资料

1991年3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	1.13	0.88	0.91	1.18	1.55	1.25	1.00	17	21	105	14	18	153	111	110°W	75°N	3
	I_M	0.52	0.55	0.61	0.49	0.50	0.40	0.56										
亚洲地区	I_Z	1.18	1.09	1.02	1.06	1.55	1.34	1.02										
	I_M	0.50	0.51	0.49	0.48	0.40	0.52	0.61										

1991年3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	171	222	258	276	226	220	179	180	192	182	161	137	191	254	257	294	277	316	318	326	342	337	297	206	180	130	133	164	187	238	292

1991年3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	1572	82	-39	660	575	-51	637	1977	2149	790	99	558	456	1140	-309	-623	-88	-683
	涡度系数	0	-5	8	-277	-414	56	-13	-237	-645	-443	-89	-737	-27	-228	130	449	97	1065
B_n^m	高度系数							570	944	562	1502	1484	-133	-833	-33	1730	-540	-1391	39
	涡度系数							-11	-113	-169	-841	-1336	176	50	7	-727	389	1530	-60
C_n^m	振幅							85	219	222	170	149	57	95	114	176	82	139	68
Q_n^m	位相							42	26	15	62	86	347	149	179	50	110	133	88

	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	47	-630	250	413	-430	-386	-43	-142	-142	-64	-358	-28	-207	-395	161	315	119	221
	涡度系数	-6	189	-140	-372	568	703	9	59	102	70	558	59	62	221	-145	-416	-217	-530
B_n^m	高度系数	819	691	-647	-430	-289	-467	578	2193	2085	597	-130	114	-14	-856	-726	194	272	-6
	涡度系数	-98	-207	362	387	382	850	-116	-921	-1501	-656	203	-239	4	479	653	-257	-495	14
C_n^m	振幅	82	94	69	60	52	61	58	220	209	60	38	12	21	94	74	37	30	22
Q_n^m	位相	29	44	97	105	71	77	24	23	23	24	50	26	37	49	56	6	13	72