



2000年9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 _Z	1.27	1.15	1.53	1.61	1.26	1.08	1.01	4	6	150	29	34	128	335	265	85°N	23
	I _M	0.46	0.53	0.24	0.34	0.39	0.56	0.69										
亚洲地区	I _Z	1.48	1.28	1.43	1.77	1.59	1.54	1.25	4	6	150	29	34	128	335	265	85°N	23
	I _M	0.34	0.42	0.25	0.30	0.23	0.40	0.42										

2000年9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
数	211	243	267	292	264	197	224	306	342	359	361	354	368	353	97	328	294	298	321	367	355	374	319	224	237	276	250	234	225	231
120°E	29	30	30	35	(29)	(25)	(27)	(26)	/	(25)	(26)	/	(25)	/	(13)	(13)	(16)	(16)	19	19	22	21	26	(24)	23	23	20	18	19	25
130°E	30	31	29	(22)	/	(30)	31	31	(29)	(32)	(32)	(34)	(33)	(34)	(12)	14	(17)	(20)	23	33	27	21	(21)	(17)	(23)	21	19	12	18	22
140°E	30	29	(27)	(21)	(37)	(29)	30	33	32	(34)	31	34	34	36	38	(34)	(27)	29	29	34	33	29	(19)	(18)	(22)	20	19	18	19	22

2000年9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	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	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	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50		
A	m 高度系数	-1850	-2161	191	-159	-282	72	-678	-1553	-383	1844	2529	711	-18	2307	3922	3034	568	-587																					
A	n 涡度系数	0	130	-38	67	203	-79	14	186	115	-1033	-2276	-939	1	-461	-1647	-2185	-624	916																					
B	m 高度系数							822	740	2169	-349	-2136	-1128	-202	-420	-363	270	-1017	-997																					
B	n 涡度系数							-16	-89	-651	195	1922	1488	12	84	153	-195	1118	1556																					
C	m 振幅							107	172	220	188	331	133	20	235	394	305	116	116																					
Q	m 位相							129	155	100	349	320	302	132	175	177	3	150	120																					
	m	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	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	482	1611	1610	769	174	691	-479	-1015	14	1045	386	-228	-498	-2531	-2782	-1847	-1362	-670																					
A	n 涡度系数	-58	-483	-902	-692	-230	-1258	96	426	-10	-1149	-602	478	149	1417	2504	2439	2479	1607																					
B	m 高度系数	-571	-505	1749	2170	566	133	-131	-310	873	1130	244	-255	-76	296	1014	729	64	173																					
B	n 涡度系数	69	152	-980	-1953	-747	-242	26	130	-628	-1243	-380	536	23	-166	-913	-962	-117	-415																					
C	m 振幅	75	169	238	230	59	70	50	106	87	154	46	34	50	255	296	199	136	69																					
Q	m 位相	103	114	16	24	24	4	49	49	22	12	8	57	38	35	32	32	35	33																					