

1995 年 7 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	I_Z	0.90	0.88	0.96	1.16	0.94	0.95	0.48	36	83	105°E	27°N	30°N	/	/	90°W	70°N	41
	I_M	0.36	0.43	0.38	0.42	0.46	0.12	0.35										
亚洲地区	I_Z	0.75	0.54	0.84	1.16	0.85	0.58	0.51										
	I_M	0.35	0.43	0.43	0.34	0.58	0.12	0.21										

1995 年 7 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	107	105	86	100	103	115	162	178	189	209	223	240	245	191	206	216	193	139	139	136	117	98	95	114	135	119	98	77	77	89	124

1995 年 7 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
A_n^m	高度系数	451	-714	343	365	850	590	-1108	308	-476	-1222	-958	-693	-6	463	588	470	111	-340
	涡度系数	0	43	-69	-153	-612	-649	22	-37	143	685	862	915	0	-93	-247	-338	-122	530
B_n^m	高度系数							218	-255	-135	-721	-918	-325	-69	511	332	-743	-555	40
	涡度系数							-1	31	41	404	827	430	4	-102	-139	535	610	-63
C_n^m	振幅							113	40	49	142	133	77	7	69	68	88	57	54
Q_n^m	位相							169	320	196	211	224	205	133	24	15	151	141	87
	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_n^m	高度系数	-104	-206	-43	-400	-579	-82	-220	49	111	252	-39	-315	177	1000	1001	405	48	54
	涡度系数	12	62	24	360	764	149	44	-21	-80	-277	60	662	-53	-560	-901	-534	-87	-131
B_n^m	高度系数	-312	-114	-652	-690	-763	-722	211	1043	853	-231	-296	307	-414	-198	418	746	538	70
	涡度系数	37	34	365	621	1007	1314	-42	-438	-614	332	462	-644	124	111	-376	-985	-978	-168
C_n^m	振幅	33	24	65	80	96	73	30	104	86	39	30	44	45	102	108	85	54	9
Q_n^m	位相	84	70	89	80	78	88	34	22	21	77	66	34	59	70	5	12	17	10