



2000年12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			
		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	
月平均		1	2	3	4	5	6								经度	纬度		
亚欧地区	I ₂	1.22	1.53	1.13	1.40	1.01	0.85	1.42	15	25	125	17	20	153	81	165°E	55°N	7
	I _M	0.60	0.69	0.64	0.51	0.43	0.82	0.49										
亚洲地区	I ₂	1.18	1.53	1.03	1.23	1.21	0.69	1.36										
	I _M	0.56	0.39	0.63	0.75	0.38	0.77	0.45										

2000年12月亚洲地区逐日500hPa西风环流指数及副热带高压脊线(120°E、130°E、140°E)位置

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	359	350	266	238	228	218	191	159	163	193	189	205	241	240	227	221	199	210	216	210	125	104	95	104	144	205	247	281	263	254	212	
120°E	(18)	(18)	(17)	(17)	(19)	18	(15)	15	17	17	15	18	(16)	15	17	15	(16)	(17)	(16)	(17)	(16)	(14)	(14)	(14)	(14)	(14)	15	(15)	(16)	(16)	(10)	
130°E	(18)	(18)	(18)	(17)	(18)	16	15	15	17	16	15	(17)	17	16	17	15	17	17	17	17	17	17	(15)	(14)	(14)	14	14	15	(16)	(17)	(16)	(6)
140°E	(18)	(18)	(18)	(18)	(17)	(16)	15	(15)	17	17	15	(17)	17	17	18	15	18	16	18	17	18	16	15	(15)	15	15	(15)	(16)	(18)	(16)	(11)	

2000年12月500hPa平均高度、涡度距平的球谐函数展开系数、振幅、位相

国家气候中心气候诊断室

	m	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	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	14	15
A	m 高度系数	108	1388	4635	2325	-1511	-547	176	-2943	-1866	145	-282	-279	-782	-5499	-3214	2867	948	-1112		
	n 高度系数	0	-83	-927	-977	1088	601	-4	353	560	-81	254	368	47	1100	1350	-2064	-1043	1734		
B	m 高度系数							201	-2062	-4187	-960	3364	3716	1522	2390	-2955	-4816	-1092	968		
	n 高度系数							-4	247	1256	538	-3028	-4905	-91	-478	1241	3468	1202	-1398		
C	m 振幅							27	359	458	97	338	373	171	600	437	560	145	143		
Q	m 位相							49	215	246	279	95	94	59	78	111	150	155	71		
	m	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	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	1076	2468	-330	-2603	-944	328	-258	-3054	-3019	-1182	-824	-663	-851	-1237	-305	351	-310	-499		
	n 高度系数	-129	-740	185	2343	1246	-597	52	1283	2174	1300	1286	1392	255	693	274	-463	563	1198		
B	m 高度系数	-214	759	3212	1034	-1216	-454	-175	-1734	-1792	143	854	259	-506	-559	-26	575	661	46		
	n 高度系数	26	-228	-1799	-931	1606	826	35	728	1290	-158	-1332	-343	152	313	23	-759	-1204	-109		
C	m 振幅	110	258	323	280	154	56	31	351	351	119	119	71	99	136	31	67	73	50		
Q	m 位相	116	6	32	53	77	102	54	52	53	43	33	40	42	41	37	12	23	35		