



1998 年 5 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	
亚欧地区	Iz	1.31	1.54	1.69	1.55	1.34	0.92	28	60	<90	15	25	126	278	40°E	85°N	24
地区	Im	0.51	0.42	0.39	0.55	0.41	0.91										
亚洲地区	Iz	1.48	1.91	1.68	2.08	1.68	0.82	28	60	<90	15	25	126	278	40°E	85°N	24
地区	Im	0.50	0.31	0.47	0.48	0.39	0.83										

1998 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	351	400	425	405	387	343	315	272	323	354	365	367	409	480	462	423	371	309	327	238	135	176	203	161	69	74	120	114	151	158	131

1998 年 5 月 500hPa 平均高度、涡度距平的球谐函数展开系数、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
m 高度系数	6179	2838	2356	548	-678	-397	-406	-418	434	257	-917	-303	-247	-487	278	653	-278	-674
A n 涡度系数	0	-170	-471	-230	488	437	8	50	-130	-144	826	400	15	97	-117	-470	306	1051
m 高度系数							524	-519	-489	-704	-1469	-679	618	1261	-172	-1599	-1619	-285
B n 涡度系数							-10	62	147	394	1322	896	-37	-252	72	1151	1781	-445
C m 振幅							66	67	65	75	173	74	67	135	33	173	164	73
Q m 位相							128	231	312	290	238	246	56	56	164	146	130	79
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
m 高度系数	-750	-740	506	1084	661	41	-320	-1169	-2247	-1678	-962	-389	448	801	621	505	207	161
A n 涡度系数	90	222	-283	-976	-873	-74	64	491	1618	1846	1501	817	-134	-448	-558	-667	-378	-387
m 高度系数	590	-674	-3999	-2895	-1494	-760	131	273	-1380	-2319	-1086	19	-310	-410	402	1476	972	151
B n 涡度系数	-71	202	2239	2605	1972	1384	-26	-115	994	2551	1694	-39	93	230	-362	-1948	-1770	-362
C m 振幅	95	100	403	309	163	76	35	120	264	286	145	39	54	90	74	156	99	22
Q m 位相	47	74	92	97	98	91	39	42	53	59	57	44	65	67	7	14	16	9
n																		