

# 2015年全年天象

科学空间: <http://spaces.ac.cn>, 翻译自NASA

月	日	星期	时刻	天象
一月	1	四		金星: 16.7° E
	2	五	19:35:00	毕宿五合月: 1.5° S
	4	日	1:53:00	月球达月亮赤纬北点: 18.7° N
	4	日	9:51:00	象限仪座流星雨: ZHR = 120
	4	日	16:59:00	地球过近日点: 0.9833 AU
	5	一	12:53:00	满月
	10	六	2:17:00	月球过远地点: 405400 km
	11	日	9:00:00	水星合金星: 0.6° N
	12	一	23:33:00	月球过升交点
	13	二	17:47:00	下弦月
	15	四	3:59:00	水星大距: 18.9° E
	16	五	19:52:00	土星合月: 1.9° S
	18	日	14:17:00	月球达月亮赤纬南点: 18.6° S
	20	二	21:14:00	新月
	22	四	4:06:00	月球过近地点: 359600 km
	22	四	13:01:00	金星合月: 5.5° S
	23	五	12:40:00	火星合月: 3.9° S
	25	日	18:23:00	月球过降交点
	27	二	12:48:00	上弦月
	30	五	1:07:00	毕宿五合月: 1.3° S
	30	五	21:40:00	水星下合
31	六	8:59:00	月球达月亮赤纬北点: 18.5° N	
二月	1	日		金星: 23.8° E
	4	三	7:09:00	满月
	6	五	14:25:00	月球过远地点: 406200 km
	7	六	0:55:00	木星冲日
	9	一	1:10:00	月球过升交点
	12	四	11:50:00	下弦月
	13	五	8:10:00	土星合月: 2.3° S
	15	日	1:18:00	月球达月亮赤纬南点: 18.4° S
	17	二	14:20:00	水星合月: 3.5° S
	19	四	7:47:00	新月
	19	四	15:29:00	月球过近地点: 357000 km
	21	六	8:56:00	金星合月: 2° S
	21	六	9:28:00	火星合月: 1.5° S
	22	日	0:05:00	月球过降交点
	22	日	13:18:00	金星合火星: 0.4° N
	24	二	23:59:00	水星大距: 26.7° W
	26	四	1:14:00	上弦月
	26	四	7:02:00	毕宿五合月: 1° S
	26	四	12:18:00	海王星合日
	27	五	15:19:00	月球达月亮赤纬北点: 18.3° N
		1	日	
5		四	15:35:00	月球过远地点: 406400 km
6		五	2:05:00	满月
8		日	5:04:00	月球过升交点
12		四	16:25:00	土星合月: 2.4° S
14		六	1:48:00	下弦月

三月	14	六	9:39:00	月球达月亮赤纬南点: 18.3° S	
	20	五	3:38:00	月球过近地点: 357600 km	
	20	五	17:36:00	新月	
	20	五	17:46:00	日全食	
	21	六	6:45:00	春分	
	21	六	10:19:00	月球过降交点	
	22	日	6:13:00	火星合月: 1° N	
	23	一	3:51:00	金星合月: 2.9° N	
	25	三	14:55:00	毕宿五合月: 0.9° S	
	26	四	22:29:00	月球达月亮赤纬北点: 18.2° N	
	27	五	15:43:00	上弦月	
	四月	1	三		金星: 36.6° E
		1	三	20:59:00	月球过远地点: 406000 km
4		六	11:17:00	月球过升交点	
4		六	20:01:00	月偏食	
4		六	20:06:00	满月	
6		一	21:48:00	天王星合日	
8		三	21:08:00	土星合月: 2.3° S	
8		三	22:16:00	木星合蜂巢星团: 5.4° S	
10		五	11:52:00	水星上合	
10		五	15:46:00	月球达月亮赤纬南点: 18.2° S	
11		六	23:30:00	金星合昴星团: 2.6° S	
12		日	11:44:00	下弦月	
17		五	11:53:00	月球过近地点: 361000 km	
17		五	21:07:00	月球过降交点	
19		日	2:57:00	新月	
22		三	0:35:00	毕宿五合月: 0.9° S	
22		三	2:09:00	金星合月: 6.8° N	
23		四	7:21:00	天琴座流星雨: ZHR = 20	
23		四	7:26:00	月球达月亮赤纬北点: 18.3° N	
26		日	7:55:00	上弦月	
29	三	11:55:00	月球过远地点: 405100 km		
五月	1	五	9:29:00	水星合昴星团: 1.7° S	
	1	五	17:50:00	月球过升交点	
	1	五		金星: 42.1° E	
	4	一	11:42:00	满月	
	5	二	20:36:00	η 宝瓶座流星雨: ZHR = 60	
	6	三	0:18:00	土星合月: 2.1° S	
	7	四	12:59:00	水星大距: 21.2° E	
	7	四	21:39:00	月球达月亮赤纬南点: 18.3° S	
	11	一	18:36:00	下弦月	
	15	五	4:37:00	月球过降交点	
	15	五	8:23:00	月球过近地点: 366000 km	
	18	一	12:13:00	新月	
	20	三	17:41:00	月球达月亮赤纬北点: 18.4° N	
	23	六	8:53:00	土星冲日	
	26	二	1:19:00	上弦月	
	27	三	6:12:00	月球过远地点: 404200 km	
	28	四	22:40:00	月球过升交点	
	30	六	1:30:00	金星合北河三: 4° S	
	31	日	0:53:00	水星下合	
		1	一		金星: 45.3° E
2		二	4:02:00	土星合月: 2° S	
3		三	0:19:00	满月	

六月	4	四	5:10:00	月球达月亮赤纬南点: 18.4° S	
	7	日	2:59:00	金星大距: 45.4° E	
	9	二	23:42:00	下弦月	
	10	三	12:39:00	月球过近地点: 369700 km	
	11	四	7:29:00	月球过降交点	
	13	六	16:59:00	金星合蜂巢星团: 0.6° N	
	14	日	22:39:00	火星合日	
	16	二	22:05:00	新月	
	17	三	3:47:00	月球达月亮赤纬北点: 18.5° N	
	20	六	19:28:00	金星合月: 6.3° N	
	22	一	0:38:00	夏至	
	23	二	17:39:00	水星合毕宿五: 1.9° N	
	24	三	1:01:00	月球过远地点: 404100 km	
	24	三	19:03:00	上弦月	
	25	四	0:59:00	水星大距: 22.5° W	
	25	四	1:23:00	月球过升交点	
	29	一	9:27:00	土星合月: 2.1° S	
	七月	1	三	10:14:00	金星合木星: 0.3° N
		1	三	14:48:00	月球达月亮赤纬南点: 18.4° S
		1	三		金星: 42.4° E
		2	四	10:20:00	满月
		6	一	2:54:00	月球过近地点: 367100 km
		6	一	20:59:00	地球过远日点: 1.0167 AU
		8	三	8:07:00	月球过降交点
9		四	4:24:00	下弦月	
13		一	1:55:00	毕宿五合月: 0.9° S	
14		二	12:24:00	月球达月亮赤纬北点: 18.4° N	
15		三	5:35:00	金星合轩辕十四: 2.3° S	
16		四	9:24:00	新月	
19		日	1:34:00	木星合月: 4.5° N	
19		日	9:06:00	金星合月: 0.5° N	
21		二	19:02:00	月球过远地点: 404800 km	
22		三	3:32:00	月球过升交点	
24		五	3:18:00	水星上合	
24		五	12:04:00	上弦月	
26		日	16:43:00	土星合月: 2.4° S	
28		二	22:23:00	δ 宝瓶座流星雨: ZHR = 20	
29		三	1:34:00	月球达月亮赤纬南点: 18.3° S	
31		五	18:43:00	满月	
八月		1	六		金星: 21.5° E
		2	日	18:11:00	月球过近地点: 362100 km
	4	二	10:53:00	月球过降交点	
	7	五	10:03:00	下弦月	
	8	六	1:25:00	水星合轩辕十四: 0.9° N	
	9	日	7:22:00	毕宿五合月: 0.7° S	
	10	一	19:11:00	月球达月亮赤纬北点: 18.3° N	
	13	四	14:17:00	英仙座流星雨: ZHR = 90	
	14	五	22:54:00	新月	
	16	日	3:19:00	金星下合	
	16	日	22:34:00	水星合月: 2.2° N	
	18	二	7:05:00	月球过升交点	
	18	二	10:33:00	月球过远地点: 405900 km	
	20	四	11:35:00	火星合蜂巢星团: 0.5° S	
	23	日	1:21:00	土星合月: 2.8° S	

	23	日	3:31:00	上弦月
	25	二	11:44:00	月球达月亮赤纬南点: 18.2° S
	27	四	5:04:00	木星合日
	30	日	2:35:00	满月
	30	日	23:24:00	月球过近地点: 358300 km
	31	一	18:16:00	月球过降交点
九月	1	二	10:12:00	海王星冲日
	1	二		金星: 25° W
	4	五	17:59:00	水星大距: 27.1° E
	5	六	13:09:00	毕宿五合月: 0.6° S
	5	六	17:54:00	下弦月
	7	一	1:06:00	月球达月亮赤纬北点: 18.2° N
	10	四	13:53:00	金星合月: 2.9° S
	13	日	14:41:00	新月
	13	日	14:55:00	日偏食
	14	一	12:38:00	月球过升交点
	14	一	19:28:00	月球过远地点: 406500 km
	19	六	10:54:00	土星合月: 3.1° S
	21	一	16:59:00	上弦月
	21	一	20:02:00	月球达月亮赤纬南点: 18.1° S
	23	三	16:20:00	秋分
	25	五	3:38:00	火星合轩辕十四: 0.8° N
	28	一	5:04:00	月球过降交点
	28	一	9:46:00	月球过近地点: 356900 km
	28	一	10:48:00	月全食
	28	一	10:50:00	满月
30	三	22:36:00	水星下合	
十月	1	四		金星: 43.6° W
	2	五	20:51:00	毕宿五合月: 0.5° S
	4	日	7:55:00	月球达月亮赤纬北点: 18.1° N
	5	一	5:06:00	下弦月
	9	五	4:32:00	金星合月: 0.8° N
	9	五	8:26:00	金星合轩辕十四: 2.5° S
	10	六	0:51:00	火星合月: 3.8° N
	10	六	7:30:00	木星合月: 3° N
	11	日	18:54:00	月球过升交点
	11	日	21:17:00	月球过远地点: 406400 km
	12	一	11:14:00	天王星冲日
	13	二	8:06:00	新月
	16	五	10:59:00	水星大距: 18.1° W
	16	五	21:20:00	土星合月: 3.2° S
	18	日	5:01:00	火星合木星: 0.4° N
	19	一	2:31:00	月球达月亮赤纬南点: 18.2° S
	21	三	4:31:00	上弦月
	22	四	6:35:00	猎户座流星雨: ZHR = 20
	25	日	15:36:00	月球过降交点
	26	一	6:40:00	金星合木星: 1° N
	26	一	14:59:00	金星大距: 46.4° W
	26	一	20:59:00	月球过近地点: 358500 km
	27	二	20:05:00	满月
30	五	6:45:00	毕宿五合月: 0.6° S	
31	六	17:02:00	月球达月亮赤纬北点: 18.2° N	
1	日		金星: 46.3° W	
3	二	15:20:00	金星合火星: 0.7° N	

十一月	3	二	20:24:00	下弦月
	6	五	7:04:00	南金牛座流星雨: ZHR = 10
	6	五	23:49:00	木星合月: 2.5° N
	7	六	17:56:00	火星合月: 2° N
	7	六	21:54:00	金星合月: 1.4° N
	7	六	23:53:00	月球过升交点
	8	日	5:48:00	月球过远地点: 405700 km
	12	四	1:47:00	新月
	13	五	6:20:00	北金牛座流星雨: ZHR = 15
	15	日	8:39:00	月球达月亮赤纬南点: 18.3° S
	17	二	22:45:00	水星上合
	18	三	12:38:00	狮子座流星雨: ZHR = 15
	19	四	14:27:00	上弦月
	21	六	21:56:00	月球过降交点
	24	二	4:06:00	月球过近地点: 362800 km
	26	四	6:44:00	满月
	26	四	17:33:00	毕宿五合月: 0.7° S
	28	六	4:13:00	月球达月亮赤纬北点: 18.4° N
	30	一	3:20:00	金星合角宿一: 4.2° N
	30	一	7:31:00	土星合日
十二月	1	二		金星: 43.3° W
	3	四	15:41:00	下弦月
	4	五	14:21:00	木星合月: 2° N
	5	六	2:33:00	月球过升交点
	5	六	22:56:00	月球过远地点: 404800 km
	6	日	10:40:00	火星合月: 0.1° N
	8	二	0:55:00	金星合月: 0.7° S
	11	五	18:29:00	新月
	12	六	16:15:00	月球达月亮赤纬南点: 18.4° S
	15	二	1:48:00	双子座流星雨: ZHR = 120
	18	五	10:32:00	土星合心宿二: 6.2° N
	18	五	23:13:00	月球过降交点
	18	五	23:14:00	上弦月
	21	一	16:53:00	月球过近地点: 368400 km
	22	二	12:48:00	冬至
	23	三	10:00:00	小熊座流星雨: ZHR = 10
	23	三	22:16:00	火星合角宿一: 3.5° N
	24	四	3:09:00	毕宿五合月: 0.7° S
	25	五	15:30:00	月球达月亮赤纬北点: 18.4° N
	25	五	19:11:00	满月
29	二	10:59:00	水星大距: 19.7° E	
30	三	4:30:00	轩辕十四合月: 2.9° N	
一月	1	五	1:55:00	木星合月: 1.6° N
	1	五	4:19:00	月球过升交点