资料

1983 年 3 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 经度	中心位置 纬度	强度
			1	2	3	4	5	6										
亚欧地区	I_Z	1.16	0.79	1.36	1.01	1.20	1.26	1.31	20	57	<90	13	18	157	123	75W	80	99
	I_M	0.71	0.98	1.04	0.70	0.46	0.33	0.77										
亚洲地区	I_Z	1.01	0.87	0.83	0.79	1.12	1.08	1.35										
	I_M	0.67	1.11	0.67	0.76	0.55	0.27	0.65										

1983 年 3 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	126	134	179	203	196	196	188	188	139	87	78	146	176	137	171	200	238	208	205	189	211	209	194	220	195	212	225	296	313	297	301

1983 年 2 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	平均
数	137	100	115	88	104	88	98	77	66	38	20	25	17	10	33	32	16	29	27	33	48	33	44	54	64	78	90	111	59.8

1983 年 3 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	1721	231	1162	-1029	385	992	1192	1835	-3415	-3389	807	895	859	-1381	-2699	684	1168	188
	涡度系数	0	-14	-232	432	-277	-1091	-24	-220	1024	1898	-726	-1182	-52	276	1134	-493	-1284	-294
B_n^m	高度系数							195	406	2205	1898	1266	678	-1610	-3003	-175	1853	542	-104
	涡度系数							-4	-49	-662	-1063	-1140	-895	97	601	73	-1334	-596	162
C_n^m	振幅							121	188	407	388	150	112	183	330	270	198	129	21
Q_n^m	位相							9	12	147	151	58	37	149	123	92	35	12	166
	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	165	1590	749	-527	-449	-236	-383	-706	44	168	-268	-175	579	243	86	263	195	-1
	涡度系数	-20	-477	-419	474	593	429	77	297	-31	-185	419	367	-174	-136	-77	-347	-355	2
B_n^m	高度系数	-206	170	512	-127	194	411	211	-190	-17	166	9	232	201	126	-361	-159	-51	-316
	涡度系数	25	-51	-287	114	-256	748	-44	80	12	-183	-13	-487	-60	-70	325	210	93	759
C_n^m	振幅	26	160	91	54	49	47	44	73	5	24	27	29	61	27	37	31	20	32
Q_n^m	位相	103	2	11	65	52	40	37	49	85	11	45	32	4	5	57	66	69	54