资料

1991年5月500hPa环流指数、环流特征量资料

中央气象台长期预报科

		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	0.97	0.87	1.08	11.6	1.32	0.88	0.49	26	51	105	17	22	155	237	90°E	81°N	26
	I_M	0.62	0.64	0.44	0.61	0.54	0.80	0.66										
亚洲地区	I_Z	1.06	1.11	1.13	1.19	1.67	0.70	0.57										
	I_M	0.57	0.61	0.48	0.80	0.47	0.57	0.46										

1991年5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	31
数	157	175	204	279	304	266	222	201	195	219	209	196	222	259	340	350	353	333	372	353	300	187	141	82	61	35	48	114	167	177	150

1991年5月500hPa平均高度、涡度距平的球函数展开系数、振幅、位相

国家气象中心资料室

		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		1517	477	138	-367	-532	302	-95	834	143	-1337	-1484	87	-184	-1304	-1255	55	-201	-530
	涡度系数		0	-29	-28	154	383	-332	2	-100	-43	749	1336	-115	11	261	527	-40	221	827
B_n^m	高度系数								-391	-1185	463	632	-1006	-598	-460	-649	-162	1407	670	-419
	涡度系数								8	142	-139	-354	906	790	28	130	68	-1013	-737	654
C_n^m	振幅								40	145	48	148	179	60	50	146	127	141	70	68
Q_n^m	位相								256	305	73	155	214	278	124	103	94	44	53	109

		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		-181	682	1124	116	-482	-81	196	1037	746	461	34	-96	46	439	898	358	-113	47
	涡度系数		22	-205	-629	-104	637	148	-39	-436	-537	-507	-54	202	-14	-246	-809	-473	206	-113
B_n^m	高度系数		54	-802	-1182	-137	14	-418	138	-183	-2093	-1915	-572	-95	-560	-1927	-2129	-919	-132	23
	涡度系数		-6	241	662	123	-18	760	-28	77	1507	2107	892	201	168	1107	1916	1212	239	-55
C_n^m	振幅		19	105	163	18	48	43	24	105	222	197	57	14	56	203	231	99	17	5
Q_n^m	位相		54	103	105	103	59	86	9	87	72	71	68	56	55	57	59	58	46	5