

1984年5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	0.79	0.84	0.78	0.83	0.87	0.79	0.60	21	26	110°E	15°N	19°N	154°E	253	155°E	80°N	21
	I_M	0.51	0.54	0.39	0.39	0.75	0.52	0.49										
亚洲地区	I_Z	1.02	1.03	0.60	1.11	1.22	1.15	1.03										
	I_M	0.40	0.31	0.25	0.32	0.54	0.46	0.50										

1984年5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	243	243	220	188	152	126	131	108	101	83	103	192	258	248	255	265	261	258	249	240	259	246	241	231	200	162	169	188	211	251	303

1984年4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	122	106	87	78	66	68	72	44	27	15	25	22	19	21	47	63	58	60	82	65	65	66	55	70	84	113	103	122	120	92	67.9

1984年5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	552	140	-61	-669	-1235	-533	-311	464	1198	387	193	484	-261	-933	-207	122	-1538	-1155
	涡度系数	0	-8	12	281	889	587	6	-56	-359	-217	-174	-639	16	187	87	-88	1692	1802
B_n^m	高度系数							211	783	1624	-393	-920	364	24	-963	-1151	1662	2135	423
	涡度系数							-4	-94	-487	220	828	-480	-1	193	484	-1197	-2348	-660
C_n^m	振幅							38	91	202	55	94	61	26	134	117	167	263	123
Q_n^m	位相							146	59	54	315	282	37	87	113	130	43	63	80
	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	-331	-359	34	272	713	548	-610	-1594	-1465	-109	304	72	-435	-1308	-1047	-24	166	-141
	涡度系数	40	108	-19	-245	-942	-997	122	670	1055	120	-474	-151	130	732	942	31	-301	337
B_n^m	高度系数	-19	36	683	1319	660	139	289	189	-456	-326	261	158	276	553	-588	-910	-144	219
	涡度系数	2	-11	-383	-1187	-871	-254	-58	-79	328	359	-407	-332	-83	-310	529	1201	261	-526
C_n^m	振幅	33	36	68	135	97	57	67	161	153	34	40	17	51	142	120	91	22	26
Q_n^m	位相	61	58	29	26	14	5	39	43	49	63	10	16	30	31	42	54	64	25