

1985年4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	1.46	1.94	1.37	1.30	1.48	1.44	1.20	—	—	—	—	—	128	220	90°W	75°N	8
	I_M	0.50	0.38	0.60	0.43	0.37	0.49	0.70										
亚洲地区	I_Z	1.45	1.99	1.32	1.34	1.45	1.45	1.17										
	I_M	0.50	0.38	0.73	0.54	0.34	0.50	0.50										

1985年4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	373	434	460	432	302	230	204	241	278	301	287	248	188	197	251	267	220	265	323	328	311	273	254	266	276	262	231	252	241	201

1985年4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	-927	-820	-1111	69	1462	-139	-240	-1206	-356	800	-431	-507	337	-199	-605	-77	-41	56
	涡度系数	0	49	222	-29	-1053	153	5	145	107	-448	388	669	-20	40	254	55	46	-88
B_n^m	高度系数							158	739	1278	-18	-769	137	264	-1036	-2728	-1694	1	478
	涡度系数							-3	-89	-383	10	692	-180	-16	207	1146	1220	-1	-745
C_n^m	振幅							29	141	133	80	88	53	43	106	279	170	4	48
Q_n^m	位相							147	148	106	359	241	165	19	130	129	134	89	42
	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	311	685	772	291	-338	-330	36	504	578	293	-218	-289	30	136	120	145	-214	-253
	涡度系数	-37	-206	-432	-262	446	601	-7	-211	-416	-323	340	606	-9	-76	-108	-192	390	606
B_n^m	高度系数	156	803	474	-387	-971	-735	-93	-304	-1015	-409	132	-162	310	729	24	-167	366	415
	涡度系数	-19	-241	-265	349	1282	1337	19	128	731	450	-206	340	-93	-408	-22	220	-666	-996
C_n^m	振幅	35	106	91	48	103	81	10	59	117	50	25	33	31	74	12	22	42	49
Q_n^m	位相	9	17	11	102	84	82	73	82	75	76	37	52	17	16	2	62	24	24