

1984年7月500毫巴环流指数、环流特征量资料

中央气象台

		环流指数							西太平洋副热带高压					东亚槽		极涡		
		月平均	候平均						面积指数	强度指数	西伸脊点	脊线位置	北界位置	平均位置	平均强度	中心位置		强度
			1	2	3	4	5	6								经度	纬度	
亚欧地区	I_Z	0.73	0.86	0.67	0.74	0.58	0.71	0.82	1	1	/	/	/	/	/	245	80	41
	I_M	0.41	0.59	0.35	0.32	0.53	0.30	0.35										
亚洲地区	I_Z	0.59	0.73	0.60	0.49	0.50	0.49	0.71										
	I_M	0.32	0.46	0.29	0.32	0.48	0.19	0.20										

1984年7月亚洲地区逐日500毫巴西风环流指数

中央气象台

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
数	178	121	100	121	176	156	111	88	91	66	78	78	78	69	96	110	125	109	97	44	54	80	106	122	137	135	157	134	149	152	176

1984年6月太阳黑子相对数

紫金山天文台太阳室

日	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	平均
数	50	56	47	39	32	34	40	26	22	32	31	46	51	43	55	73	70	68	70	44	58	48	53	55	45	45	30	40	52	45	46.7

1984年7月500毫巴平均高度、涡度距平的球函数展开系数、振幅、位相

中央气象台

m	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
n	0	2	4	6	8	10	1	3	5	7	9	11	2	4	6	8	10	12
A_n^m 高度系数	167	1125	151	-544	674	154	-389	29	11	580	222	-222	249	523	-153	-676	-666	-384
A_n^m 涡度系数	0	-68	-30	229	-485	-170	8	-3	-3	-325	-200	293	-15	-105	64	487	732	599
B_n^m 高度系数							293	404	833	834	631	876	173	37	-786	-499	-173	130
B_n^m 涡度系数							-6	-48	-250	-467	-568	-1156	-10	-7	330	359	191	-202
C_n^m 振幅							49	40	83	102	67	90	30	52	80	84	69	41
Q_n^m 位相							143	86	89	55	71	104	17	2	129	108	97	81
m	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
n	3	5	7	9	11	13	4	6	8	10	12	14	5	7	9	11	13	15
A_n^m 高度系数	-147	-567	-494	294	721	-8	-2	261	473	705	591	136	-18	295	232	-213	-182	52
A_n^m 涡度系数	18	170	276	-264	-952	14	0	-110	-340	-776	-922	-285	5	-165	-209	281	330	-124
B_n^m 高度系数	-6	33	-251	-860	-527	-50	193	-286	-1116	-422	485	404	-164	-210	-374	-758	-441	-63
B_n^m 涡度系数	1	-10	140	774	696	92	-39	120	804	464	-757	-848	49	118	337	1001	802	152
C_n^m 振幅	15	57	55	91	89	5	19	39	121	82	76	43	17	36	44	79	48	8
Q_n^m 位相	61	59	69	96	108	87	23	78	73	82	10	18	53	65	60	51	50	62