资料

1996 年 11 月 500hPa 环流指数、环流特征量资料

国家气候中心气候预测室

		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	I_Z	1.32	1.70	1.49	1.10	1.91	1.11	0.61	8	11	135	24	27	135	139	145°E	60°N	14
地区	I_M	0.80	0.56	0.76	0.66	0.84	1.02	0.93										
亚洲	I_Z	1.15	1.43	1.00	0.86	2.02	1.06	0.53										
地区	I_M	0.87	0.78	0.89	0.89	0.79	0.99	0.85										

1996 年 11 月亚洲地区逐日 500hPa 西风环流指数

中央气象台中期预报科

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	363	323	249	281	289	245	214	231	172	103	51	71	144	210	305	389	447	405	346	325	290	230	207	147	132	105	74	70	86	161

1996 年 11 月 500hPa 平均高度、涡度距平的球函数展开系数、振幅、位相

国家气候中心

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	1956	2197	-303	348	236	-399	331	164	-995	-1409	-532	28	32	-1018	-2893	-2597	-189	644
A_n^m 涡度系数	0	-132	61	-146	-170	439	-7	-20	299	789	479	-37	-2	204	1215	1870	207	-1005
B_n^m 高度系数							153	187	656	-257	-1013	-500	892	1595	1313	388	-413	173
B_n^m 涡度系数							-3	-22	-197	144	911	660	-54	-319	-552	-280	454	-270
C_n^m 振幅							36	25	119	143	114	50	89	189	318	263	45	67
Q_n^m 位相							25	49	147	190	242	273	44	61	78	86	123	8
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	-158	-1498	-2685	-1130	397	355	135	-240	-745	-289	-156	-201	36	-730	-974	208	662	127
A_n^m 涡度系数	19	449	1504	1017	-524	-645	-27	101	536	318	243	423	-11	409	877	-275	-1205	-304
B_n^m 高度系数	-159	-1114	-1176	-14	-212	470	157	-612	-774	-231	-108	-232	-249	-478	-741	-409	14	83
B_n^m 涡度系数	19	334	658	12	280	856	-31	257	558	255	169	488	75	267	667	540	-25	-198
C_n^m 振幅	22	187	293	113	45	59	21	66	107	37	19	31	25	87	122	46	66	15
Q_n^m 位相	75	72	68	60	111	102	12	62	57	55	54	57	56	43	43	59	0	7