



1993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_e	1.04	0.79	0.96	1.13	0.98	1.12	1.28	27	66	90	15	22	156	219	90	70	26
	I_M	0.60	0.70	0.59	0.42	0.74	0.65	0.50										
亚洲地区	I_e	1.32	1.13	1.54	1.49	1.41	1.33	1.00										
	I_M	0.60	0.77	0.58	0.39	0.78	0.52	0.54										

1993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	188	215	224	222	298	314	293	297	304	329	333	347	290	271	255	220	288	319	316	324	309	269	195	218	291	292	255	202	98	91	118

1993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_m 高度系数	1108	956	3597	345	-132	476	-531	1283	334	-1305	-773	-430	-748	-1335	447	1322	-437	-938
A_n 涡度系数	0	-57	-719	-145	93	-523	11	-154	-100	731	696	568	45	267	-188	-952	480	1463
B_m 高度系数							-3	-1932	-1918	-116	-191	255	377	446	-29	307	359	-191
B_n 涡度系数							0	232	576	65	172	-337	-23	-89	12	-221	-395	298
C_m 振幅							53	232	195	131	80	50	84	141	45	136	57	96
Q_m 位相							180	304	280	185	194	149	77	81	-178	7	70	96
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_m 高度系数	-43	204	728	-34	-654	-120	-124	-359	-1224	-592	63	316	127	106	-403	63	156	15
A_n 涡度系数	5	-61	-408	31	863	219	25	151	881	651	-98	-665	-38	-59	362	-83	-284	-37
B_m 高度系数	-33	958	285	249	211	257	4	1377	940	114	193	473	-56	504	386	113	-108	244
B_n 涡度系数	4	-281	-160	-224	-279	-467	-1	-578	-677	-125	-301	-993	17	-282	-348	-149	197	586
C_m 振幅	5	96	78	25	69	28	12	142	154	60	20	57	14	52	56	13	19	24
Q_m 位相	73	26	7	33	54	38	45	26	36	42	18	14	67	16	27	12	65	55