

1982 年 6 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										
亚欧地区	I_Z	0.95	1.10	1.42	1.12	0.89	0.59	0.56									
	I_M	0.66	0.80	0.81	0.47	0.80	0.63	0.42									
亚洲地区	I_Z	0.81	1.34	1.33	0.90	0.70	0.19	0.37	24	44	110	19	23	/	/	30	75	37
	I_M	0.63	0.67	0.65	0.53	0.69	0.79	0.44										

1982 年 6 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
数	282	299	239	267	249	271	261	225	243	267	190	142	148	149	156	142	161	128	118	142	113	83	7	-48	4	42	52	65	105	110

1982 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	96	78	92	101	119	149	187	118	214	140	135	/	133	164	162	180	167	175	177	216	178	185	216	129	119	127	75	84	44	50	138.3

1982 年 6 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	21	-215	1240	567	-51	-89	101	-71	252	658	84	-612	-216	-1387	-1991	-706	623	160
	涡度系数	0	13	-248	-238	37	98	-2	9	-76	-369	-76	808	13	277	836	503	-685	-249
B_n^m	高度系数							49	-21	-1407	-1335	-193	231	405	434	-756	-1498	-949	135
	涡度系数							-1	3	422	747	174	-305	-24	-87	318	1078	1043	-211
C_n^m	振幅							11	7	143	149	21	65	46	145	213	166	113	21
Q_n^m	位相							26	197	280	296	294	159	59	81	100	122	152	20

	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	146	582	837	180	-364	-357	214	585	-196	-281	623	665	-22	518	1270	1193	621	342
	涡度系数	-18	-175	-469	-162	481	650	-43	-246	141	309	-971	-1396	7	-290	-1143	-1575	-1131	-821
B_n^m	高度系数	306	-427	-1791	-1639	-876	-194	187	771	687	-377	-567	58	-116	223	802	462	67	-166
	涡度系数	-37	128	1003	1476	1156	353	-37	-324	-495	414	884	-122	35	-125	-722	-610	-122	398
C_n^m	振幅	34	72	198	165	95	41	28	97	71	47	84	67	12	56	150	128	62	38
Q_n^m	位相	21	108	98	92	82	70	10	13	26	58	79	1	52	5	6	4	1	67