资料

2000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	I_Z	1.17	1.44	1.44	0.95	0.99	1.15	1.07	10	10	135	13	15	130	275	275	80	24
地区	I_M	0.55	0.50	0.41	0.75	0.75	0.39	0.51										
亚洲	I_Z	1.29	1.89	1.79	0.84	1.02	1.26	0.94										
地区	I_M	0.38	0.34	0.19	0.39	0.74	0.34	0.29										

2000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	334	363	354	424	439	412	398	360	336	263	200	167	129	126	166	160	160	187	230	234	217	244	249	287	282	258	230	183	117	135	185

2000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

国家气候中心气候诊断室

	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	3923	2896	−944	1648	775	−749	−208	−1733	−786	359	146	−496	639	−213	−2767	−2319	−542	607
	n涡度系数	0	−174	189	−692	−558	824	4	208	236	−201	−132	655	−38	43	1162	1670	596	−947
B	m高度系数							−185	559	1802	1185	1070	1487	102	107	−547	244	−220	−398
	n涡度系数							4	−67	−541	−664	−963	−1963	−6	−21	230	−175	243	622
C	m 振幅 n							28	182	197	124	108	157	65	24	282	233	59	73
Q	m 位相 n							222	162	114	73	82	108	5	77	96	87	101	163
	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	171	−816	−2847	−2225	−178	946	−142	433	−86	−1385	−1496	−195	−22	−346	−680	−348	376	372
	n涡度系数	−20	245	1594	2003	235	−1721	28	−182	62	1524	2334	410	7	194	612	460	−685	−894
B	m高度系数	303	1068	828	−92	−294	21	8	384	1589	2040	−65	−1181	−280	−652	−502	−152	245	464
	n涡度系数	−36	−320	−464	83	389	−37	−2	−161	−1144	−2244	102	2479	84	365	451	201	−446	−1113
C	m 振幅 n	35	134	296	223	34	95	14	58	159	247	150	120	28	74	85	38	45	59
Q	m 位相 n	20	42	55	61	80	0	44	10	23	31	46	65	53	48	43	41	7	10