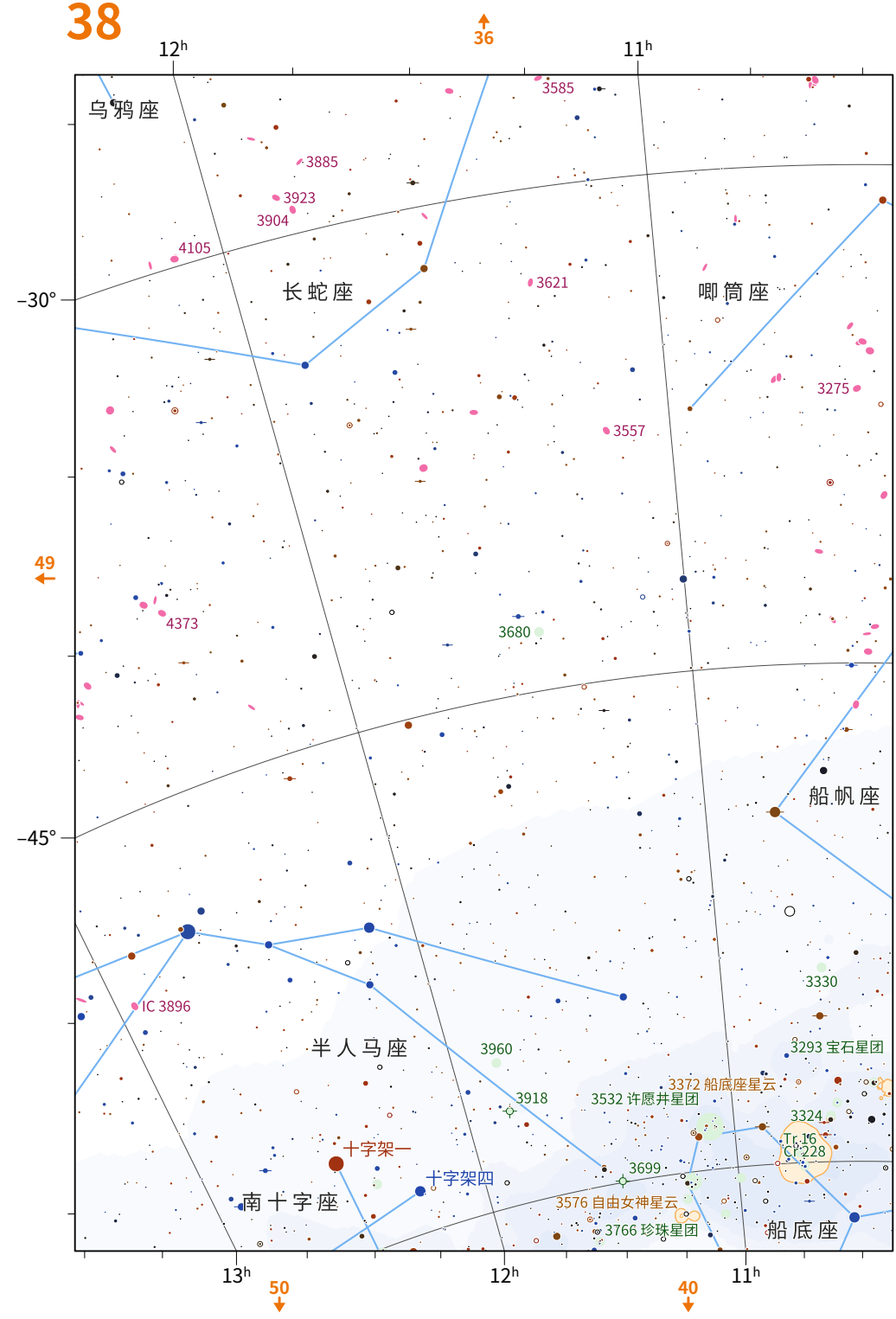

31
21
10h
9h
8h
2768
2950
3079
大熊座
2681
2841
+45°
22
3198
天猫座
3184
小狮座
2859
2683
+30°
3245
狮子座
巨蟹座
10h
9h
35

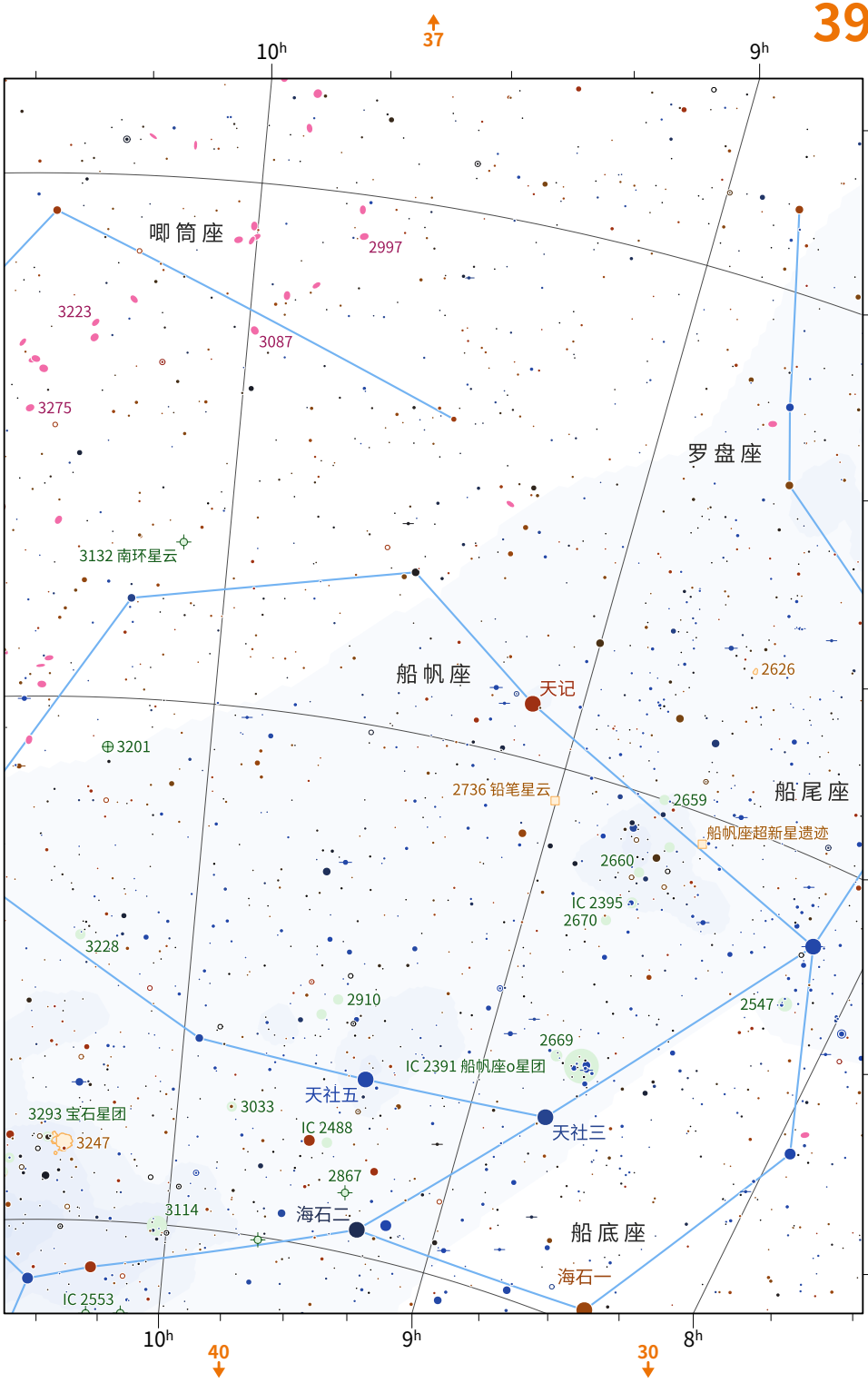

34
32
12h
11h
+30°
大熊座
4136
4251
3486
3414
3245
3344
科普兰七重星系
西上相
3626
3608
3607
3507
45
+15°
狮子座
五帝座一
狮子座三重星系
3628 汉堡星系
3489
3412
3377
M66
M65
3593
M105
3384
M96
M95
3810
室女座
3640
黄道
0°
4030
3521
六分仪座
12h
11h
36

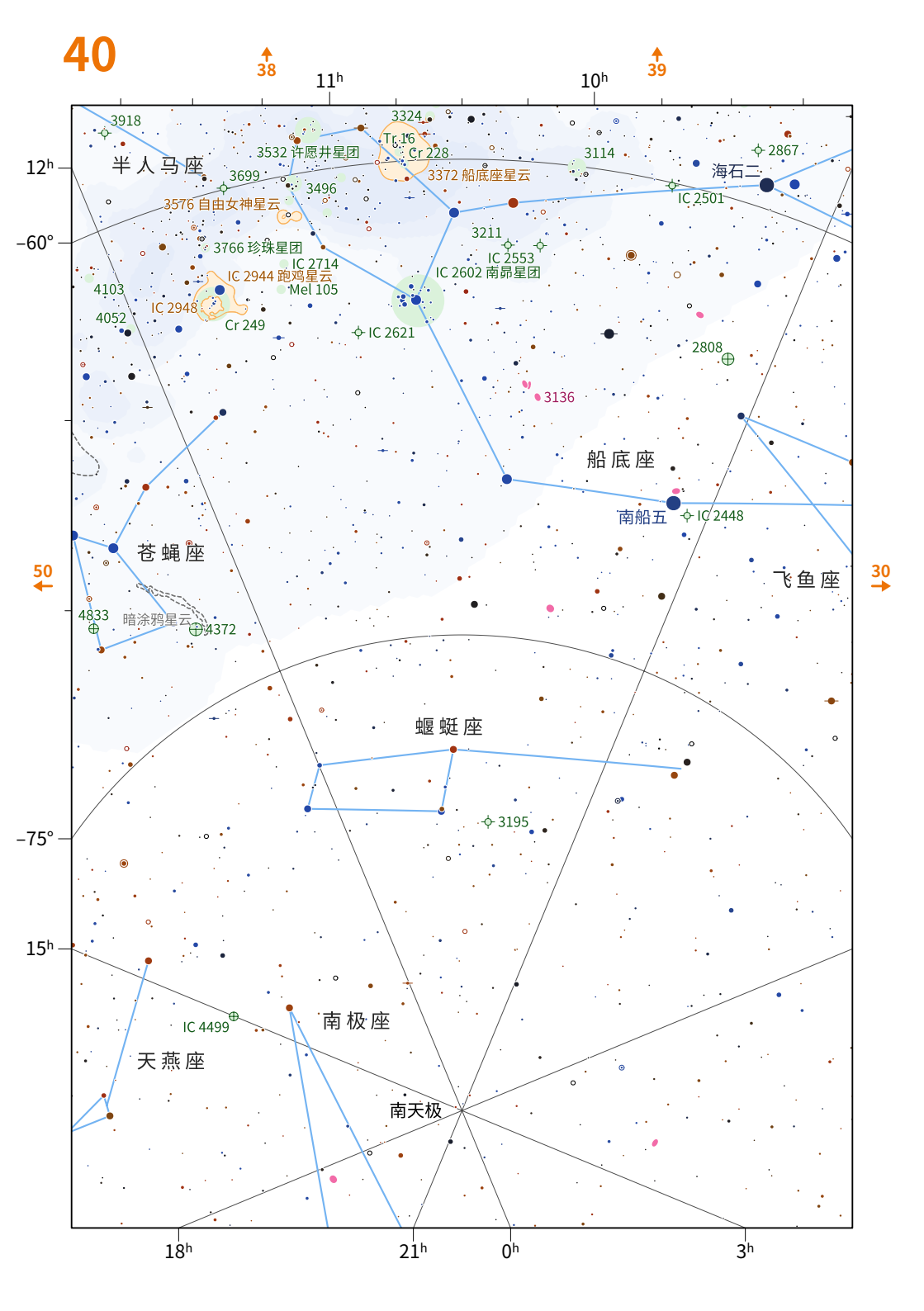

35
33
10h
9h
+30°
3245
巨蟹座
3193
狮子座四重星系
2903
3227
轩辕十二
狮子座
24
+15°
黄道
M67
狮子座I
轩辕十四
2775
3166-3169
长蛇座
六分仪座
0°
10h
9h
37


36
34
12h
11h
室女座
0°
4030
3521
六分仪座
47
3962
−15°
3887
巨爵座
4039
4038 触须星系
乌鸦座
3511
长蛇座
3585
3885
3923
3904
4105
−30°
鹭筒座
12h
11h
38


37
35
10h
9h
0°
六分仪座
2974
3115 纺锤星系
长蛇座
星宿一
26
−15°
3242 木魂星云
2986
2835
2784
3109
罗盘座
唧筒座
2997
−30°
10h
9h
39


12h
36
11h
乌鸦座
3585
3885
3923
3904
4105
长蛇座
3621
唧筒座
3275
−30°
3557
49
4373
3680
船帆座
−45°
3330
IC 3896
半人马座
3960
3293 宝石星团
3372 船底座星云
3918
3532 许愿井星团
3324
Tr 16
Cr 228
十字架一
十字架四
3699
南十字座
3576 自由女神星云
3766 珍珠星团
船底座
13h
50
12h
40
11h


37
10h
9h
卿筒座
2997
3223
3087
3275
罗盘座
−30°
3132 南环星云
28
船帆座
天记
2626
3201
2736 铅笔星云
2659
船尾座
船帆座超新星遗迹
2660
−45°
IC 2395
2670
3228
2910
2547
2669
IC 2391 船帆座ο星团
天社五
3033
3293 宝石星团
3247
IC 2488
天社三
2867
3114
海石二
船底座
海石一
IC 2553
10h
9h
8h
40
30


40
38
39
11h
10h
12h
−60°
50
30
−75°
15h
18h
21h
0h
3h
3918
3324
Tr 16
Cr 228
3532 许愿井星团
3372 船底座星云
3114
2867
半人马座
3699
3496
海石二
IC 2501
3576 自由女神星云
3211
3766 珍珠星团
IC 2553
IC 2714
IC 2602 南鼎星团
IC 2944 跑鸡星云
Mel 105
4103
IC 2948
4052
Cr 249
IC 2621
2808
3136
船底座
南船五
IC 2448
苍蝇座
飞鱼座
4833
暗涂鸦星云
4372
蝘蜓座
3195
南极座
IC 4499
天燕座
南天极

# 图例




恒星星等

双星　变星（最亮与最暗）　流星雨辐射点

星座连线　黄道　轨迹（1月1日）

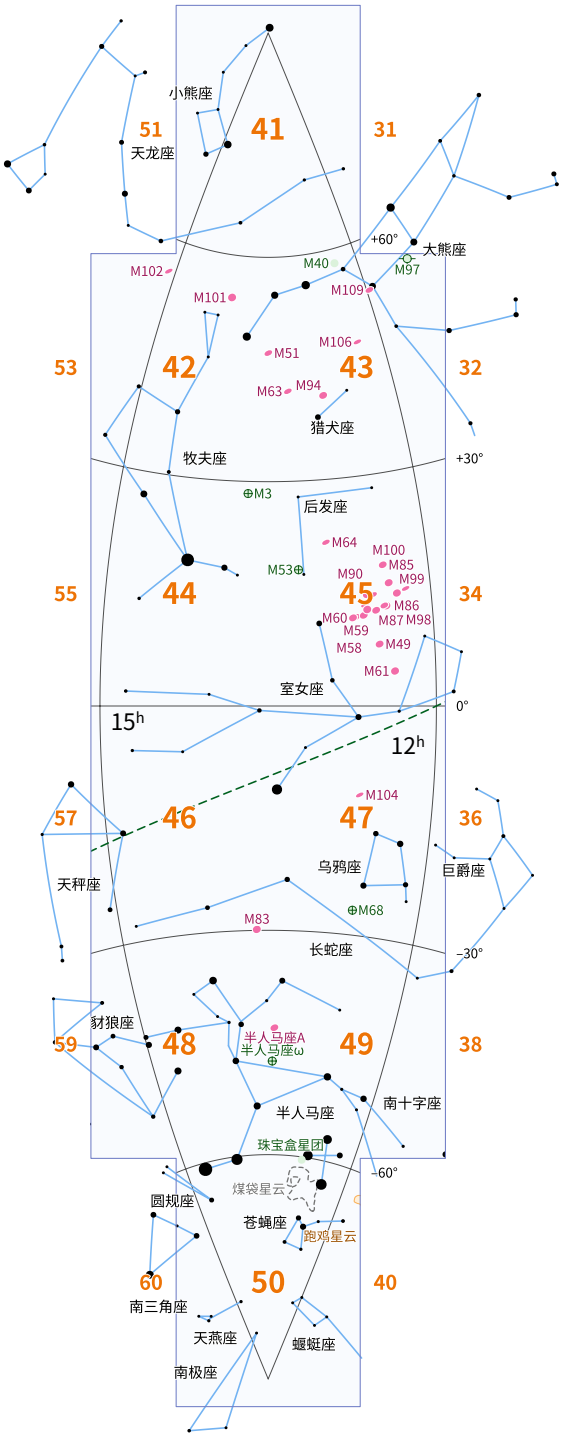
星系　疏散星团　球状星团

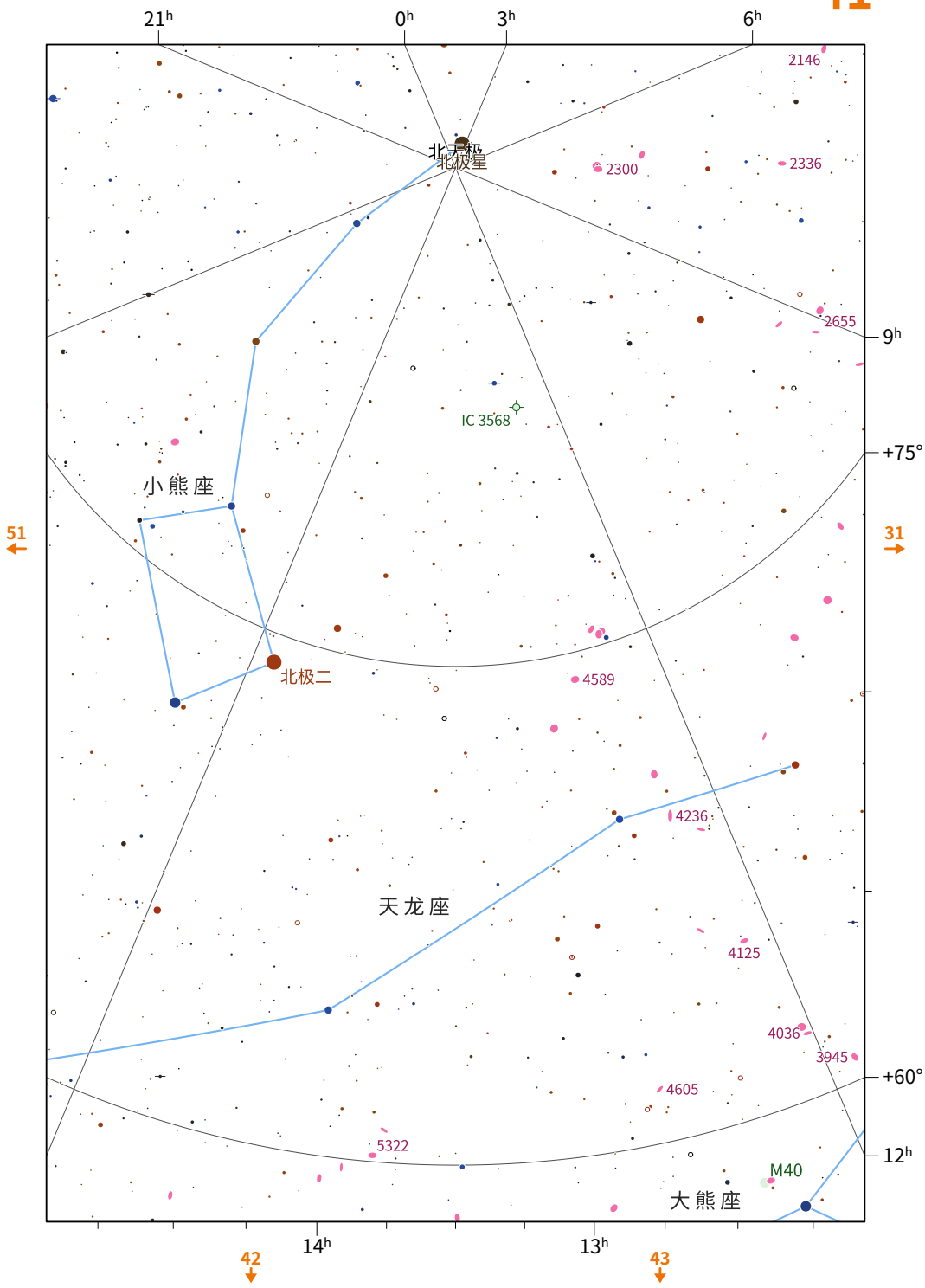
星云　暗星云　行星状星云

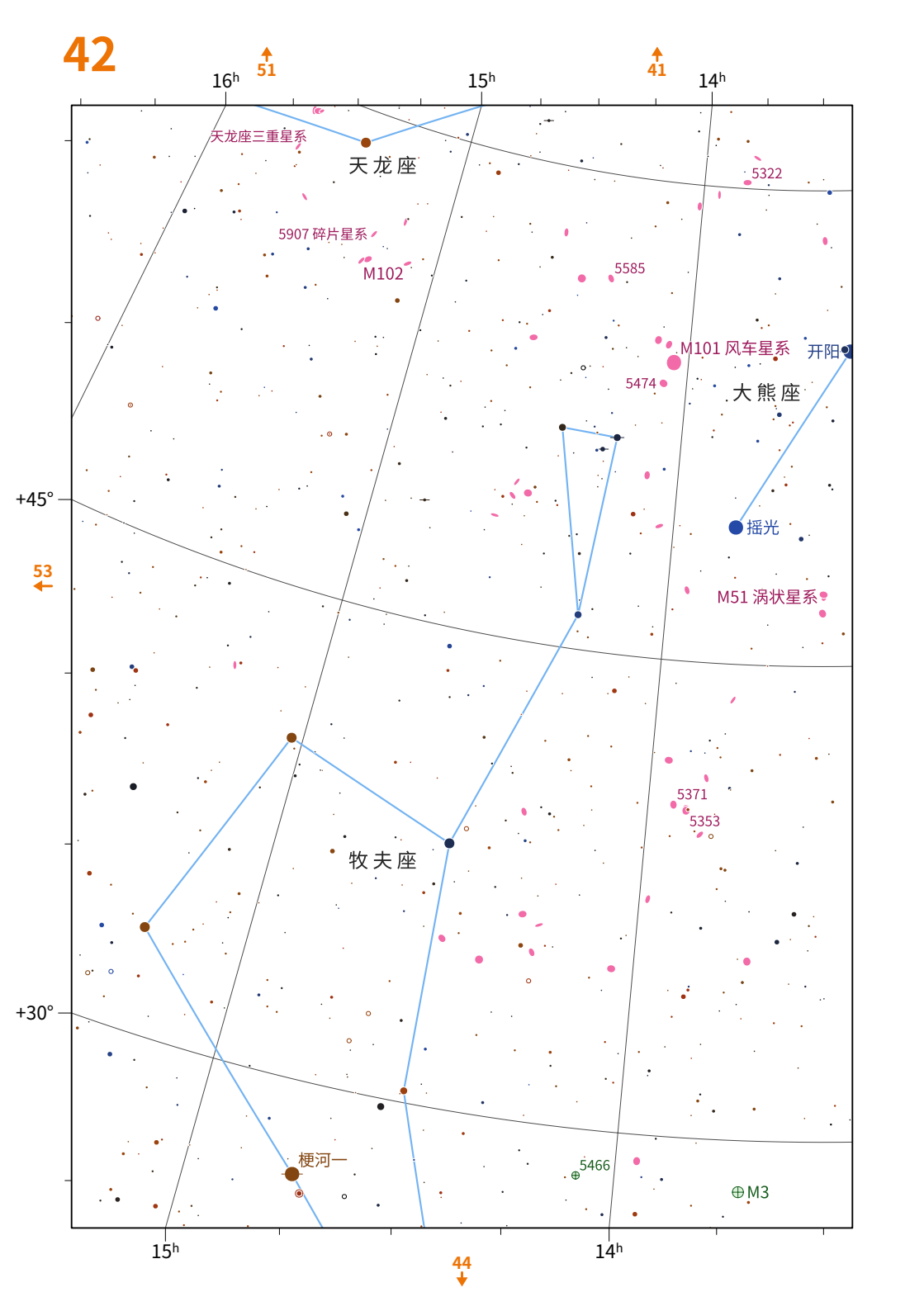
# 星图 41～50

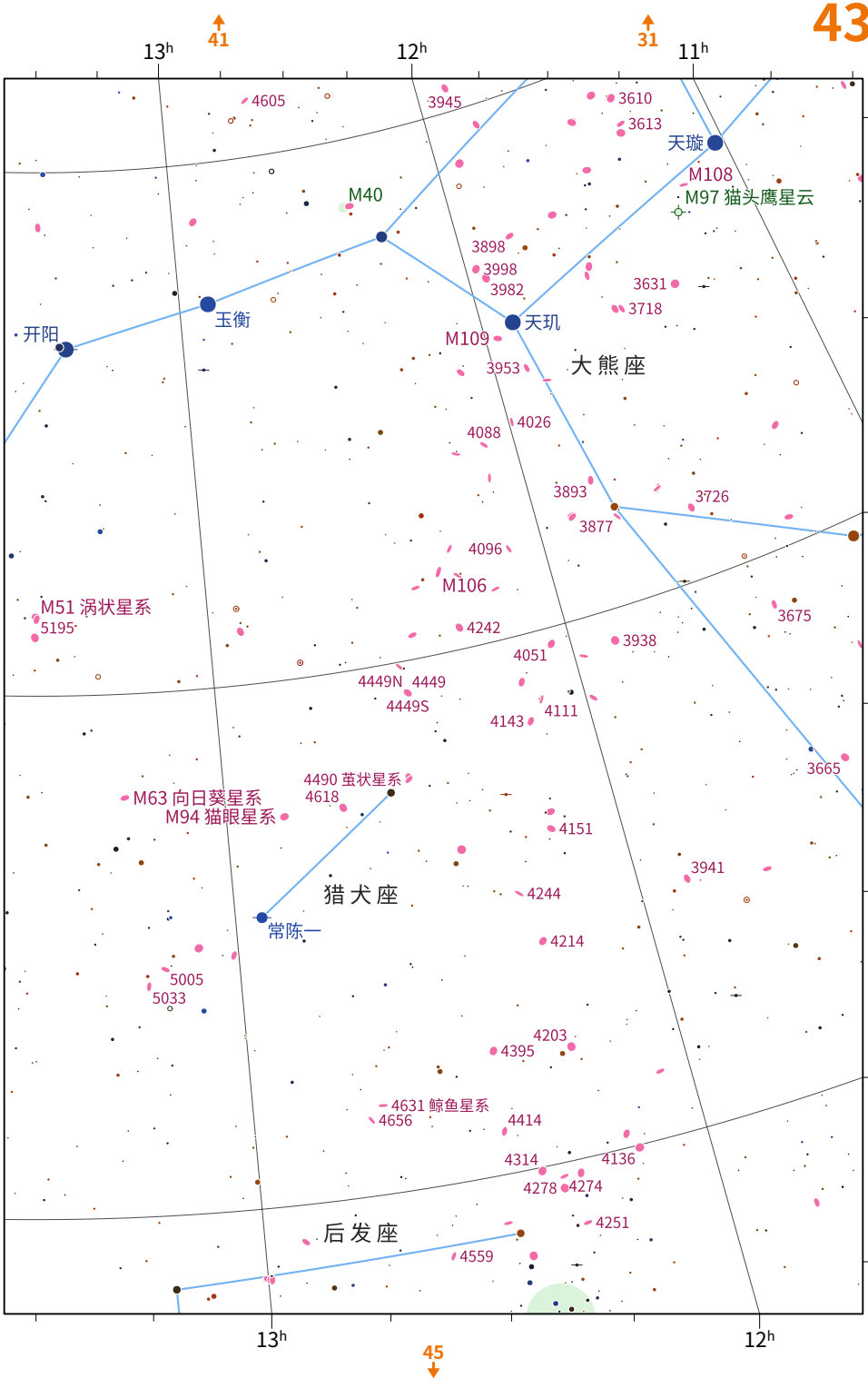
赤经 $12^h$ 至 $15^h$

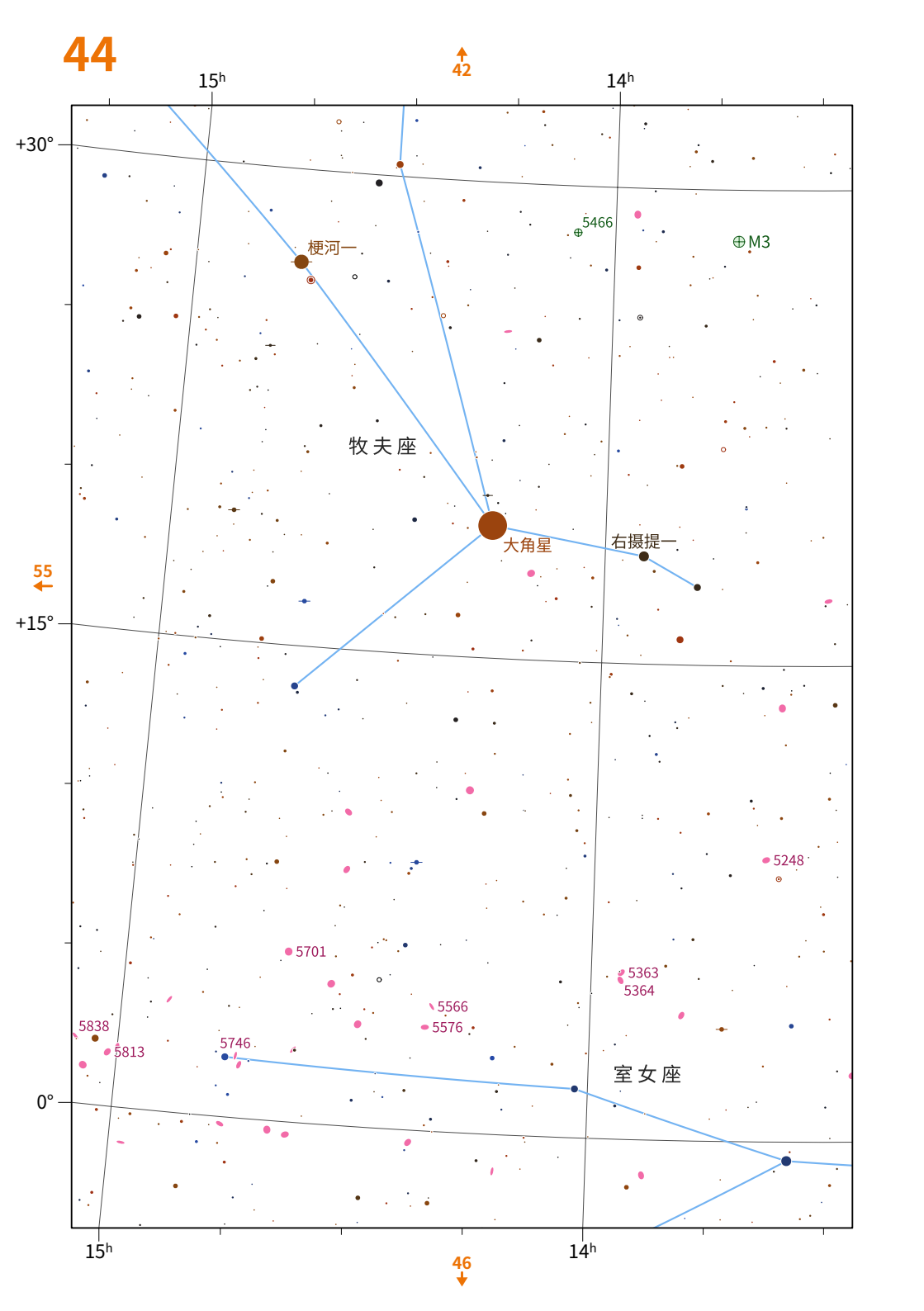
5月/6月

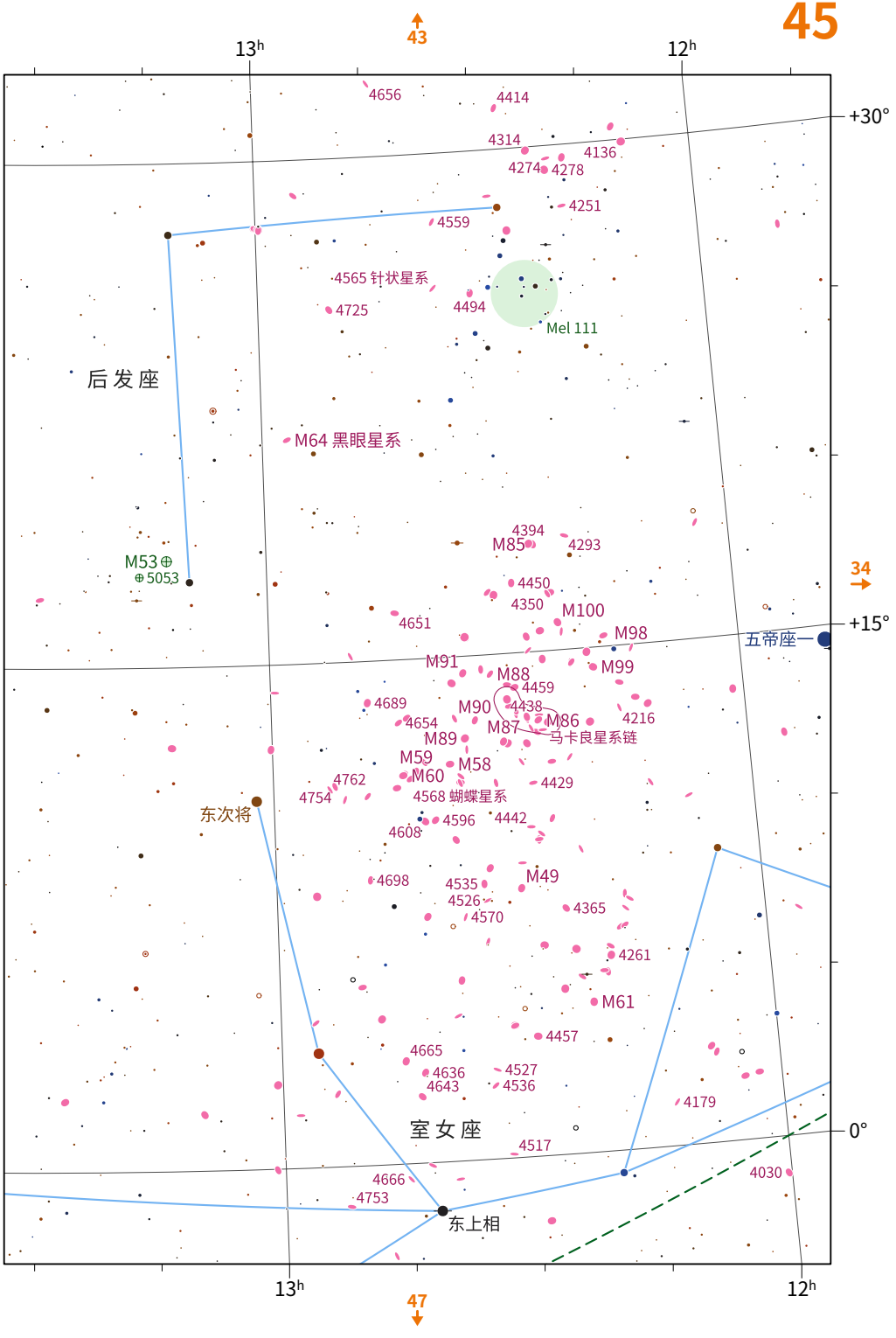


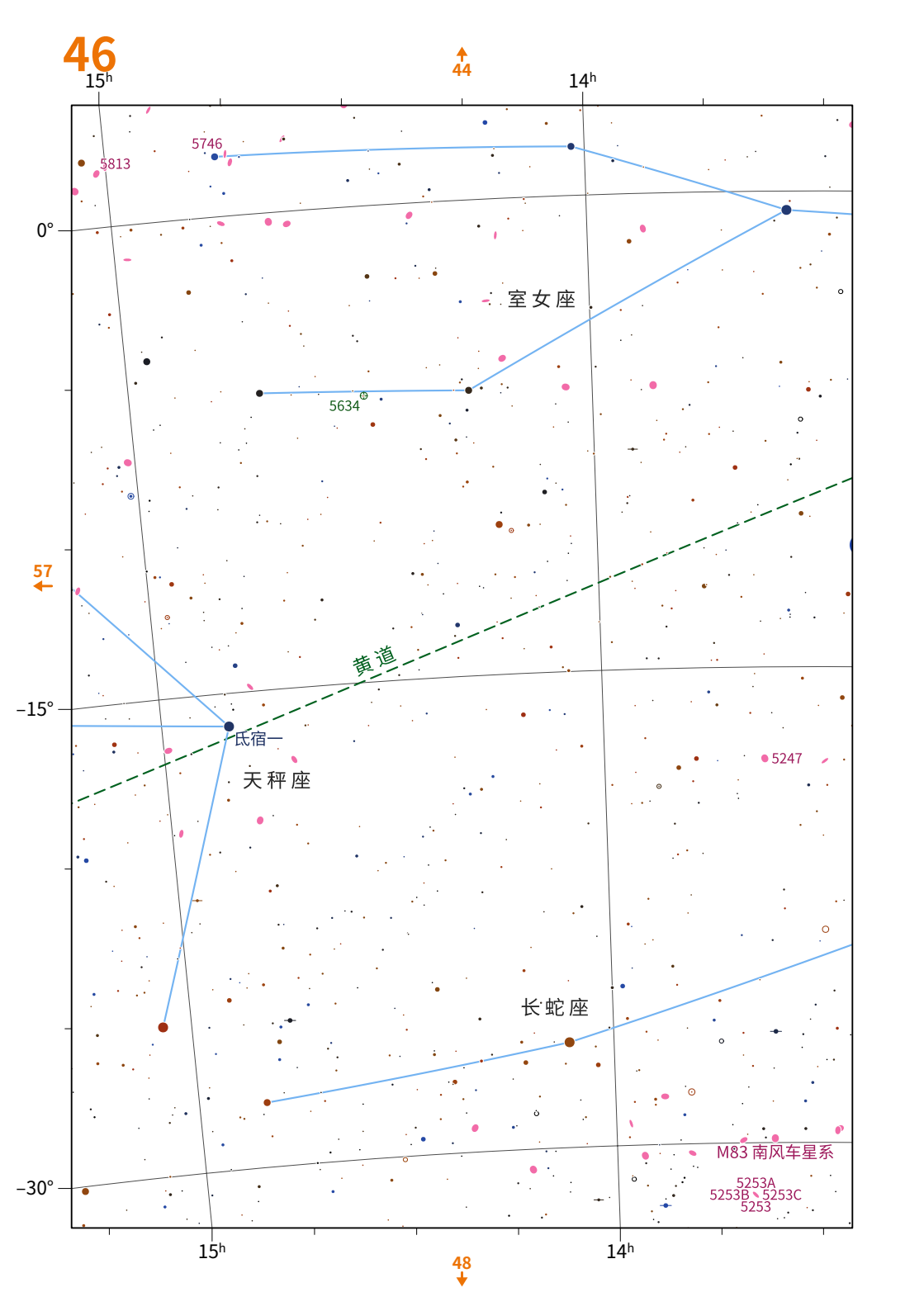

21h
0h
3h
6h
9h
+75°
+60°
12h
14h
13h
51
31
42
43
北天极
北极星
2146
2300
2336
2655
IC 3568
小熊座
北极二
4589
4236
天龙座
4125
4036
3945
4605
5322
M40
大熊座

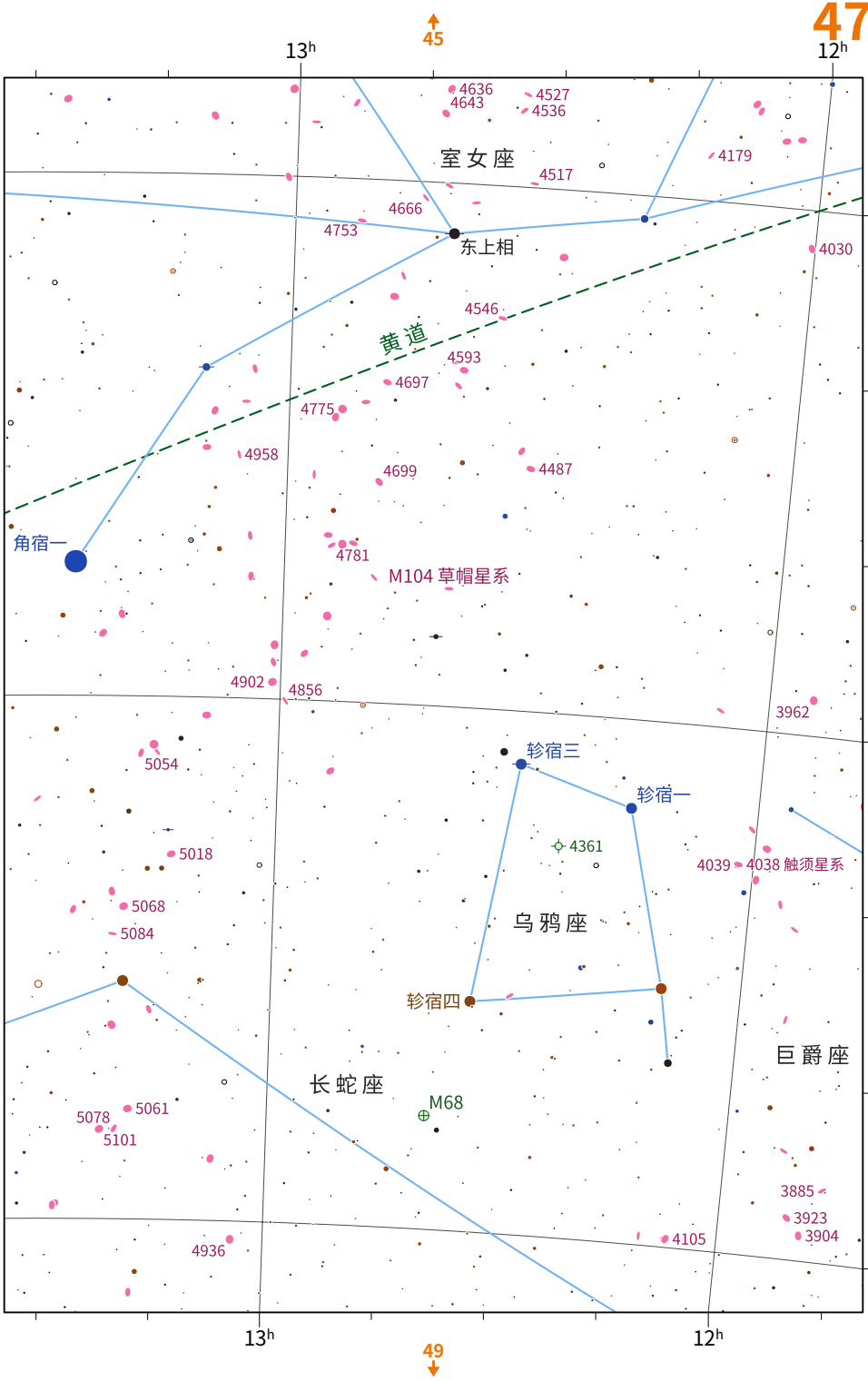

42
51
41
16h
15h
14h
天龙座三重星系
天龙座
5322
5907 碎片星系
M102
5585
M101 风车星系
开阳
5474
大熊座
+45°
53
摇光
M51 涡状星系
5371
5353
牧夫座
+30°
梗河一
5466
M3
15h
14h
44

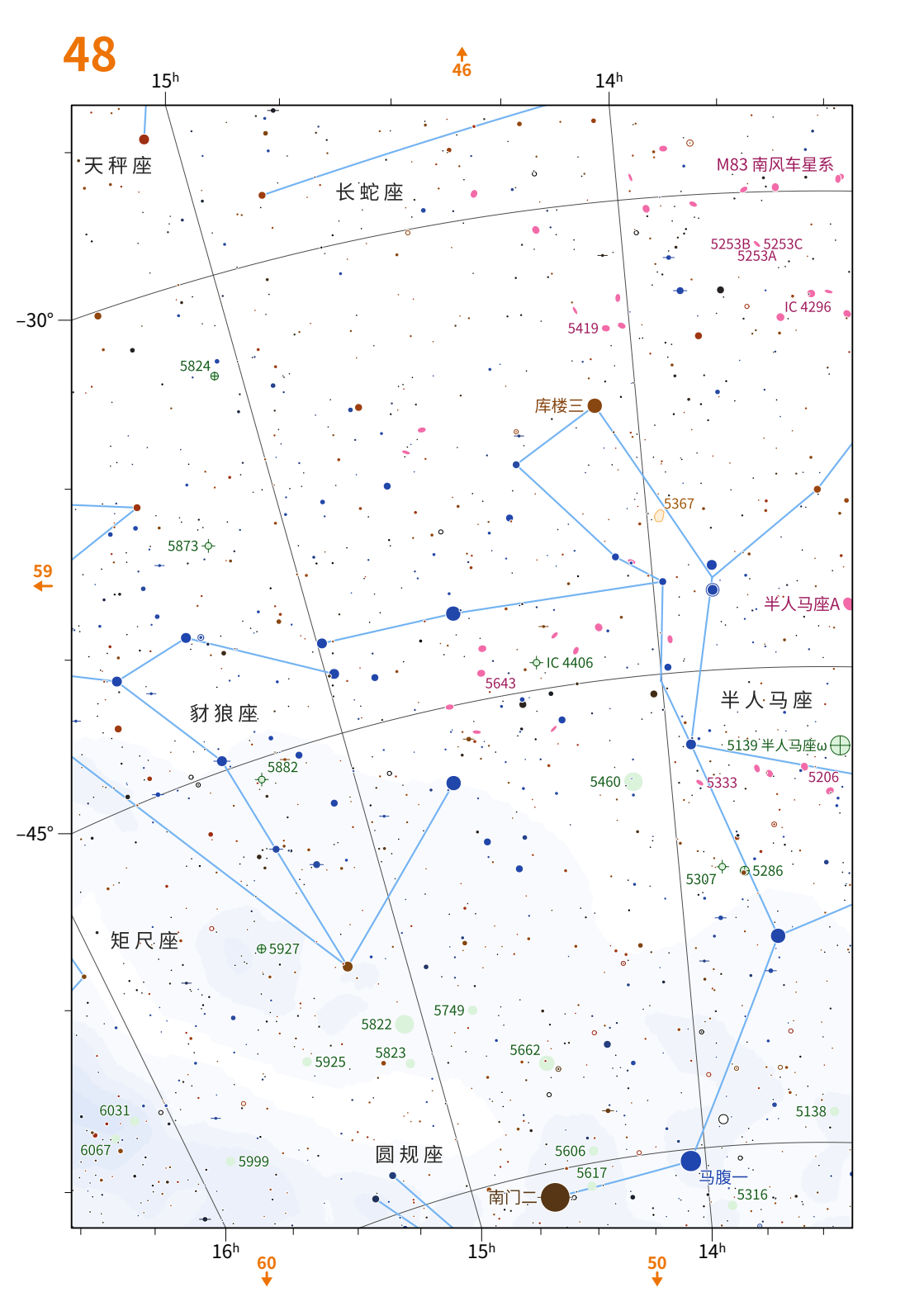

41
31
13h
12h
11h
4605
3945
3610
3613
天璇
M108
M97 猫头鹰星云
M40
3898
3998
3982
3631
3718
开阳
玉衡
天玑
M109
3953
大熊座
4026
4088
3893
3726
3877
+45°
32
4096
M106
M51 涡状星系
5195
4242
3675
3938
4051
4449N
4449
4449S
4111
4143
3665
4490 茧状星系
4618
M63 向日葵星系
M94 猫眼星系
4151
3941
猎犬座
4244
常陈一
4214
5005
5033
4203
4395
+30°
4631 鲸鱼星系
4656
4414
4314
4136
4278
4274
4251
后发座
4559
13h
12h
45

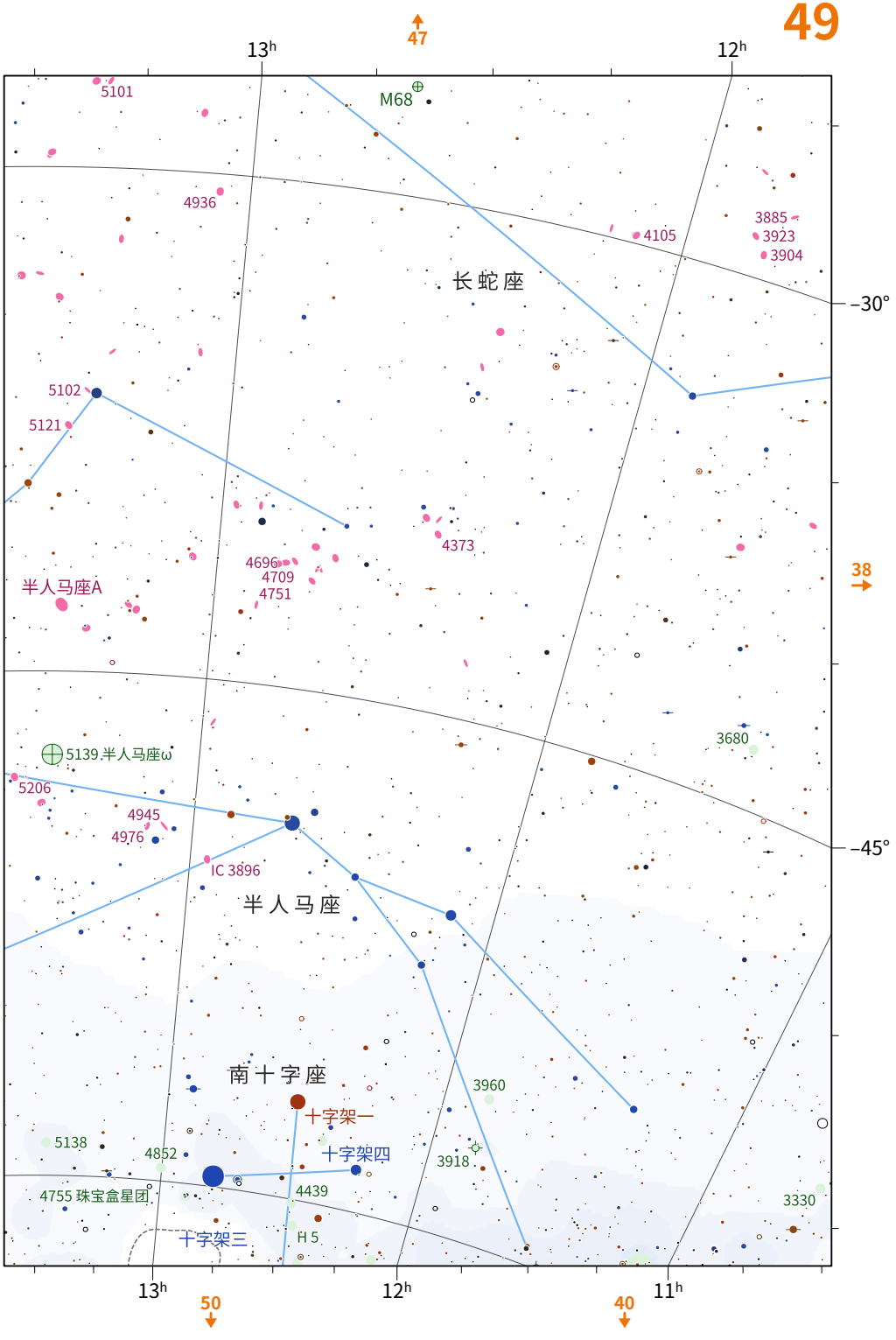

44
42
15h
14h
+30°
+15°
0°
55
46
15h
14h
梗河一
5466
M3
牧夫座
大角星
右摄提一
5248
5701
5363
5364
5566
5576
5838
5813
5746
室女座

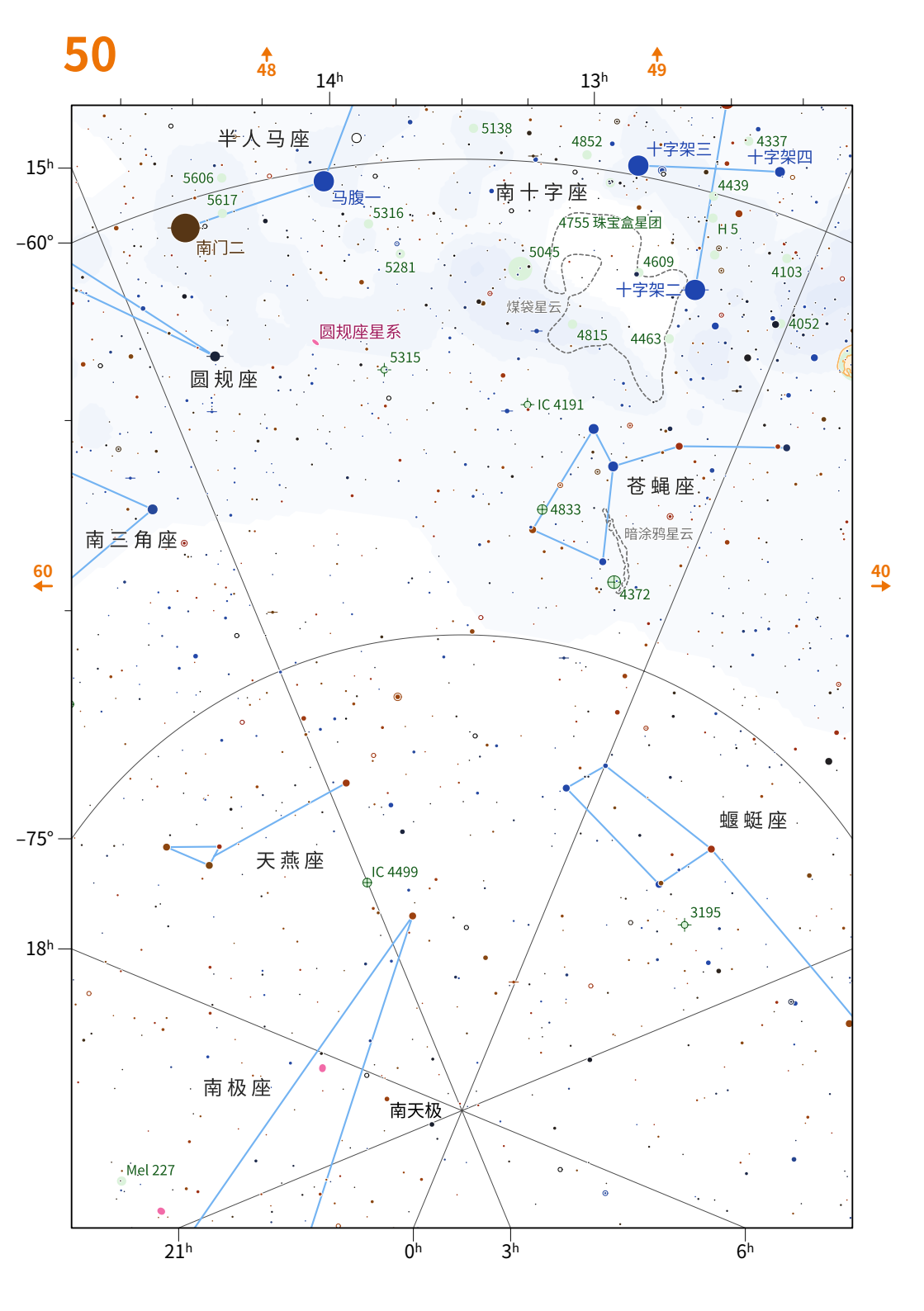

43
13h
12h
+30°
4656
4414
4314
4136
4274
4278
4251
4559
4565 针状星系
4725
4494
Mel 111
后发座
M64 黑眼星系
4394
M85
4293
M53
5053
4450
4350
M100
34
+15°
4651
M98
五帝座一
M91
M88
M99
4459
4689
M90
4438
4654
M87
M86
4216
M89
马卡良星系链
M59
M58
M60
4762
4429
4754
4568 蝴蝶星系
东次将
4596
4442
4608
4698
4535
M49
4526
4570
4365
4261
M61
4457
4665
4636
4527
4643
4536
4179
室女座
0°
4517
4666
4030
4753
东上相
13h
12h
47


46
44
15h
14h
5746
5813
0°
室女座
5634
57
黄道
−15°
氏宿一
天秤座
5247
长蛇座
M83 南风车星系
5253A
5253B
5253C
5253
−30°
15h
14h
48


47
45
13h
12h
室女座
东上相
4636
4643
4527
4536
4517
4179
4666
4753
4030
4546
黄道
4593
4697
4775
4958
4699
4487
角宿一
4781
M104 草帽星系
36
4902
4856
3962
0°
−15°
−30°
5054
轸宿三
轸宿一
4361
5018
4039
4038 触须星系
5068
5084
乌鸦座
轸宿四
巨爵座
长蛇座
M68
5078
5061
5101
3885
3923
3904
4936
4105
13h
12h
49


48
46
15h
14h
天秤座
长蛇座
M83 南风车星系
5253B 5253C
5253A
IC 4296
5419
−30°
5824
库楼三
5367
5873
59
半人马座A
IC 4406
5643
豺狼座
半人马座
5139 半人马座ω
5206
5882
5460
5333
−45°
5307
5286
矩尺座
5927
5749
5822
5823
5925
5662
6031
5138
6067
5999
圆规座
5606
5617
马腹一
南门二
5316
16h
15h
14h
60
50


47
13h
12h
5101
M68
4936
4105
3885
3923
3904
长蛇座
−30°
5102
5121
4373
4696
4709
4751
半人马座A
38
5139半人马座ω
3680
5206
4945
4976
IC 3896
−45°
半人马座
南十字座
3960
十字架一
5138
4852
十字架四
3918
4755 珠宝盒星团
4439
3330
十字架三
H 5
13h
12h
11h
50
40


50
48
49
14h
13h
15h
−60°
半人马座
南十字座
南门二
马腹一
十字架三
十字架四
十字架二
4755 珠宝盒星团
煤袋星云
圆规座星系
圆规座
南三角座
苍蝇座
暗涂鸦星云
IC 4191
4833
4372
60
40
−75°
18h
天燕座
IC 4499
蝘蜓座
3195
南极座
南天极
Mel 227
21h
0h
3h
6h
5138
4852
4337
5606
5617
5316
4439
H 5
5281
5045
4609
4103
4052
4815
4463
5315

# 图例




恒星星等

双星　变星（最亮与最暗）　流星雨辐射点

星座连线　黄道　轨迹（1月1日）

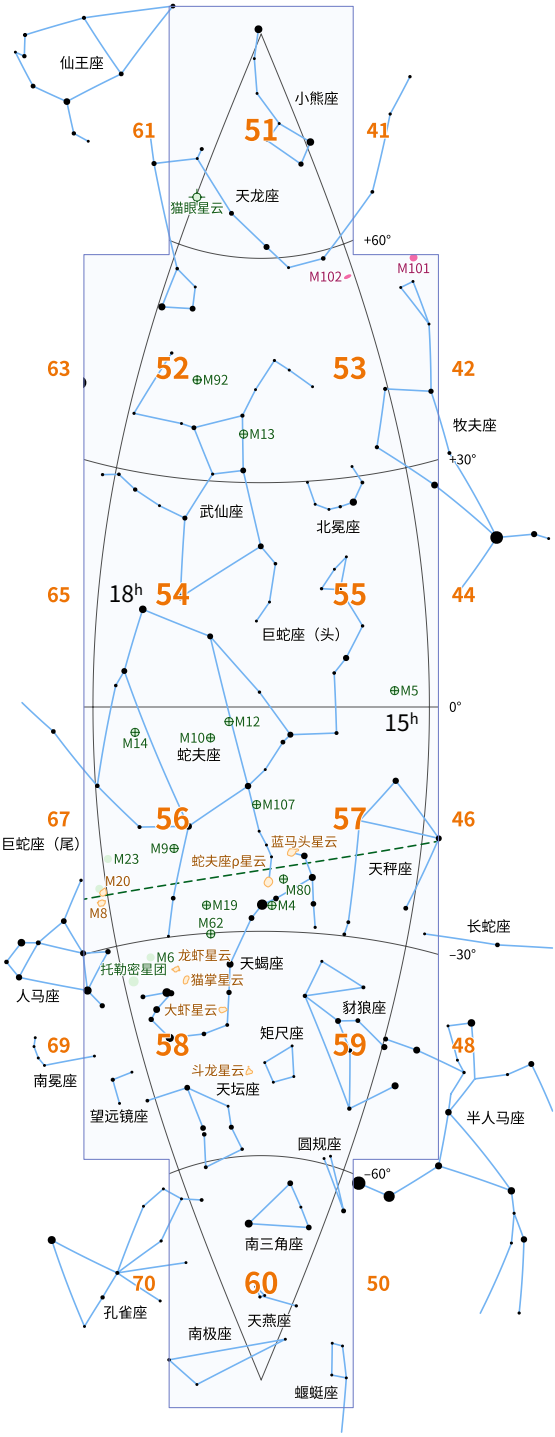
星系　疏散星团　球状星团

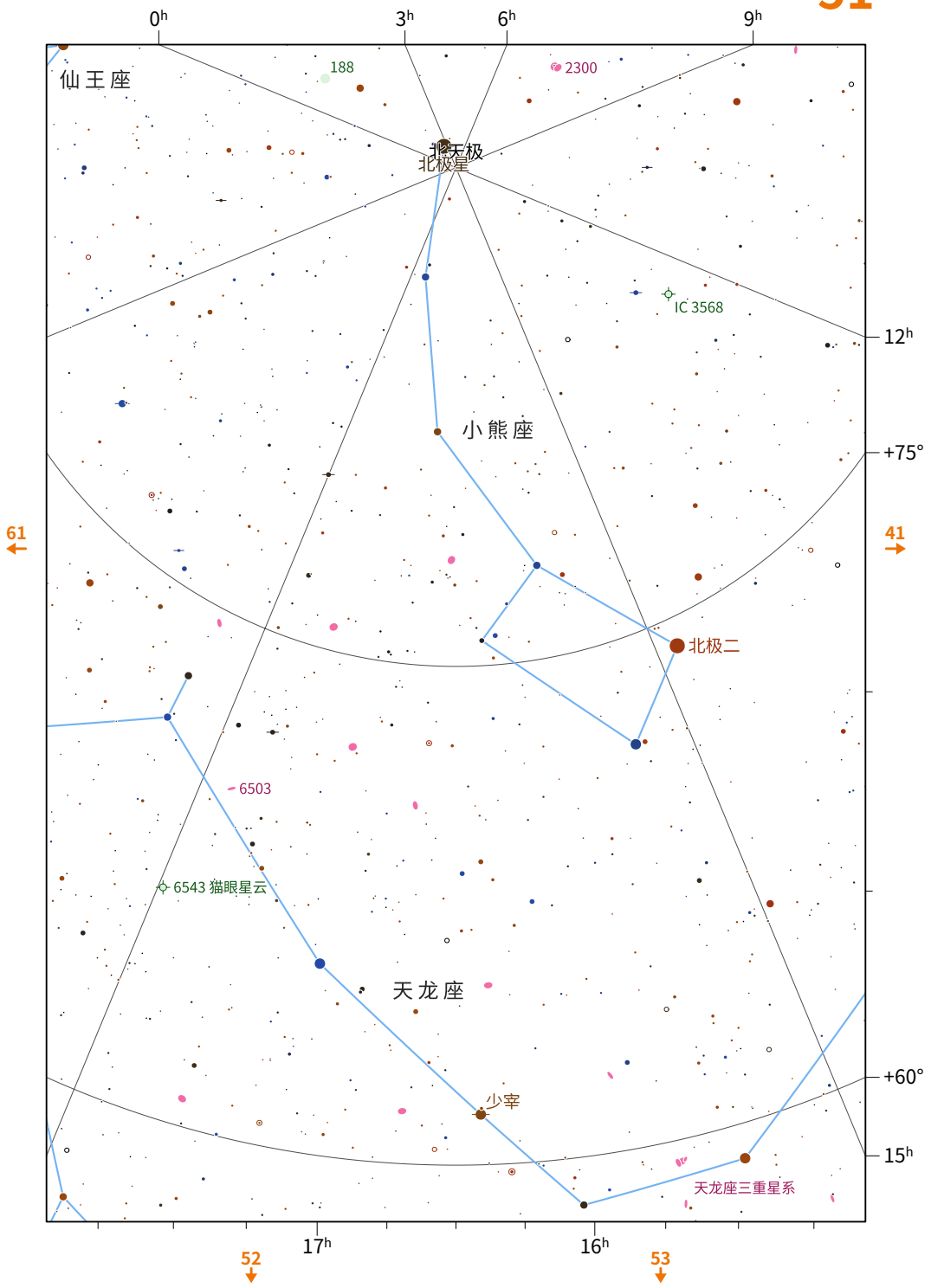
星云　暗星云　行星状星云

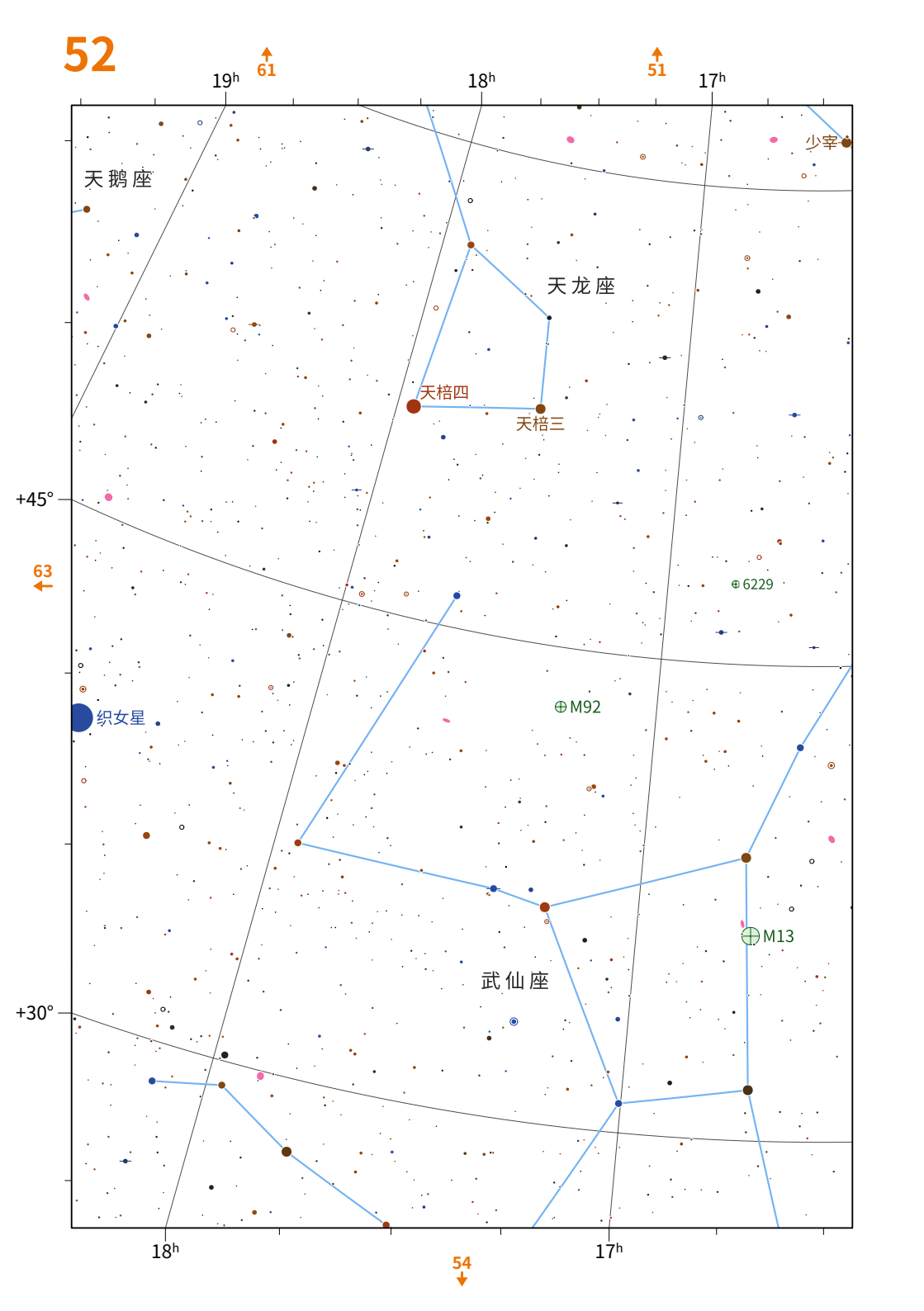
# 星图 51～60

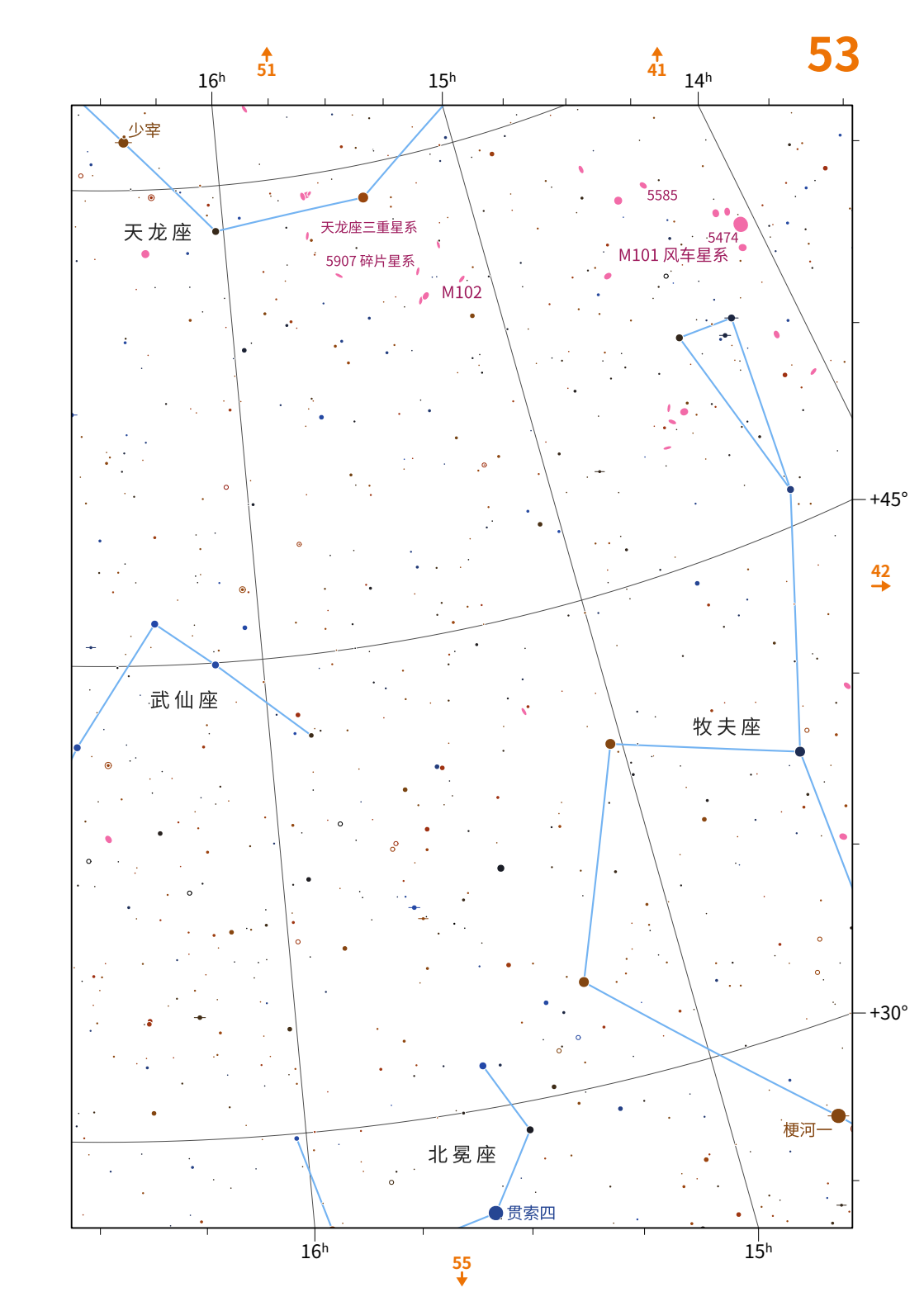
赤经 $15^h$ 至 $18^h$

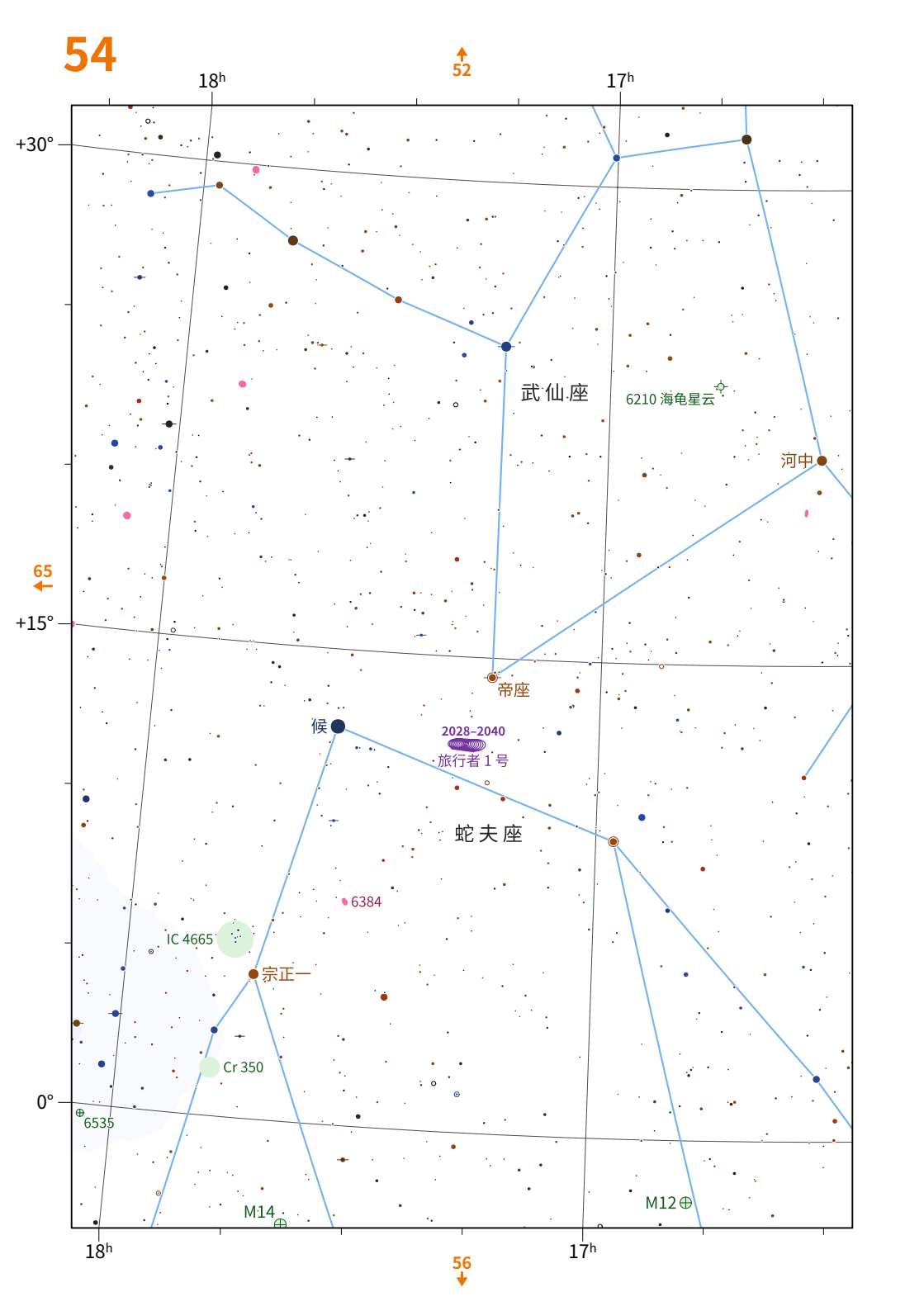
7月

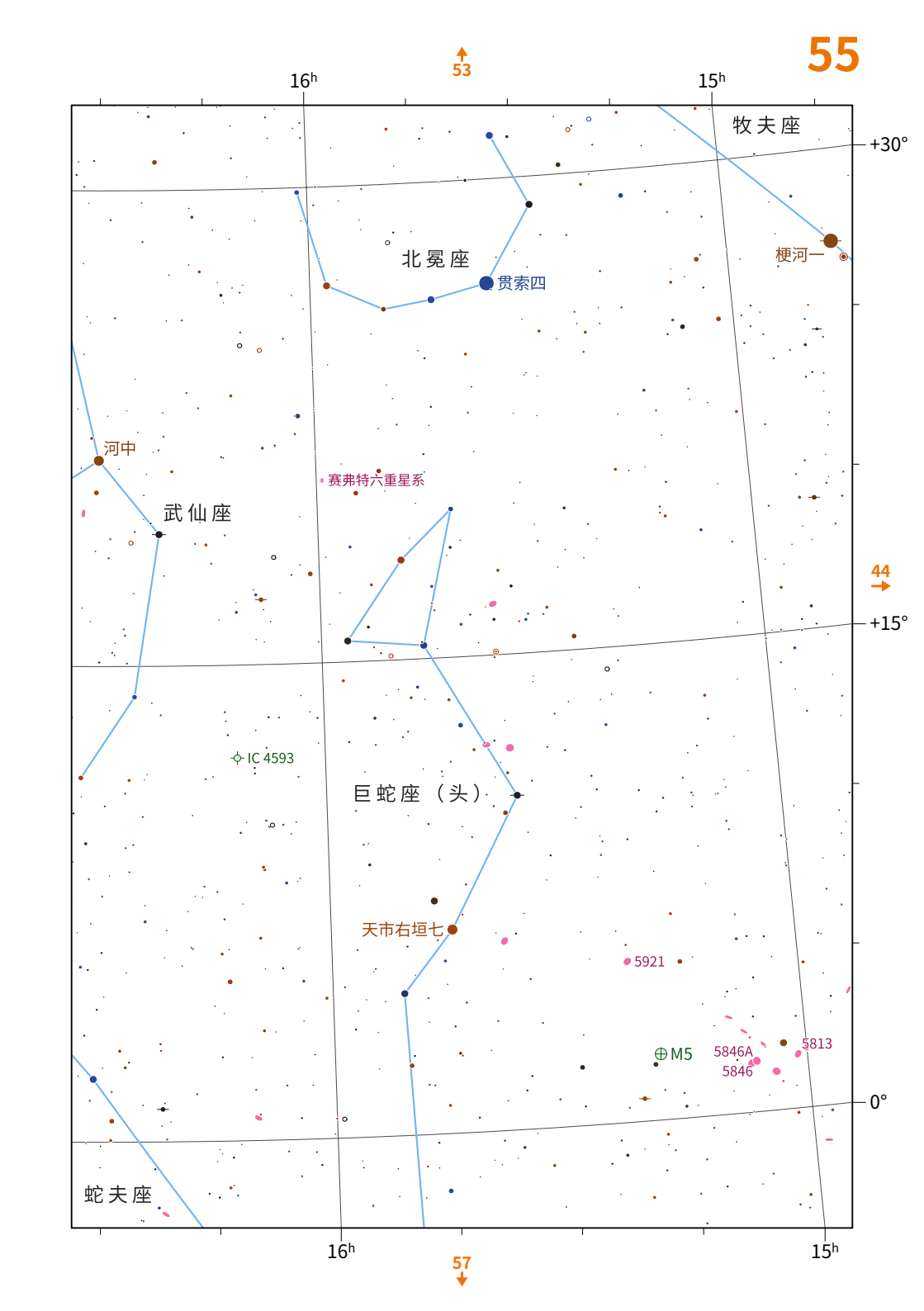


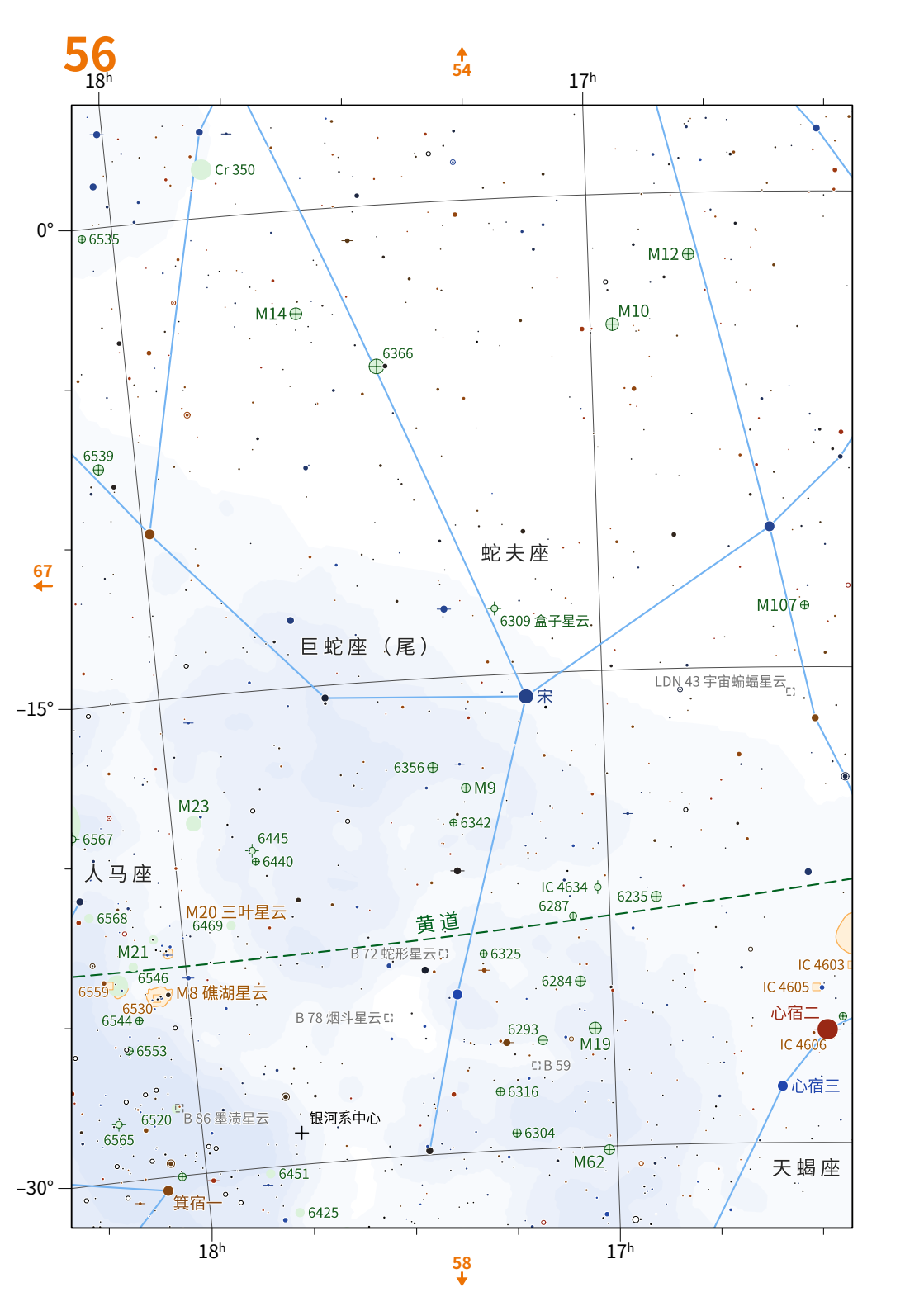

0h
3h
6h
9h
仙王座
188
2300
北天极
北极星
IC 3568
12h
小熊座
+75°
61
41
北极二
6503
6543 猫眼星云
天龙座
少宰
+60°
15h
天龙座三重星系
17h
16h
52
53

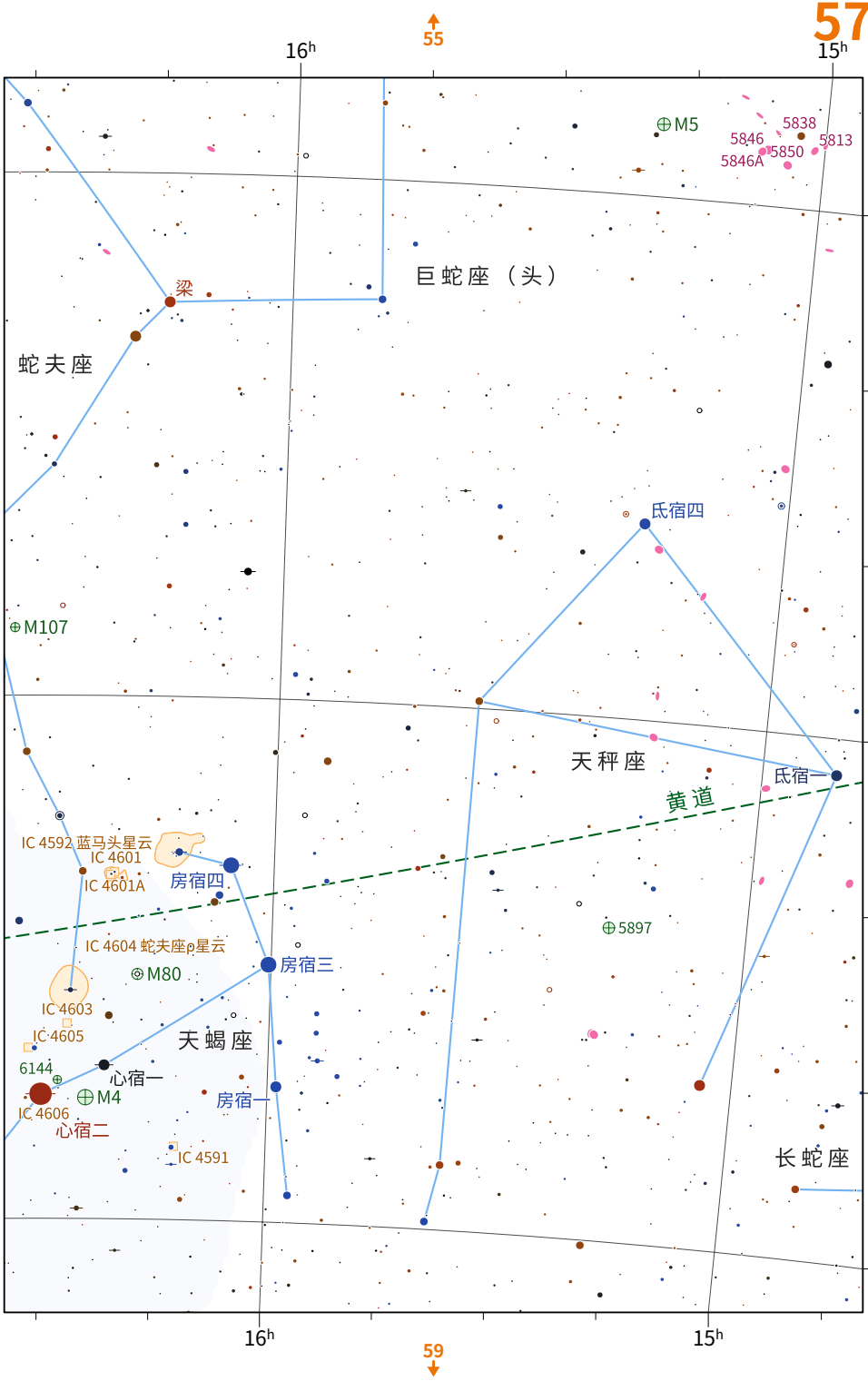

52
61
51
19h
18h
17h
天鹅座
天龙座
少宰
天棓四
天棓三
+45°
63
6229
织女星
M92
M13
武仙座
+30°
18h
17h
54

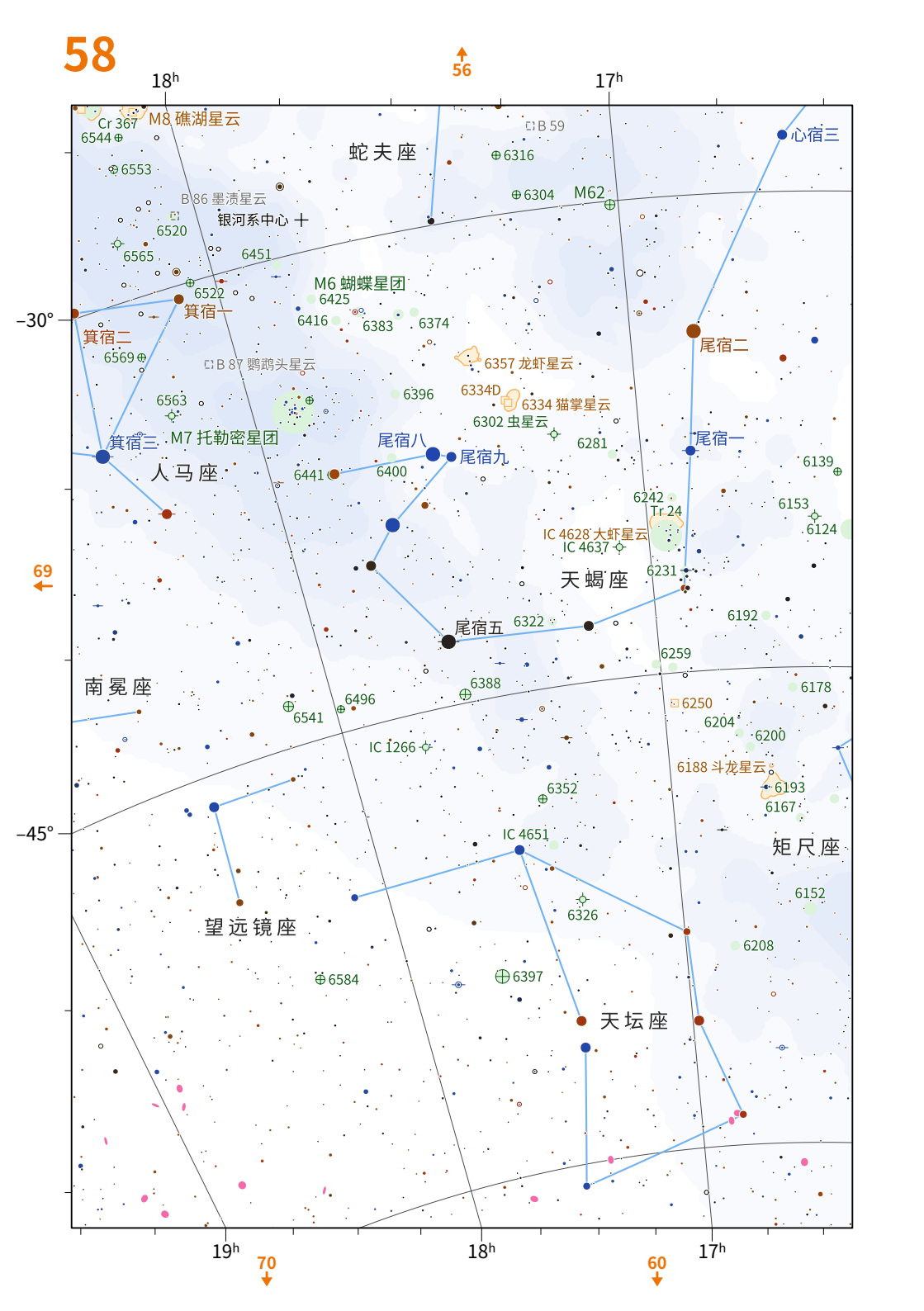

53
16h
51
15h
41
14h
少宰
天龙座
天龙座三重星系
5907 碎片星系
M102
5585
5474
M101 风车星系
+45°
42
武仙座
牧夫座
+30°
梗河一
北冕座
贯索四
16h
55
15h

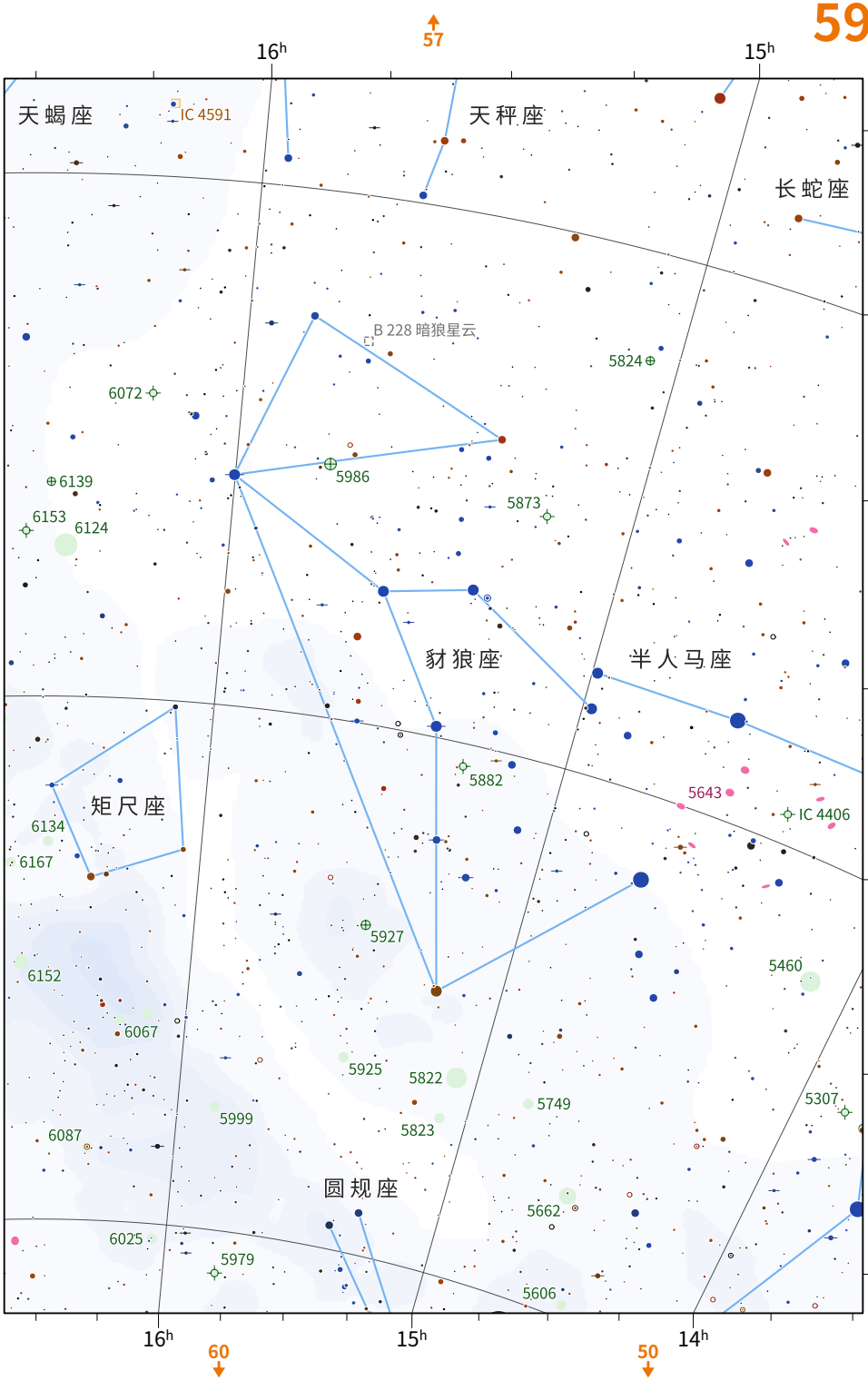

54
52
18h
17h
+30°
武仙座
6210 海龜星云
河中
65
+15°
帝座
候
2028–2040
旅行者 1 号
蛇夫座
6384
IC 4665
宗正一
Cr 350
0°
6535
M14
M12
18h
17h
56

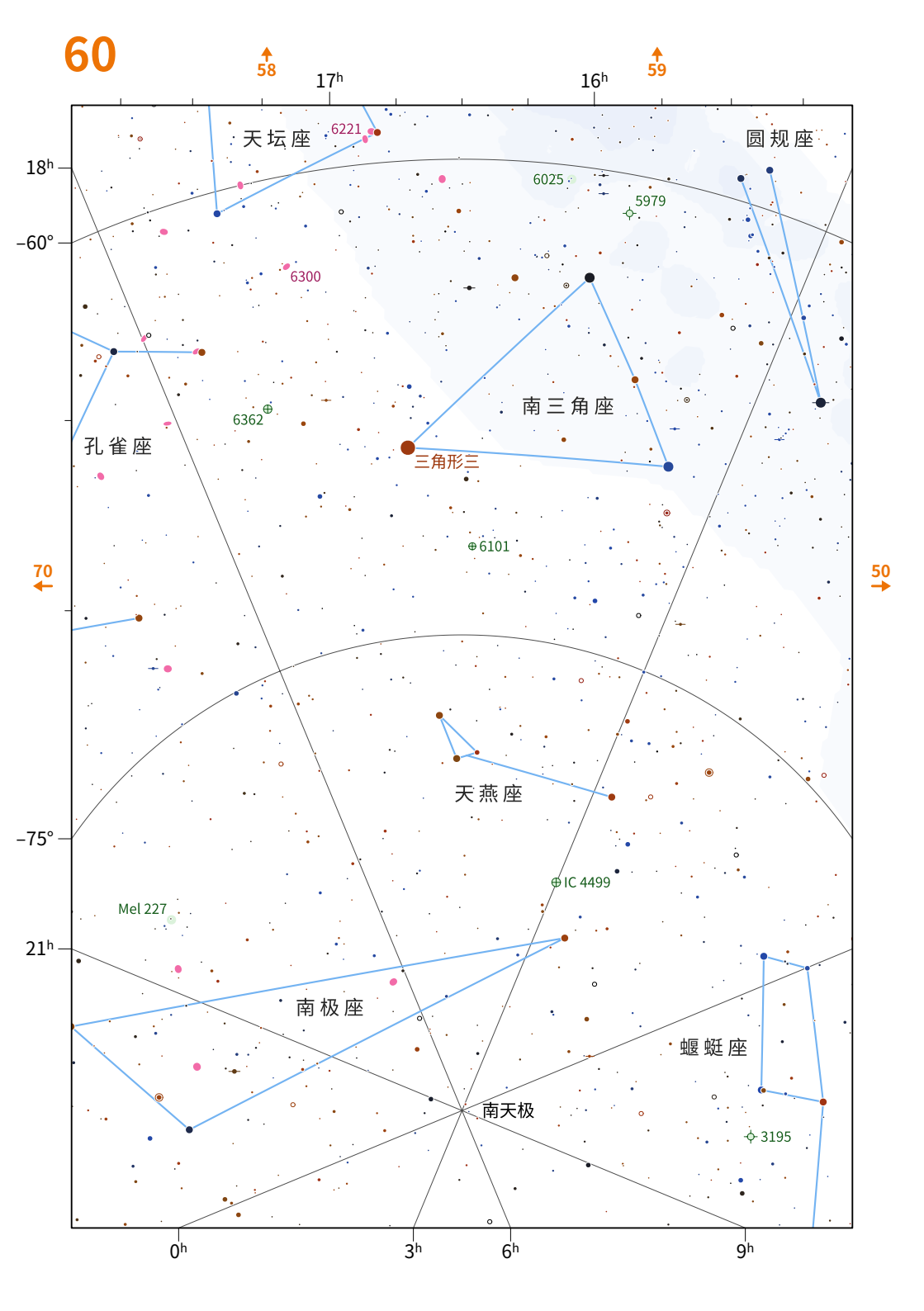

55
53
16h
15h
牧夫座
+30°
北冕座
贯索四
梗河一
河中
赛弗特六重星系
武仙座
44
+15°
IC 4593
巨蛇座（头）
天市右垣七
5921
M5
5846A
5846
5813
0°
蛇夫座
16h
15h
57


56
54
18h
17h
0°
−15°
−30°
67
58
Cr 350
6535
M14
6366
M12
M10
6539
蛇夫座
6309 盒子星云
M107
巨蛇座（尾）
LDN 43 宇宙蝙蝠星云
宋
6356
M9
M23
6342
6567
6445
6440
人马座
IC 4634
6235
6287
6568
M20 三叶星云
6469
黄道
M21
B 72 蛇形星云
6325
IC 4603
6546
6284
IC 4605
6559
M8 礁湖星云
6530
心宿二
6544
B 78 烟斗星云
6293
M19
IC 4606
6553
B 59
心宿三
6316
6520
B 86 墨渍星云
银河系中心
6565
6304
M62
天蝎座
6451
箕宿一
6425


57
55
16h
15h
M5
5838
5846
5813
5850
5846A
0°
巨蛇座（头）
梁
蛇夫座
氐宿四
46
M107
−15°
天秤座
氐宿一
黄道
IC 4592 蓝马头星云
IC 4601
IC 4601A
房宿四
5897
IC 4604 蛇夫座ρ星云
房宿三
M80
IC 4603
IC 4605
天蝎座
6144
心宿一
M4
房宿一
IC 4606
心宿二
IC 4591
长蛇座
−30°
16h
15h
59


18h
56
17h
Cr 367
M8 礁湖星云
6544
6553
蛇夫座
B 59
6316
心宿三
B 86 墨渍星云
银河系中心
6520
6304
M62
6565
6451
6522
M6 蝴蝶星团
6425
箕宿一
−30°
箕宿二
6569
6416
6383
6374
B 87 鹦鹉头星云
6357 龙虾星云
尾宿二
6396
6334D
6334 猫掌星云
6563
6302 虫星云
箕宿三
M7 托勒密星团
尾宿八
尾宿九
6281
尾宿一
6139
人马座
6441
6400
6242
Tr 24
6153
6124
IC 4628 大虾星云
IC 4637
69
天蝎座
6231
尾宿五
6322
6192
6259
南冕座
6388
6178
6541
6496
6250
6204
6200
IC 1266
6188 斗龙星云
6352
6193
6167
−45°
IC 4651
矩尺座
6152
望远镜座
6326
6208
6584
6397
天坛座
19h
70
18h
60
17h


57
16h
15h
天蝎座
IC 4591
天秤座
长蛇座
B 228 暗狼星云
5824
6072
5986
6139
6153
6124
5873
-30°
48
豺狼座
半人马座
5882
5643
IC 4406
矩尺座
6134
6167
-45°
5927
6152
5460
6067
5925
5822
5749
5307
5999
6087
5823
圆规座
5662
6025
5979
5606
16h
15h
14h
60
50


60
58
59
17h
16h
18h
−60°
−75°
21h
70
50
0h
3h
6h
9h
天坛座
圆规座
南三角座
孔雀座
三角形三
天燕座
南极座
蝘蜓座
南天极
6221
6025
5979
6300
6362
6101
IC 4499
Mel 227
3195

# 图例




恒星星等

双星　变星（最亮与最暗）　流星雨辐射点

星座连线　黄道　轨迹（1月1日）

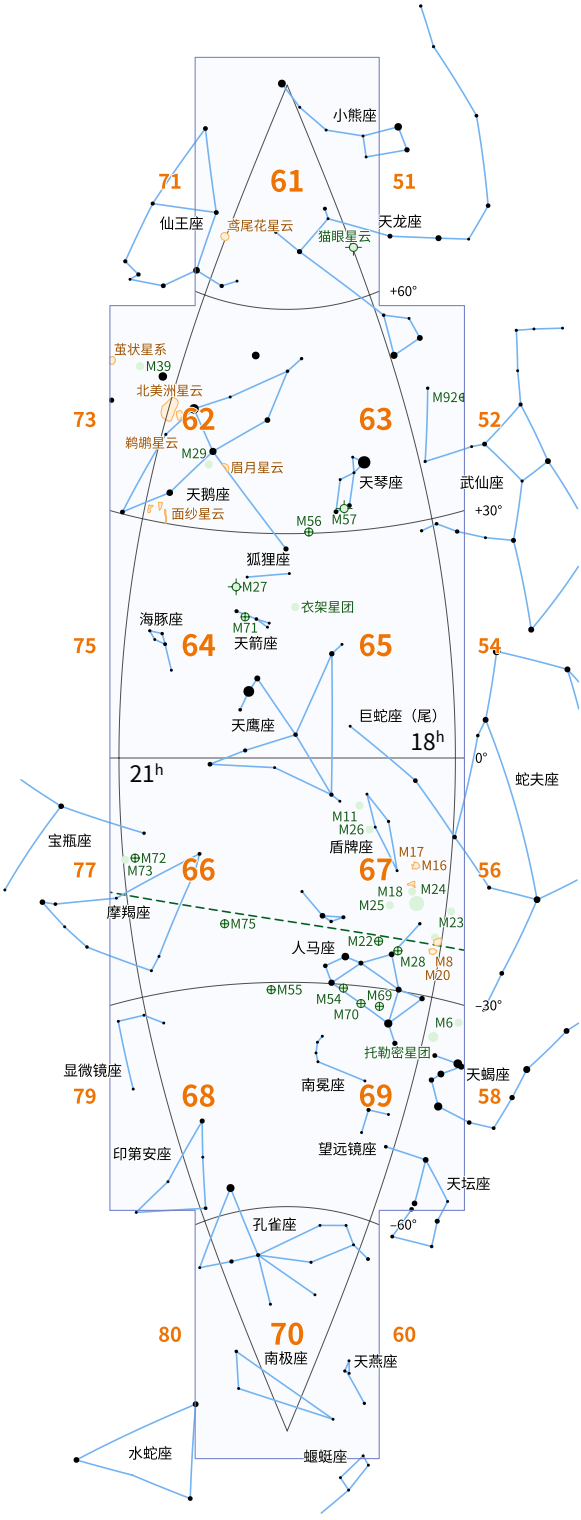
星系　疏散星团　球状星团

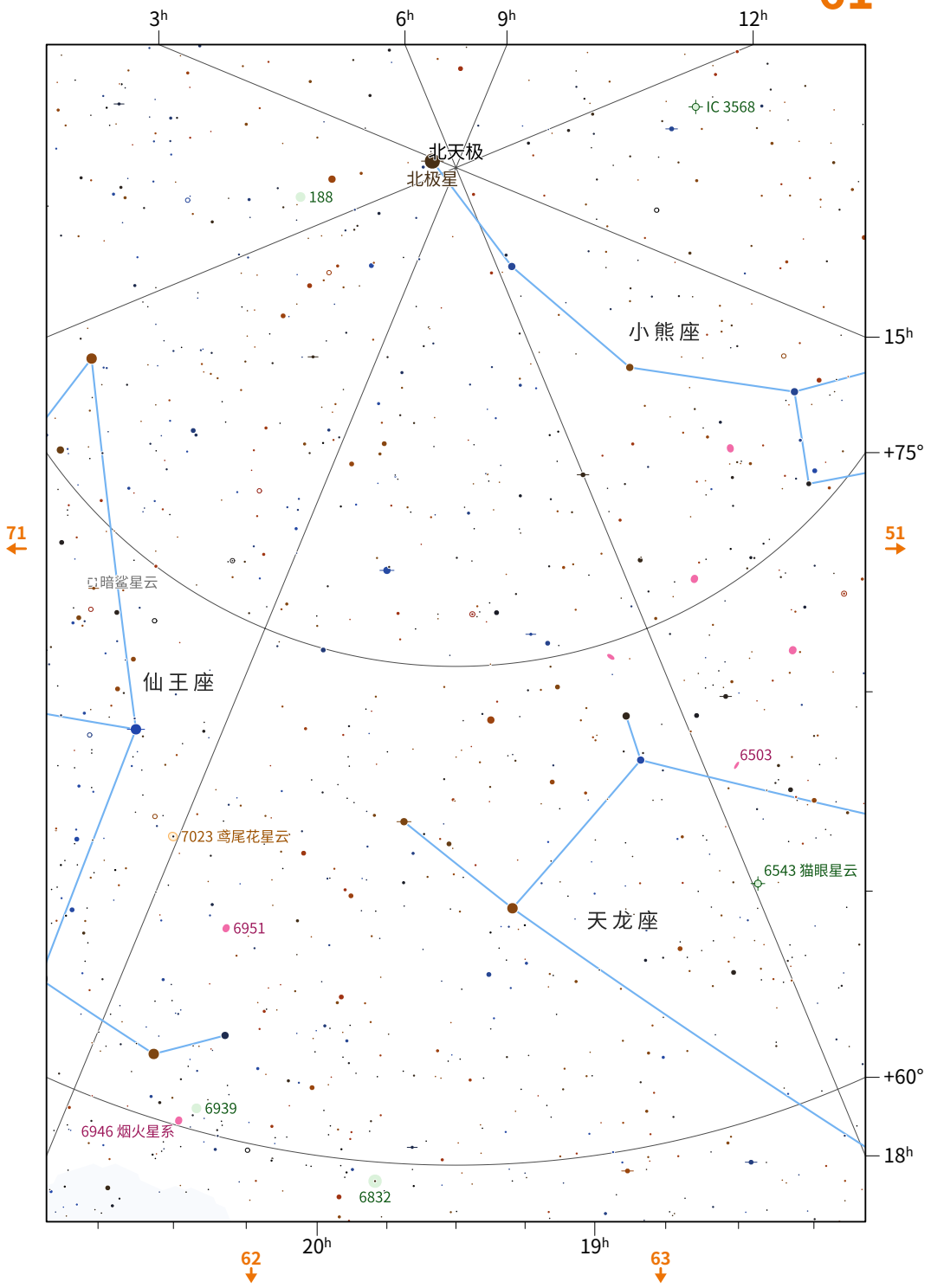
星云　暗星云　行星状星云

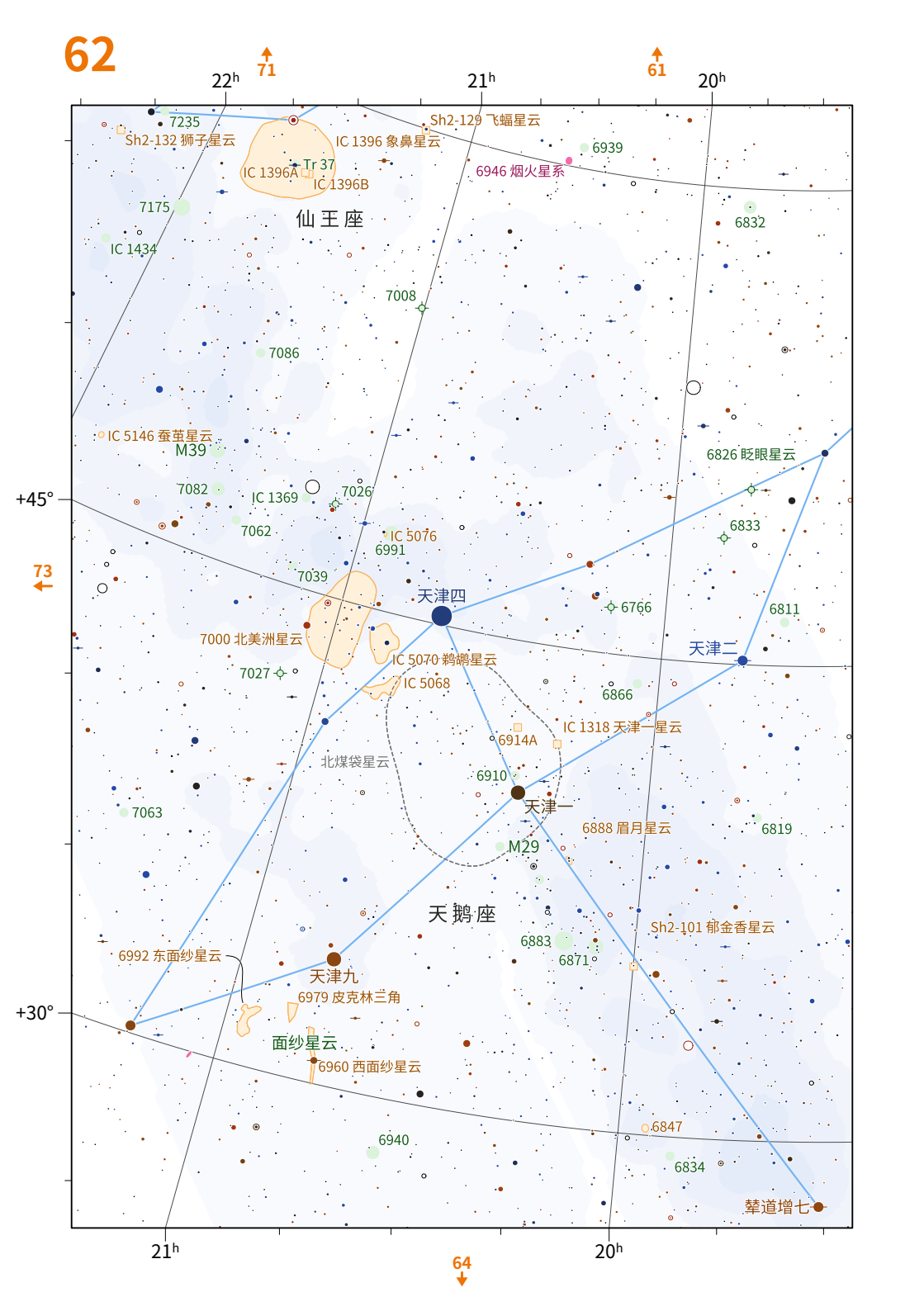
# 星图 61～70

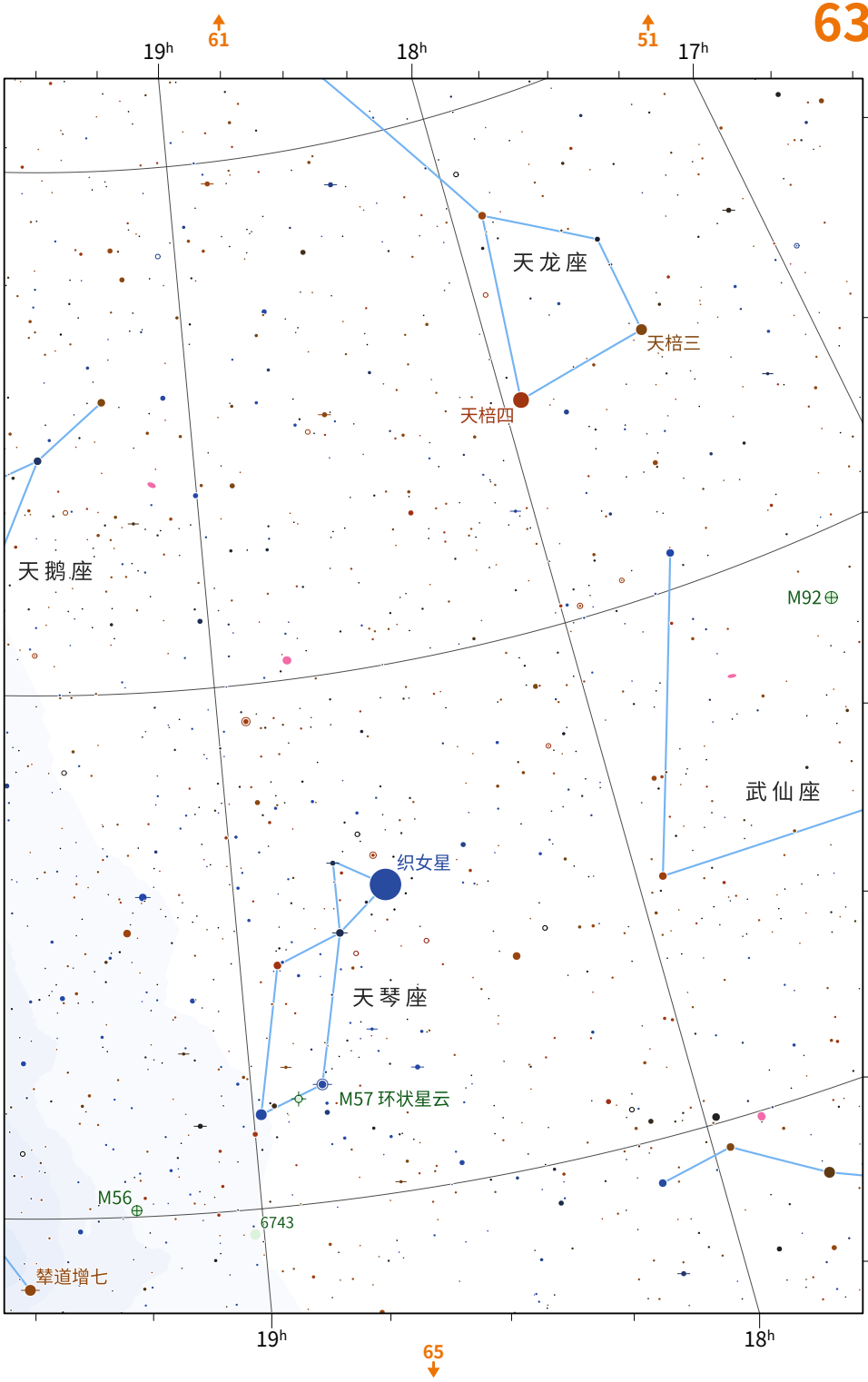
赤经 $18^h$ 至 $21^h$

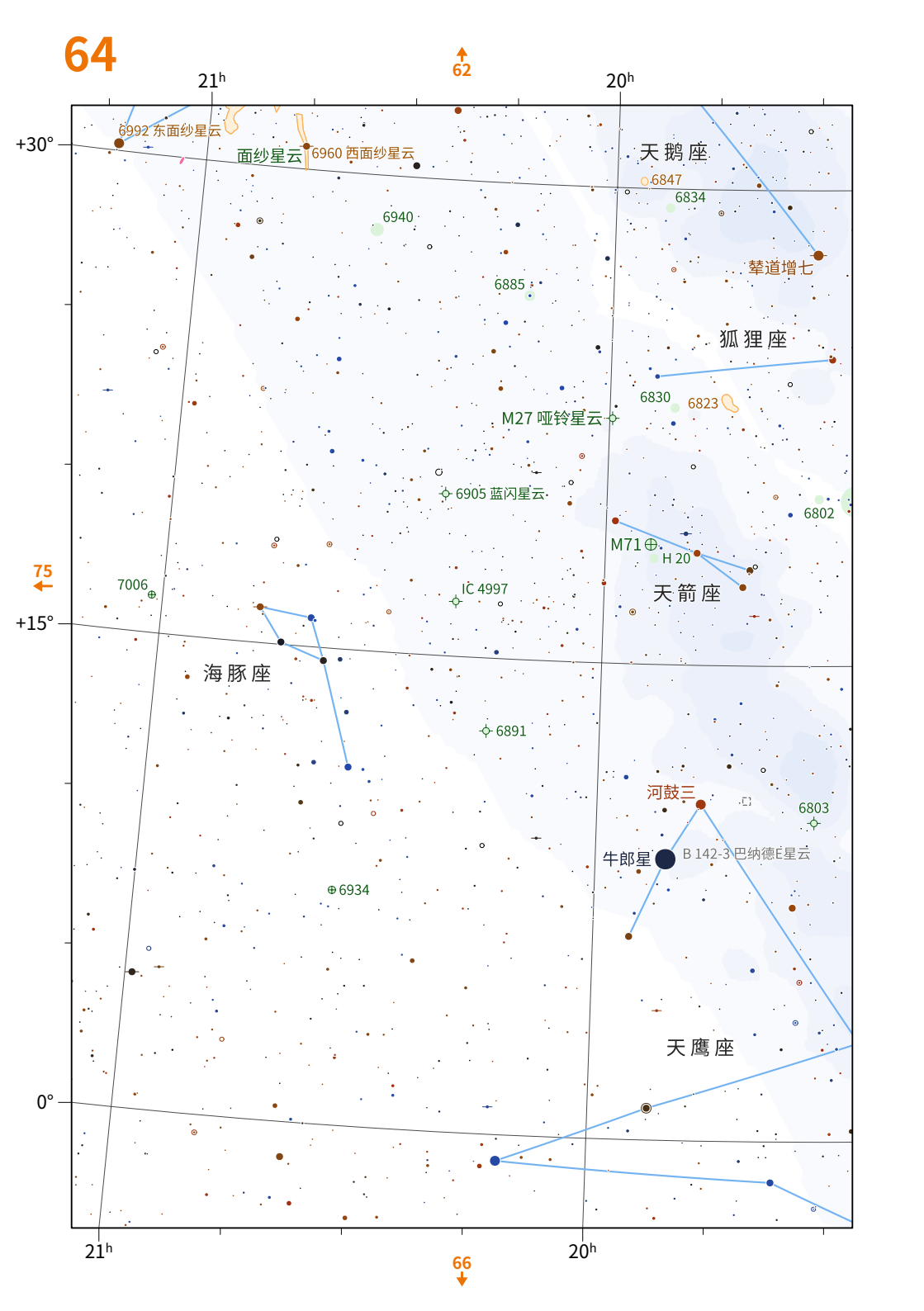
8月/9月

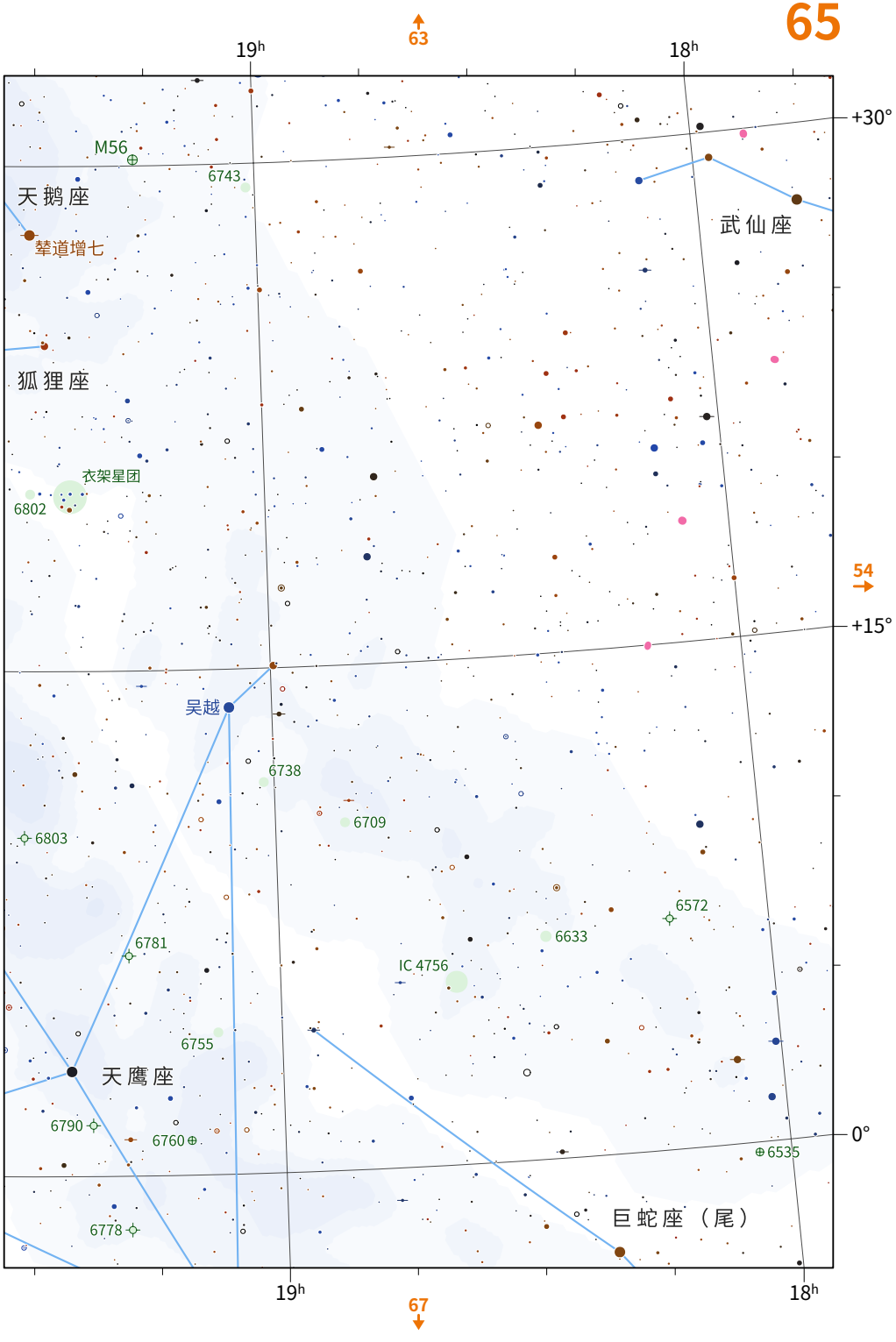


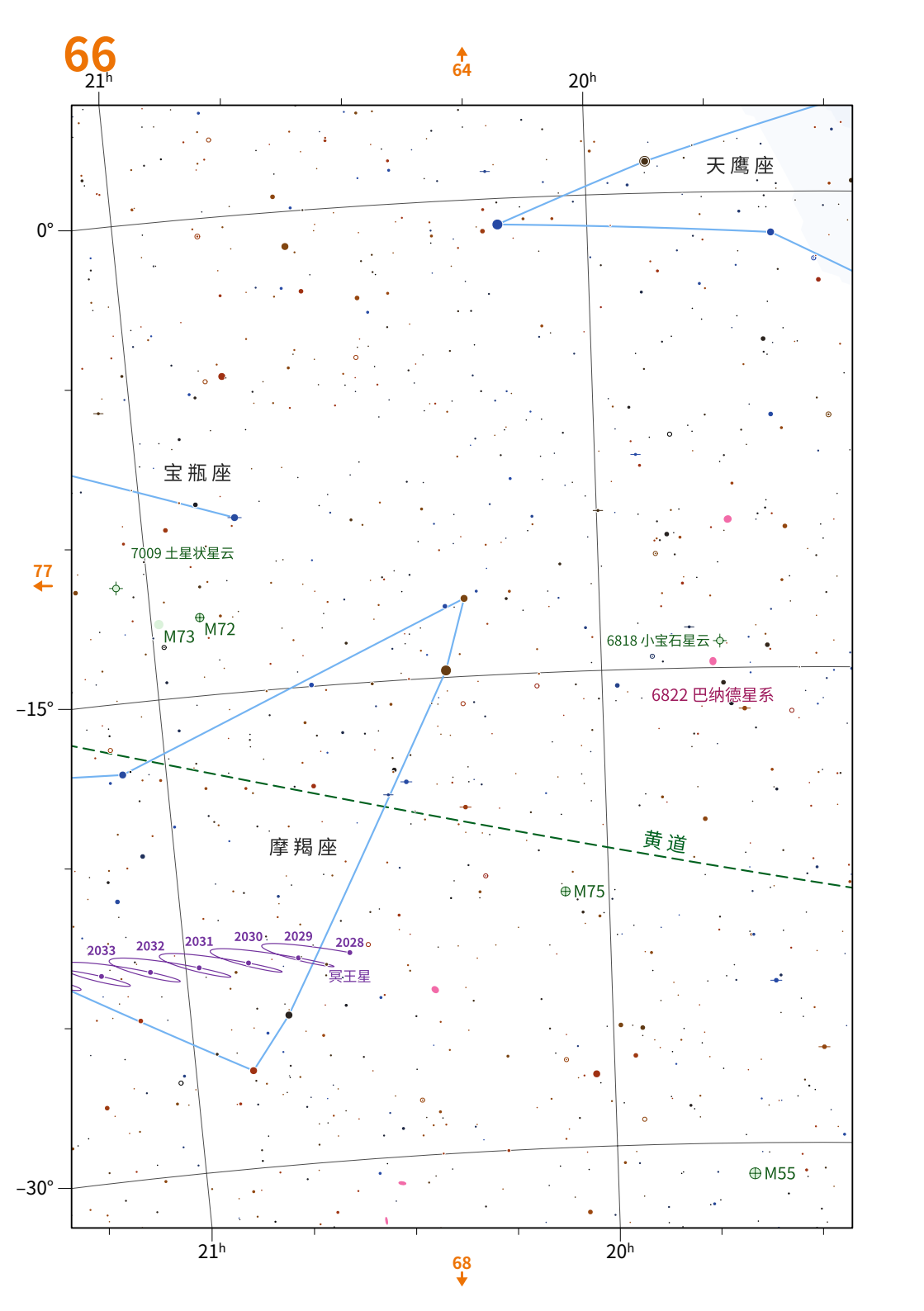

3h
6h
9h
12h
北天极
北极星
IC 3568
188
小熊座
15h
+75°
71
51
暗鲨星云
仙王座
6503
7023 鸢尾花星云
6543 猫眼星云
6951
天龙座
+60°
6939
6946 烟火星系
18h
6832
20h
19h
62
63

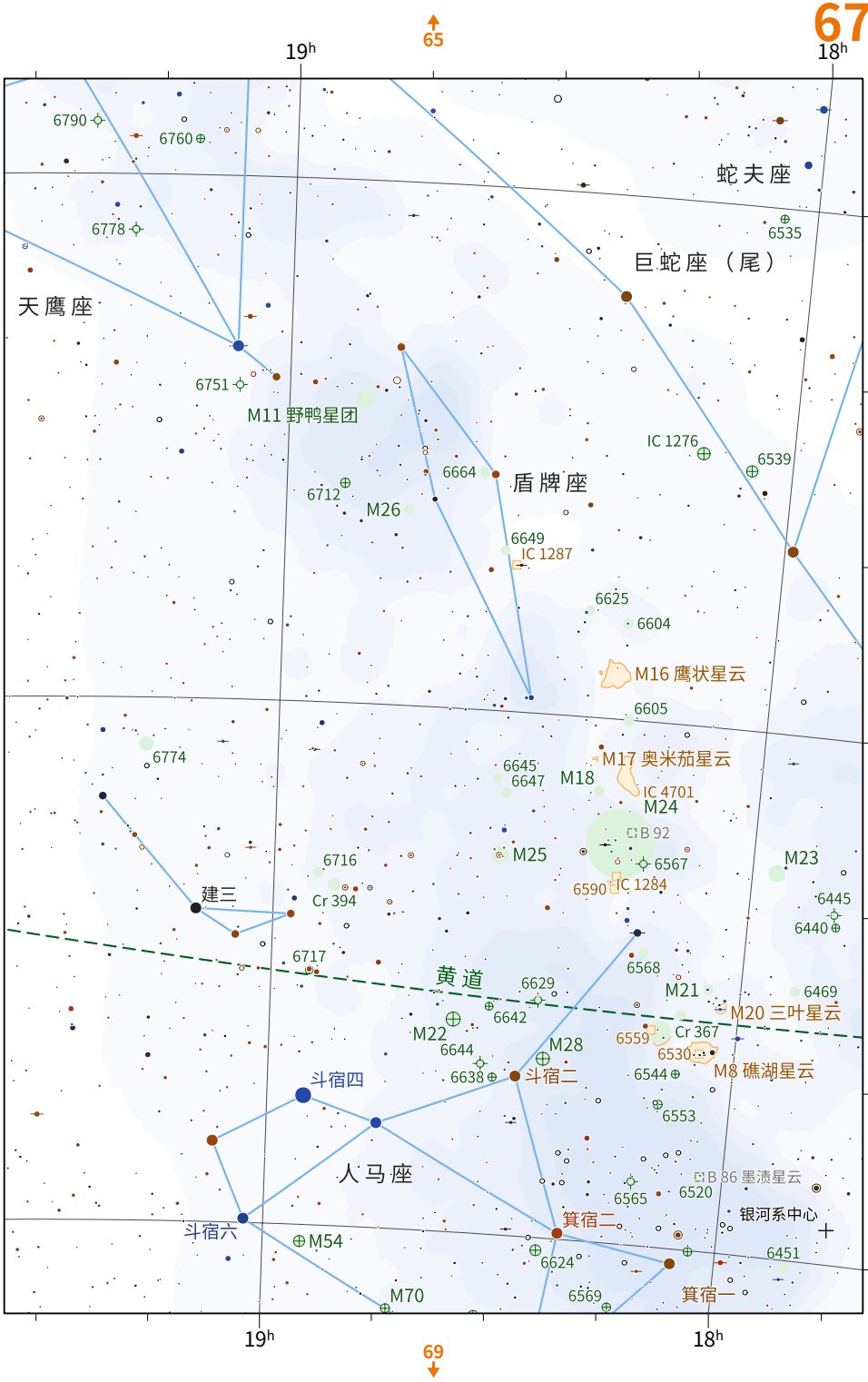

62
71
61
22h
21h
20h
7235
Sh2-132 狮子星云
IC 1396 象鼻星云
Sh2-129 飞蝠星云
6939
IC 1396A
Tr 37
IC 1396B
6946 烟火星系
7175
仙王座
6832
IC 1434
7008
7086
IC 5146 蚕茧星云
M39
6826 眨眼星云
+45°
7082
IC 1369
7026
6833
7062
IC 5076
6991
73
7039
天津四
6766
6811
7000 北美洲星云
天津二
IC 5070 鹈鹕星云
7027
IC 5068
6866
6914A
IC 1318 天津一星云
北煤袋星云
6910
天津一
7063
6888 眉月星云
6819
M29
天鹅座
Sh2-101 郁金香星云
6883
6992 东面纱星云
6871
天津九
6979 皮克林三角
+30°
面纱星云
6960 西面纱星云
6847
6940
6834
鞒道增七
21h
20h
64

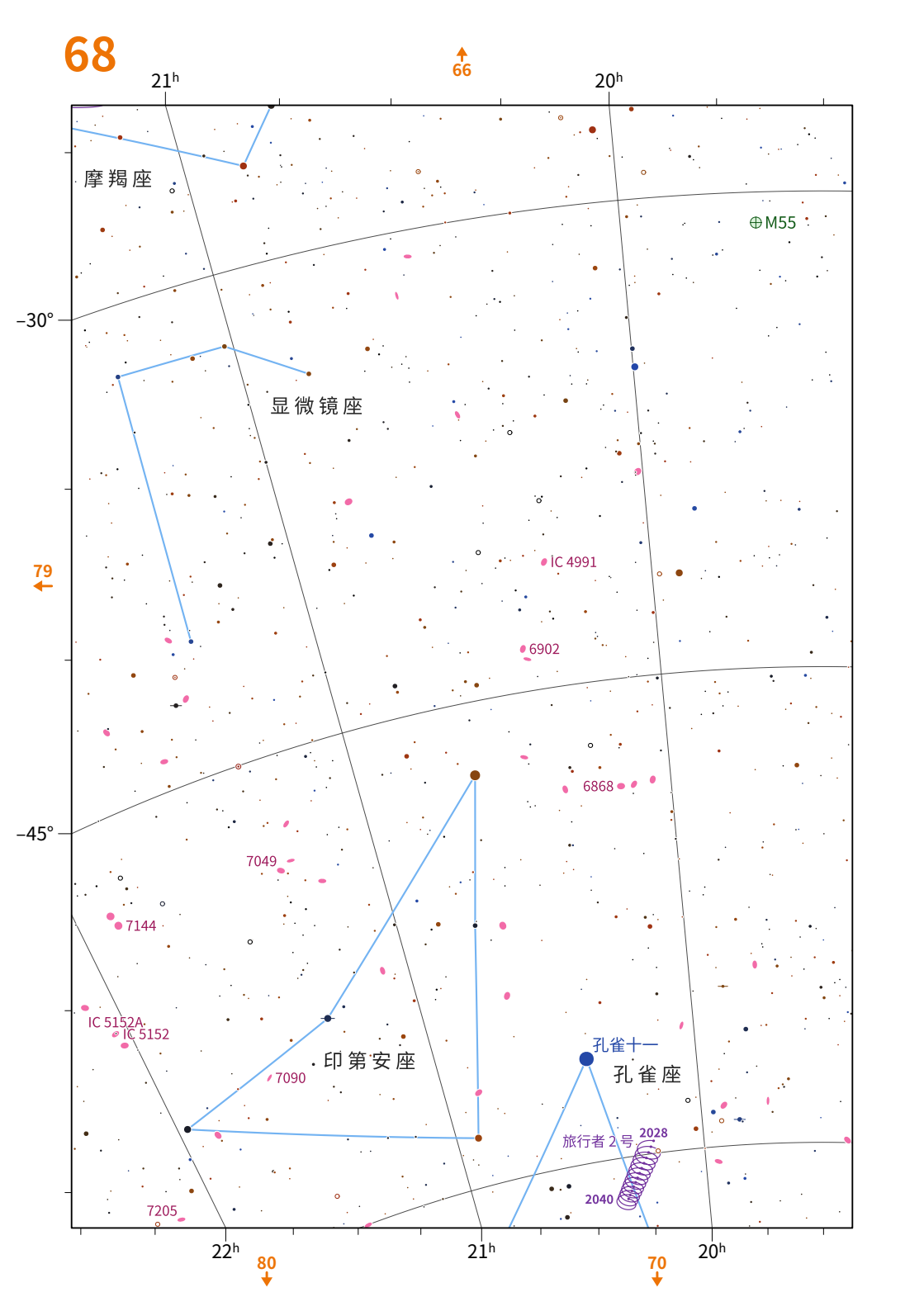

61
51
19h
18h
17h
天龙座
天棓三
天棓四
+45°
天鹅座
M92
52
武仙座
织女星
天琴座
+30°
M57 环状星云
M56
6743
辇道增七
19h
18h
65

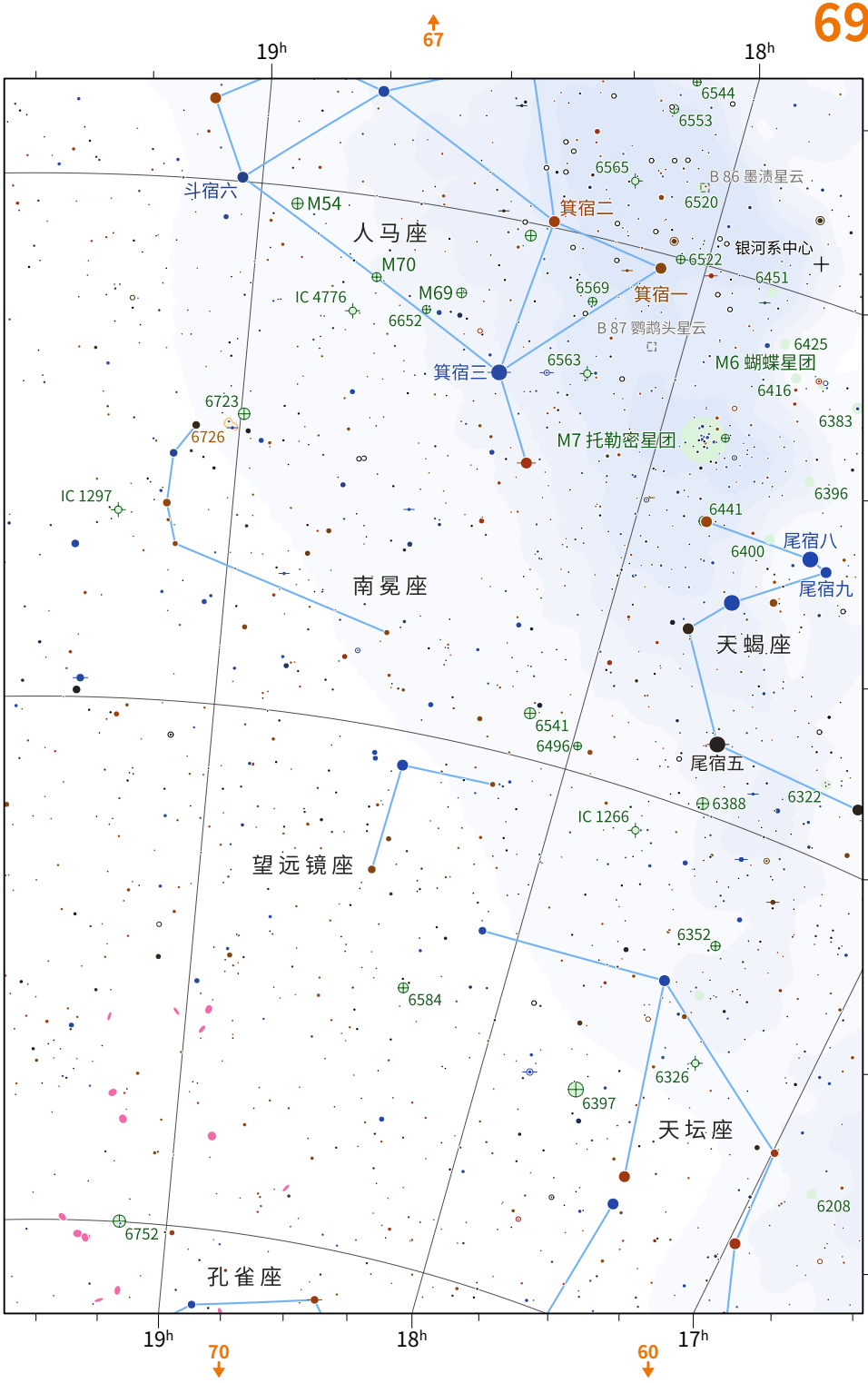

64
62
21h
20h
+30°
+15°
0°
75
66
6992 东面纱星云
面纱星云
6960 西面纱星云
天鹅座
6847
6834
6940
6885
辇道增七
狐狸座
6830
6823
M27 哑铃星云
6905 蓝闪星云
6802
M71
H 20
天箭座
7006
IC 4997
海豚座
6891
河鼓三
6803
牛郎星
B 142-3 巴纳德E星云
6934
天鹰座

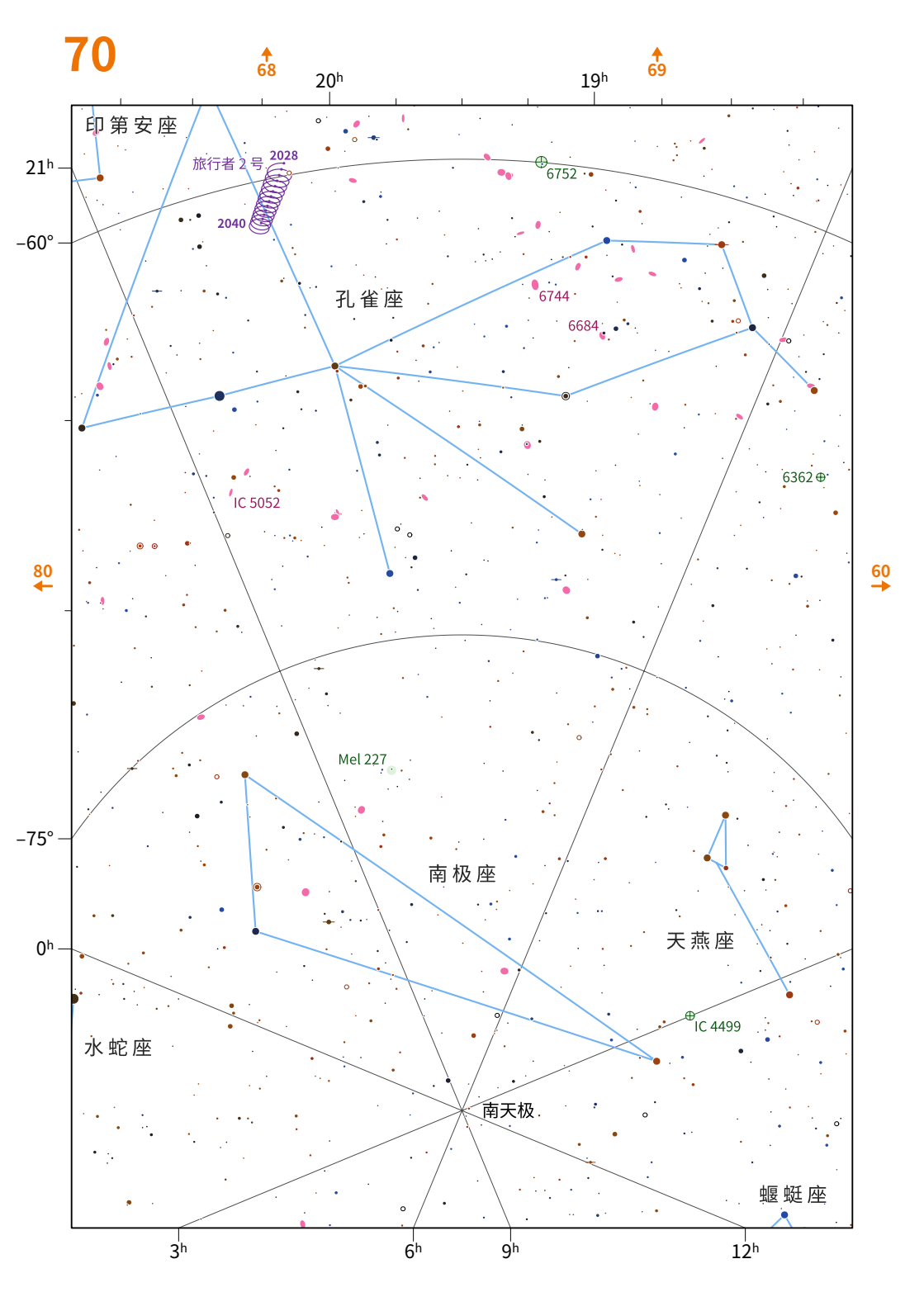

65
63
19h
18h
+30°
M56
6743
天鹅座
辇道增七
武仙座
狐狸座
衣架星团
6802
54
+15°
吴越
6738
6709
6803
6572
6633
6781
IC 4756
6755
天鹰座
6790
6760
6535
0°
巨蛇座（尾）
6778
19h
18h
67


66
64
21h
20h
0°
天鹰座
宝瓶座
7009 土星状星云
77
M73
M72
6818 小宝石星云
6822 巴纳德星系
−15°
黄道
摩羯座
M75
2033
2032
2031
2030
2029
2028
冥王星
M55
−30°
21h
20h
68


67
65
19h
18h
0°
−15°
−30°
56
69
6790
6760
6778
蛇夫座
6535
巨蛇座（尾）
天鹰座
6751
M11 野鸭星团
IC 1276
6539
6664
盾牌座
6712
M26
6649
IC 1287
6625
6604
M16 鹰状星云
6605
6774
6645
6647
M18
M17 奥米茄星云
IC 4701
M24
B 92
M25
6716
6567
M23
建三
Cr 394
6590
IC 1284
6445
6440
6717
黄道
6568
6629
M21
6469
M20 三叶星云
6642
M22
6644
Cr 367
6559
M28
6530
斗宿二
6638
6544
M8 礁湖星云
斗宿四
6553
人马座
B 86 墨渍星云
6565
6520
银河系中心
箕宿二
斗宿六
M54
6624
6451
M70
6569
箕宿一


68
66
21h
20h
摩羯座
M55
−30°
显微镜座
79
IC 4991
6902
6868
−45°
7049
7144
IC 5152A
IC 5152
印第安座
7090
孔雀十一
孔雀座
旅行者 2 号
2028
2040
7205
22h
21h
20h
80
70


67
19h
18h
斗宿六
M54
人马座
M70
M69
IC 4776
6652
箕宿二
箕宿一
箕宿三
6544
6553
6565
B 86 墨渍星云
6520
银河系中心
6522
6451
6569
B 87 鹦鹉头星云
6425
M6 蝴蝶星团
6563
6416
6383
M7 托勒密星团
6723
6726
IC 1297
南冕座
6396
6441
尾宿八
6400
尾宿九
天蝎座
58
6541
6496
尾宿五
6322
6388
IC 1266
望远镜座
-30°
-45°
6352
6584
6326
6397
天坛座
6208
6752
孔雀座
19h
18h
17h
70
60


70
68
69
20h
19h
21h
−60°
80
60
−75°
0h
3h
6h
9h
12h
印第安座
旅行者 2 号
2028
2040
6752
孔雀座
6744
6684
6362
IC 5052
Mel 227
南极座
天燕座
IC 4499
水蛇座
南天极
蝘蜓座

# 图例




恒星星等

双星　变星（最亮与最暗）　流星雨辐射点

星座连线　黄道　轨迹（1月1日）

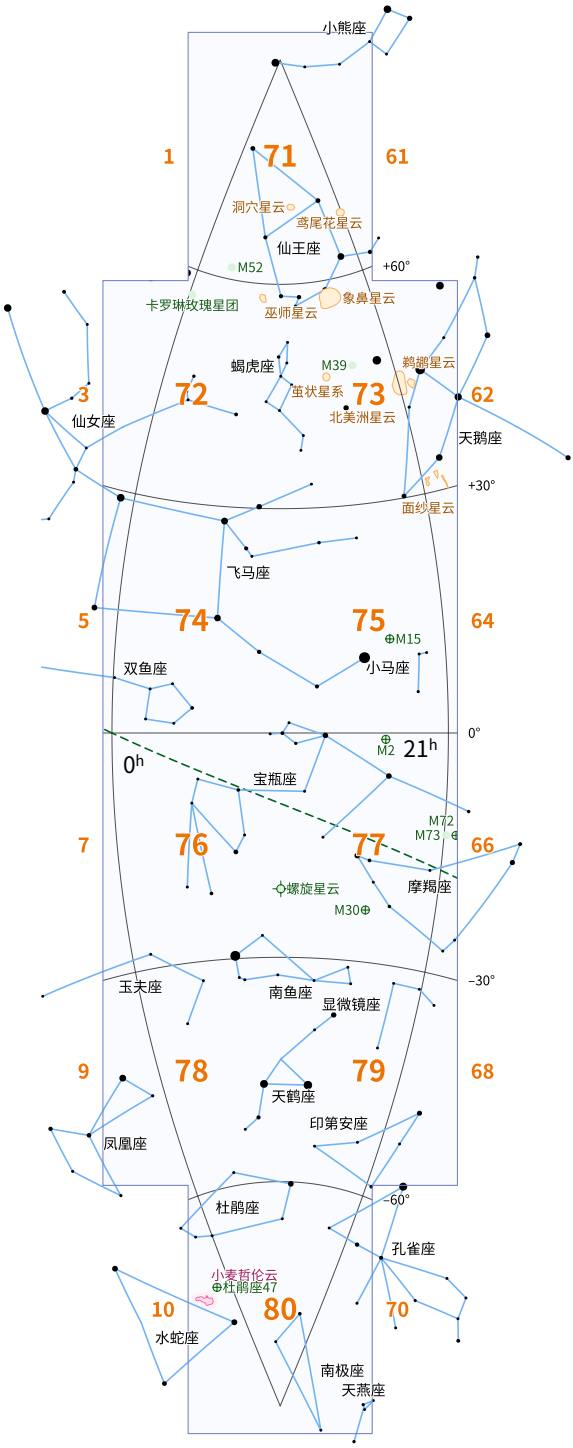
星系　疏散星团　球状星团

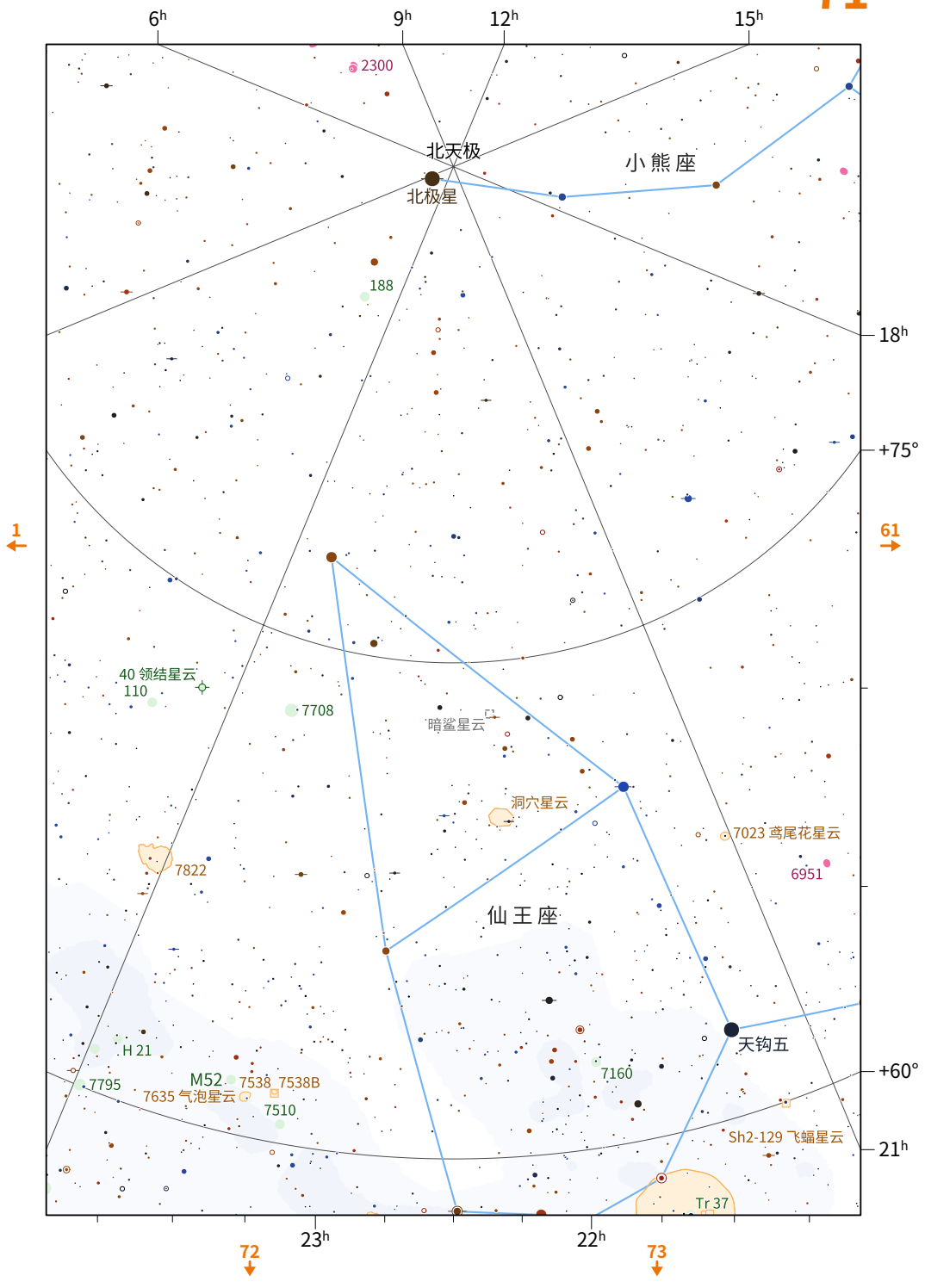
星云　暗星云　行星状星云

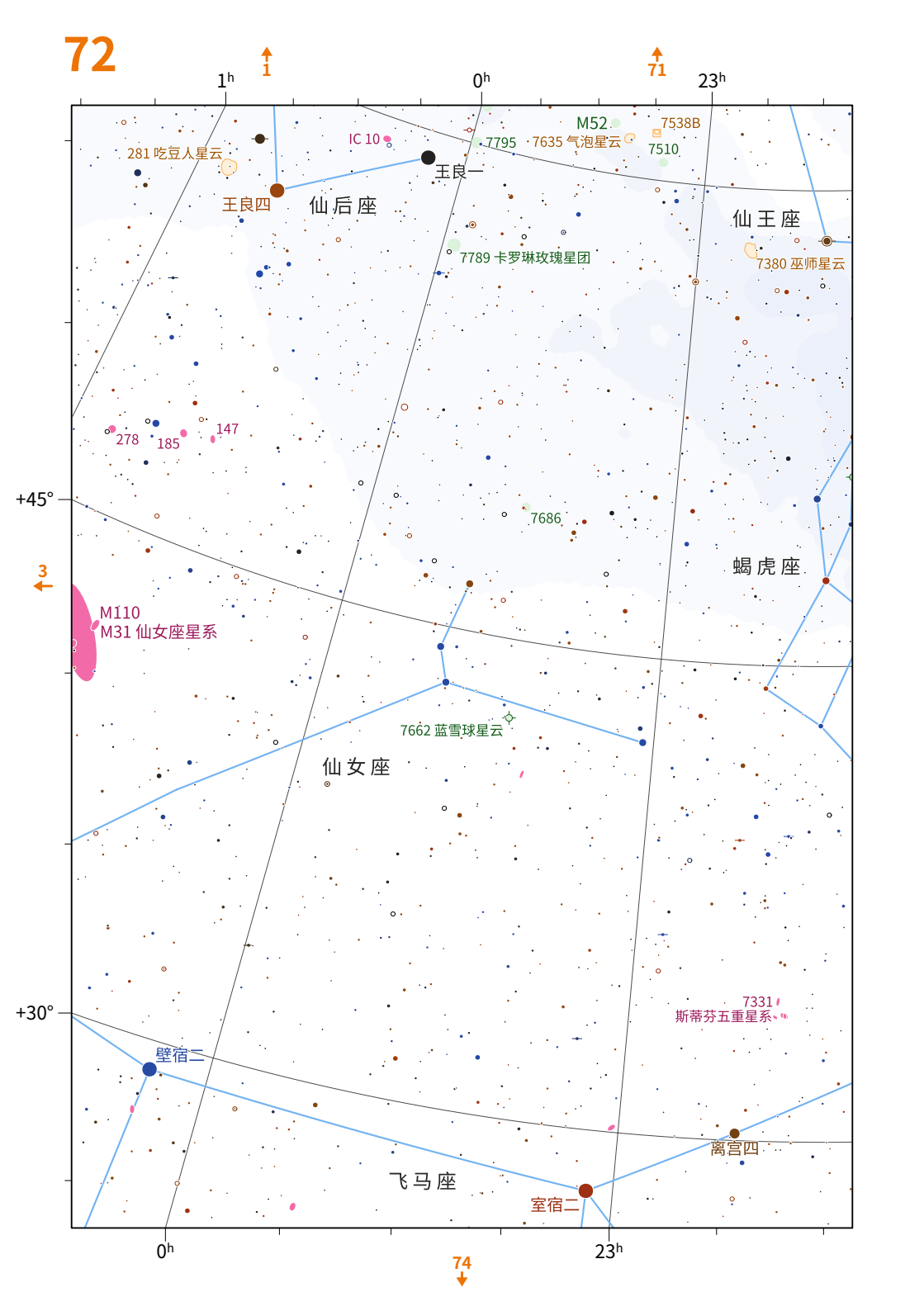
# 星图 71～80

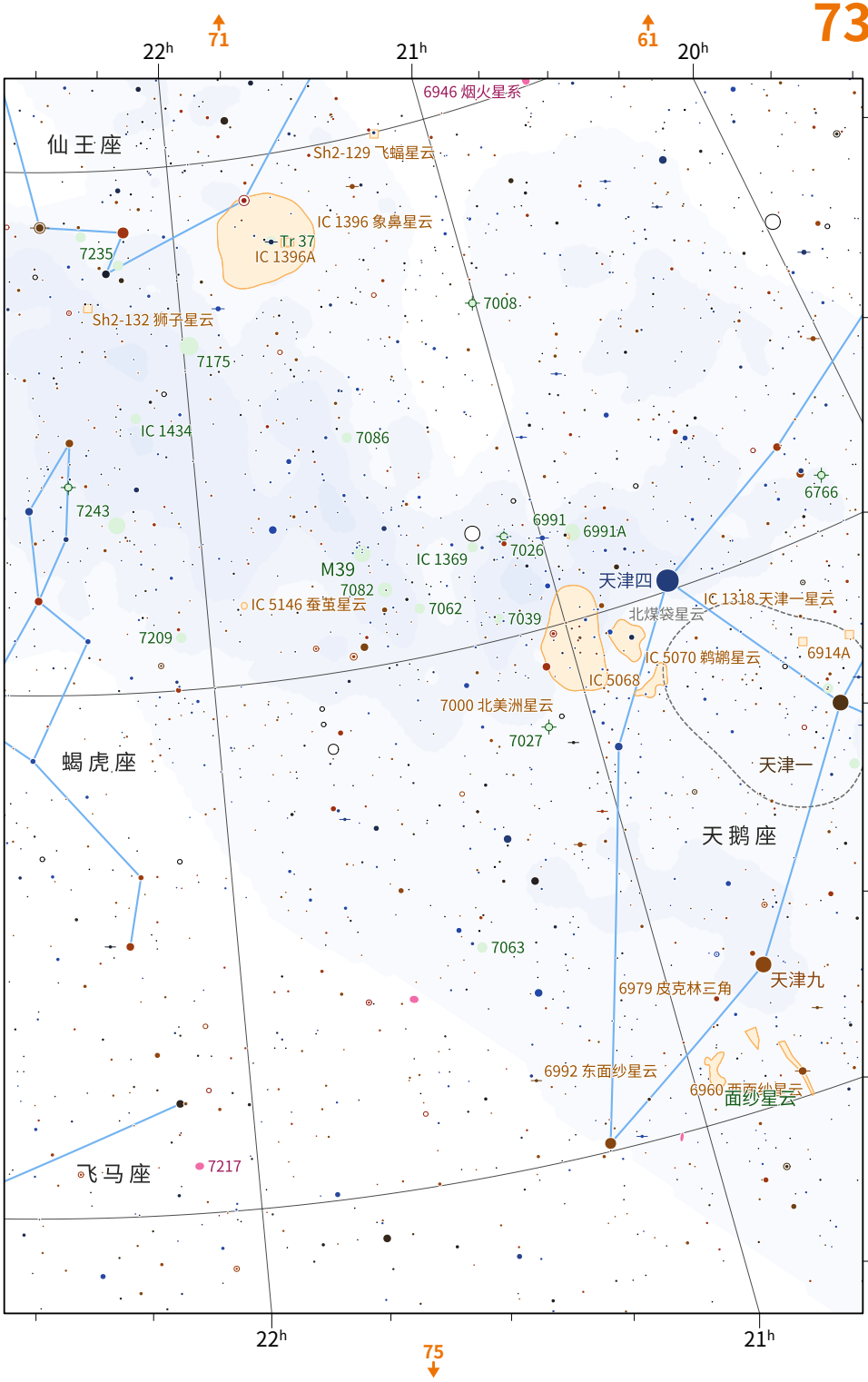
赤经 $21^h$ 至 $24^h$

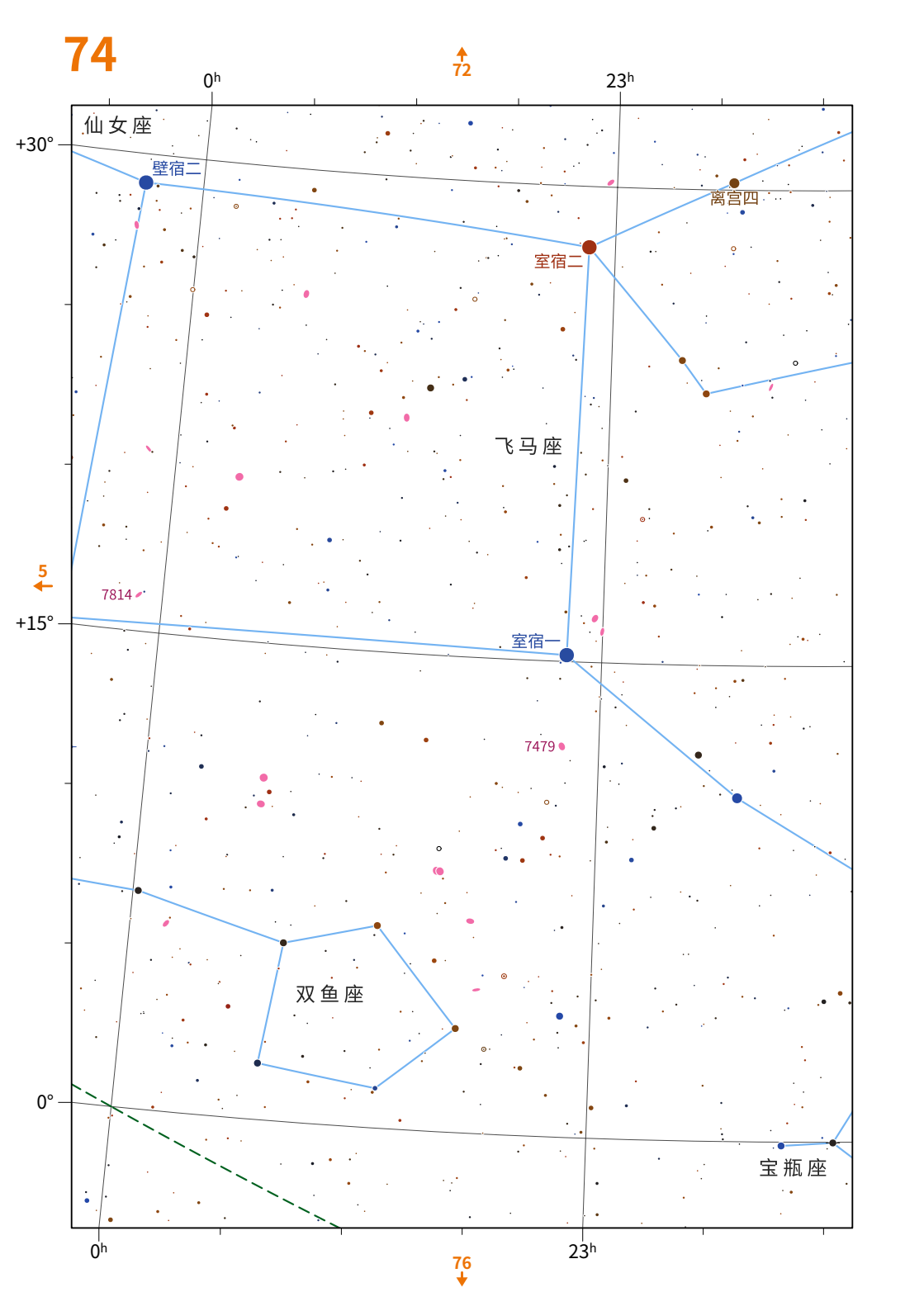
10月

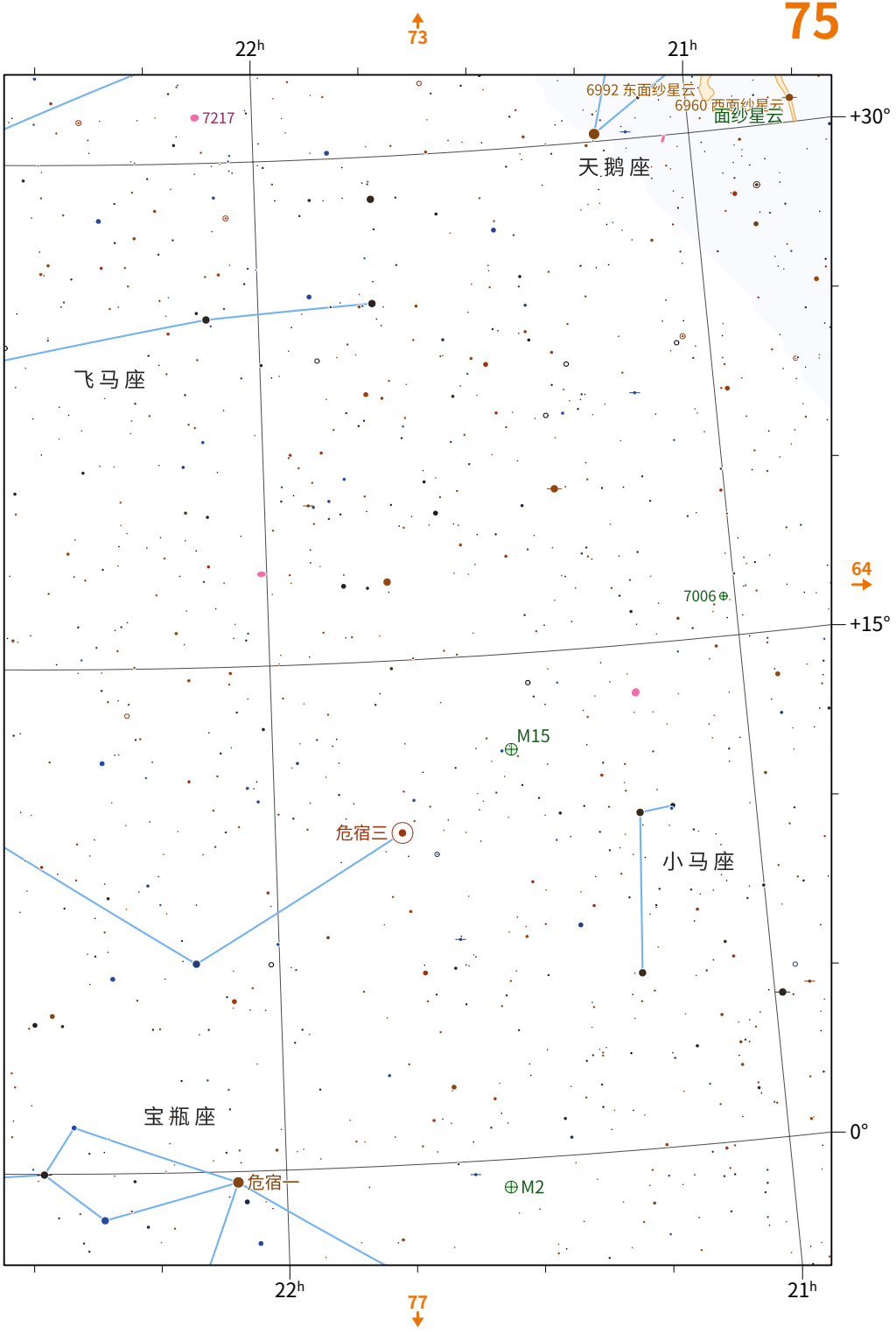


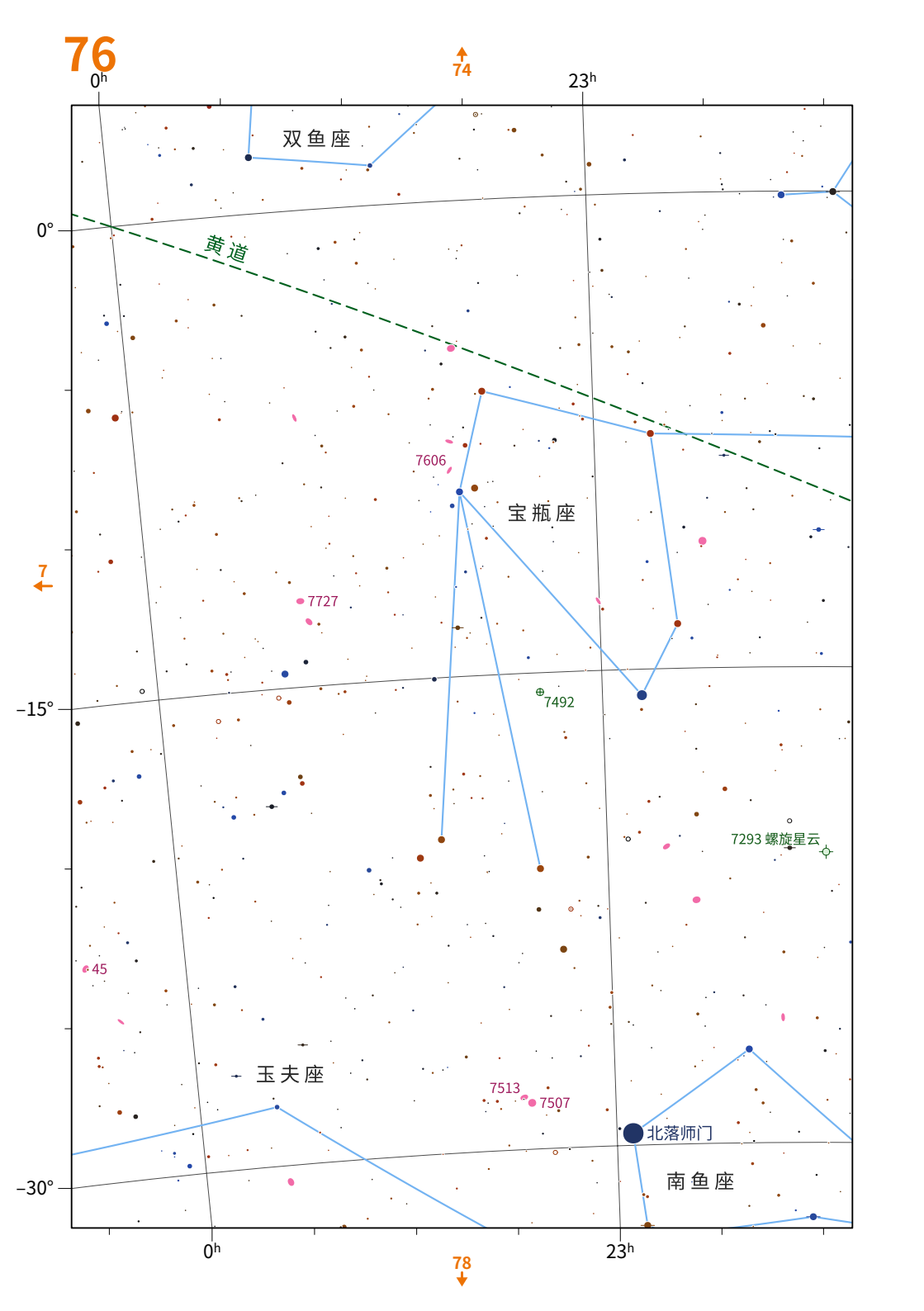

6h
9h
12h
15h
18h
+75°
+60°
21h
23h
22h
1
61
72
73
2300
北天极
北极星
小熊座
188
40 领结星云
110
7708
暗鲨星云
洞穴星云
7023 鸢尾花星云
6951
7822
仙王座
天钩五
H 21
7795
M52
7538
7538B
7635 气泡星云
7510
7160
Sh2-129 飞蝠星云
Tr 37

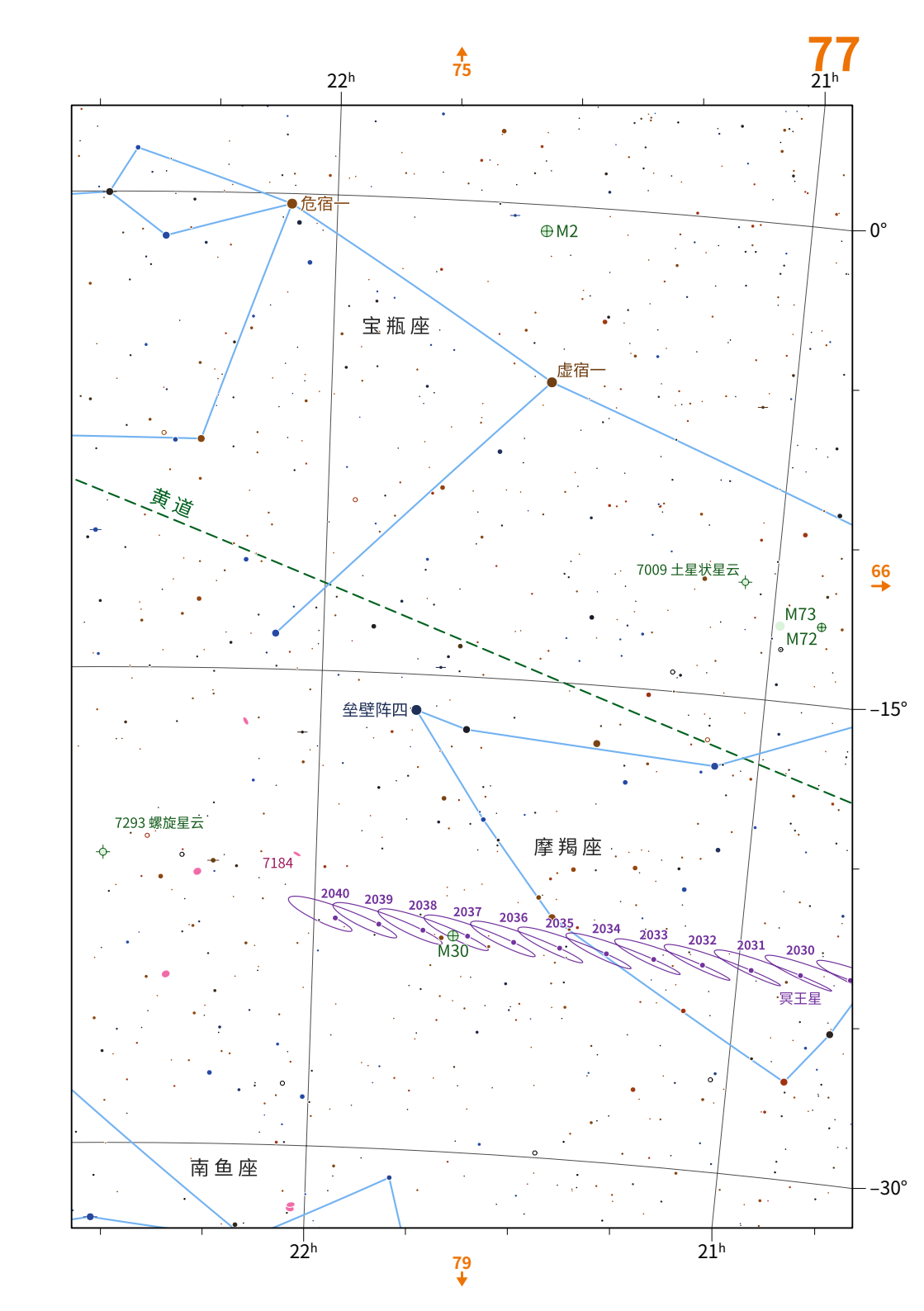

72
1
71
1h
0h
23h
M52
7538B
IC 10
7795
7635 气泡星云
7510
281 吃豆人星云
王良一
王良四
仙后座
仙王座
7789 卡罗琳玫瑰星团
7380 巫师星云
278
185
147
+45°
7686
蝎虎座
3
M110
M31 仙女座星系
7662 蓝雪球星云
仙女座
+30°
7331
斯蒂芬五重星系
壁宿二
离宫四
飞马座
室宿二
0h
23h
74

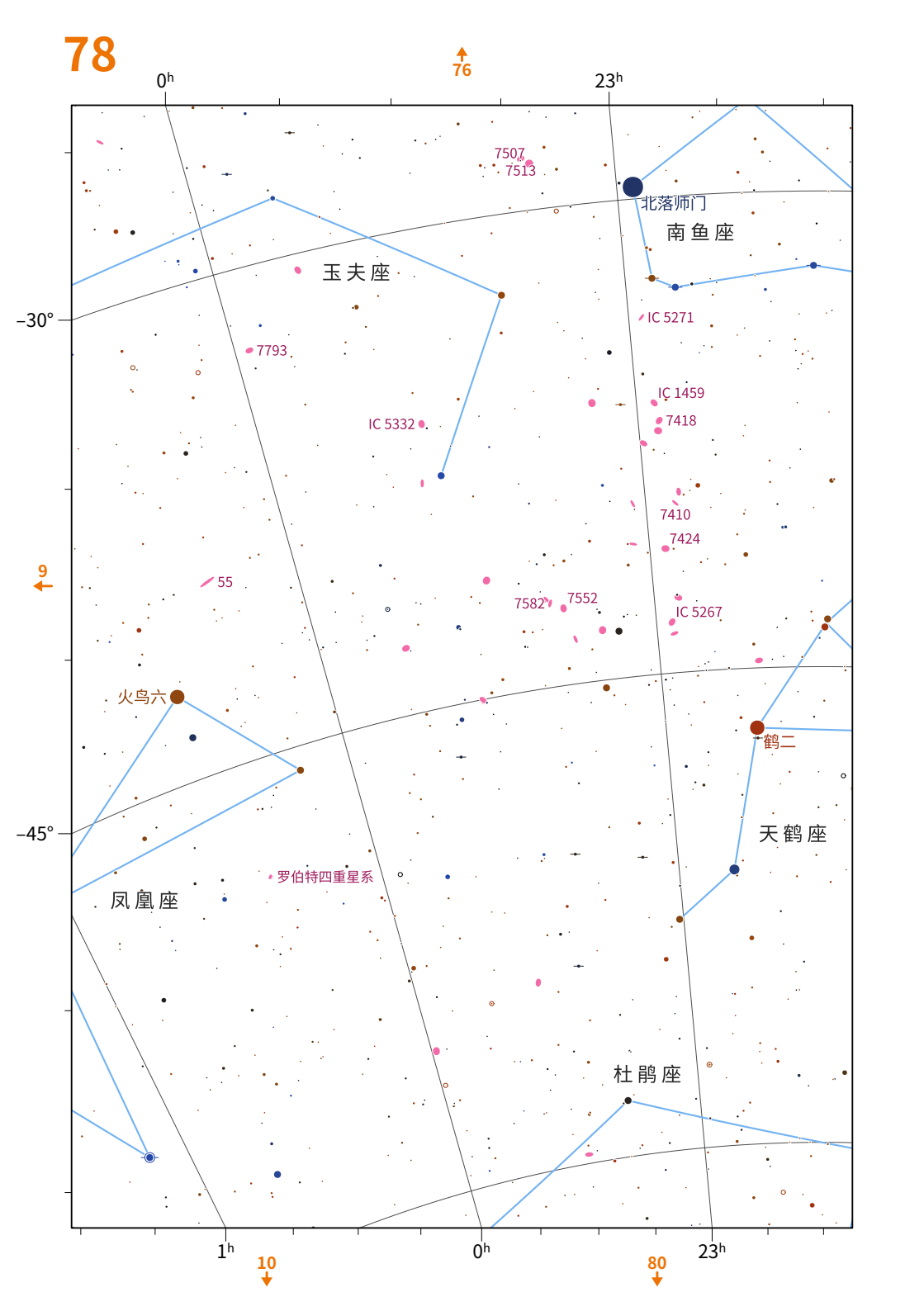

71
61
22h
21h
20h
仙王座
6946 烟火星系
Sh2-129 飞蝠星云
IC 1396 象鼻星云
Tr 37
IC 1396A
7235
7008
Sh2-132 狮子星云
7175
IC 1434
7086
6766
7243
+45°
6991
6991A
7026
M39
IC 1369
天津四
62
7082
IC 5146 蚕茧星云
7062
7039
北煤袋星云
IC 1318 天津一星云
7209
IC 5070 鹈鹕星云
6914A
IC 5068
7000 北美洲星云
7027
蝎虎座
天津一
天鹅座
7063
天津九
6979 皮克林三角
6992 东面纱星云
6960 西面纱星云
面纱星云
+30°
飞马座
7217
22h
21h
75

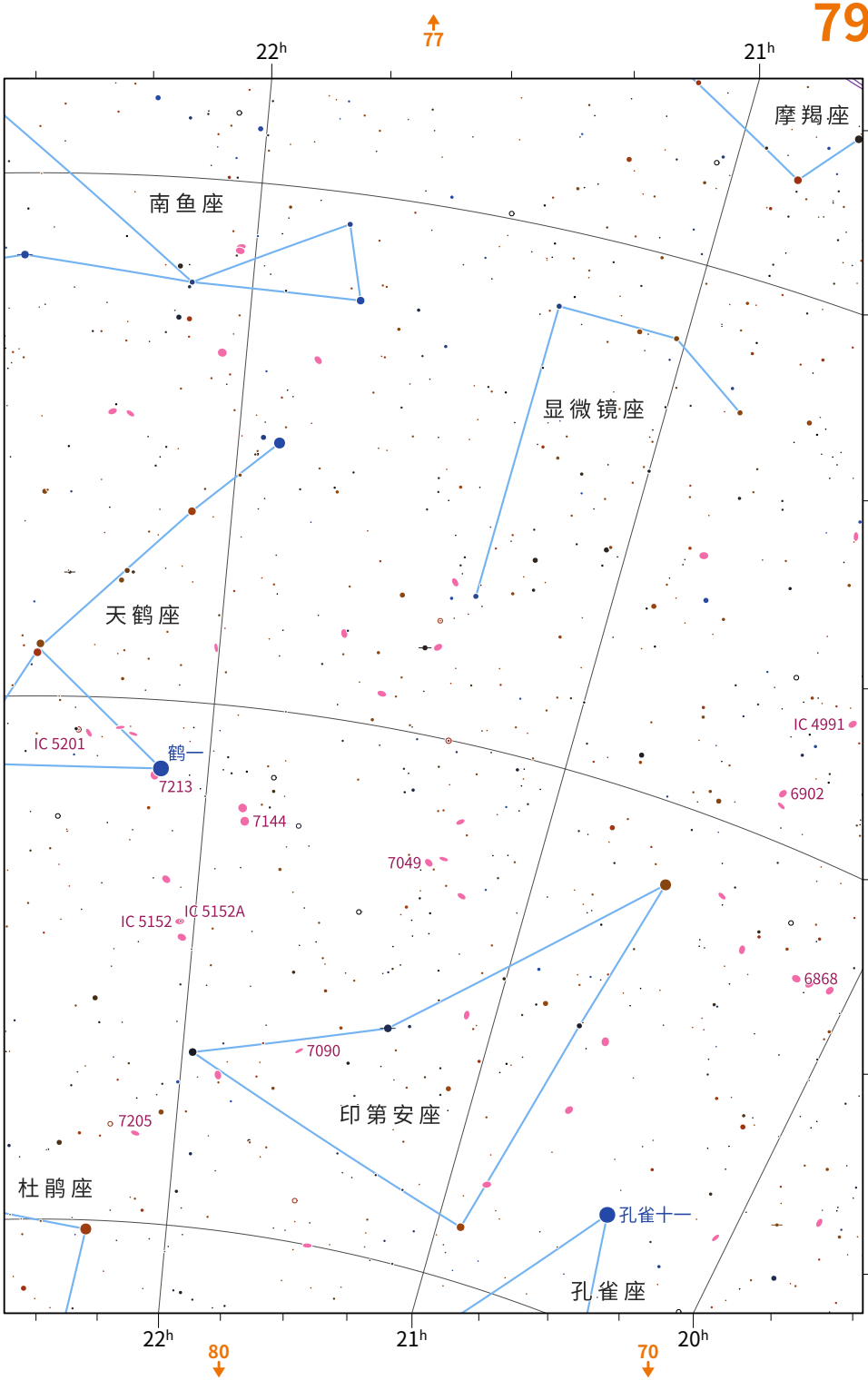

74
72
0h
23h
仙女座
+30°
壁宿二
离宫四
室宿二
飞马座
5
7814
+15°
室宿一
7479
双鱼座
0°
宝瓶座
0h
23h
76

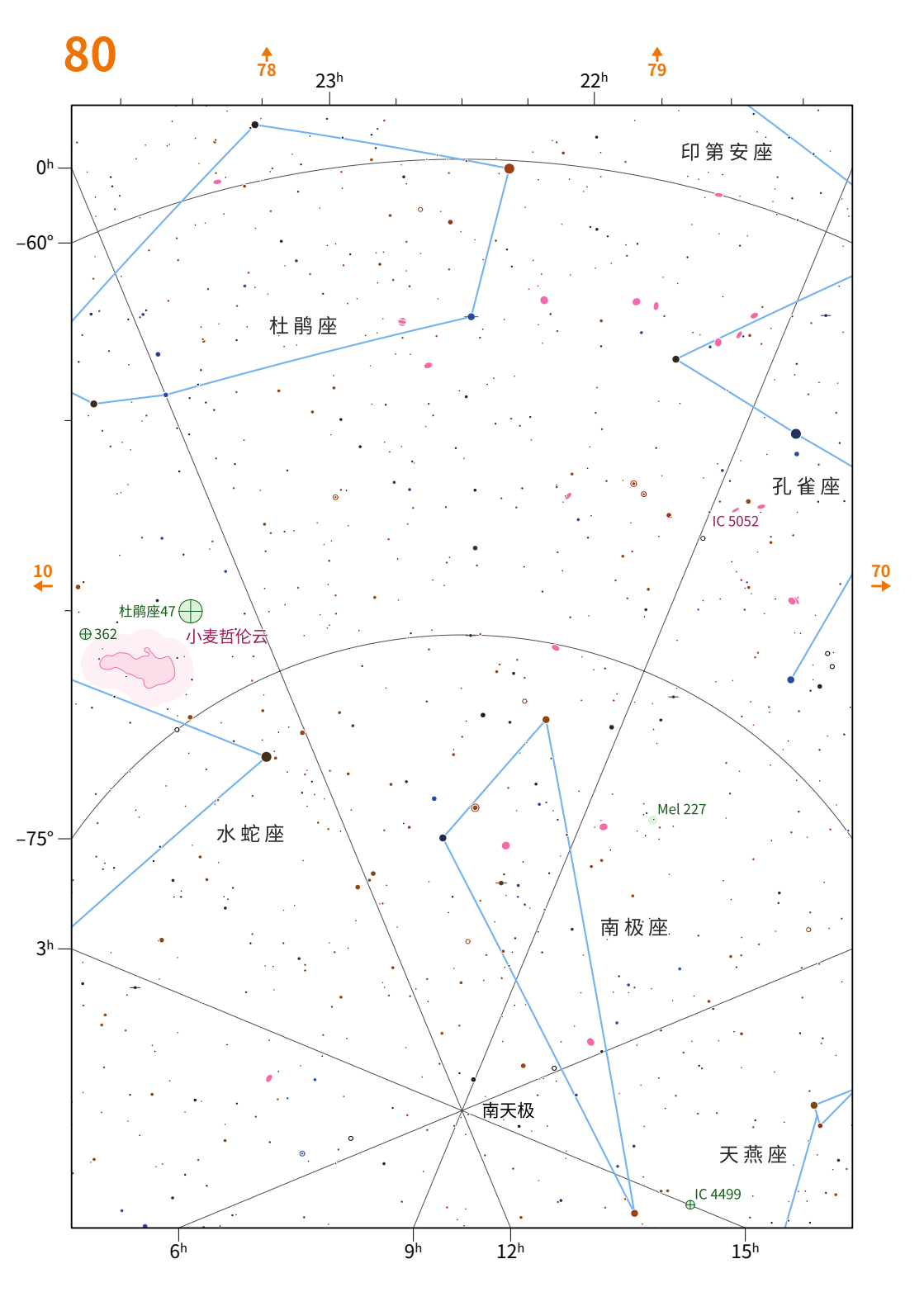

73
22h
21h
6992 东面纱星云
6960 西南纱星云
面纱星云
+30°
7217
天鹅座
飞马座
64
7006
+15°
M15
危宿三
小马座
宝瓶座
危宿一
M2
0°
22h
21h
77


76
74
0h
23h
双鱼座
0°
黄道
7606
宝瓶座
7
7727
7492
−15°
7293 螺旋星云
45
玉夫座
7513
7507
北落师门
南鱼座
−30°
0h
23h
78


77
75
79
66
22h
21h
22h
21h
0°
−15°
−30°
危宿一
虚宿一
M2
宝瓶座
黄道
7009 土星状星云
M73
M72
垒壁阵四
7293 螺旋星云
7184
摩羯座
2040
2039
2038
2037
2036
2035
2034
2033
2032
2031
2030
M30
冥王星
南鱼座


78
76
0h
23h
7507
7513
北落师门
南鱼座
玉夫座
IC 5271
7793
IC 1459
IC 5332
7418
7410
7424
9
55
7582
7552
IC 5267
火鸟六
鹤二
天鹤座
罗伯特四重星系
凤凰座
杜鹃座
1h
0h
23h
10
80


77
22h
21h
摩羯座
南鱼座
−30°
显微镜座
68
天鹤座
IC 4991
IC 5201
鹤一
7213
6902
7144
7049
−45°
IC 5152
IC 5152A
6868
7090
印第安座
7205
杜鹃座
孔雀十一
孔雀座
22h
80
21h
70
20h


80
78
79
23h
22h
0h
−60°
10
70
−75°
3h
6h
9h
12h
15h
印第安座
杜鹃座
孔雀座
IC 5052
杜鹃座47
362
小麦哲伦云
水蛇座
Mel 227
南极座
南天极
天燕座
IC 4499