资料

1994 年 8 月 500hPa 环流指数、环流特征量资料

中央气象台长期预报科

		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	1.00	0.78	0.96	0.97	0.95	0.97	1.38	42	91	100°E	32°N	38°N	/	/	115°E	85°N	26
	I_M	0.28	0.38	0.24	0.24	0.34	0.34	0.15										
亚洲地区	I_Z	1.05	1.01	1.08	0.94	0.87	1.09	1.28										
	I_M	0.24	0.20	0.26	0.21	0.36	0.26	0.13										

1994 年 8 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	167	191	209	244	265	277	242	219	189	190	208	204	195	188	163	172	176	165	180	169	164	194	209	218	238	268	280	311	260	223	216

1994 年 8 月 500hPa 平均高度、涡度距平的球函数展开系数、振幅、位相

国家气象中心资料室

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_n^m	高度系数	1329	-1451	-1601	-1604	-560	-925	-1091	-507	38	946	1000	-335	108	532	322	-770	-472	154
	涡度系数	0	87	320	674	403	1018	22	61	-11	-530	-900	442	-6	-106	-135	555	519	-240
B_n^m	高度系数		/					-96	-1476	-1449	-1340	-899	-695	-14	638	1798	1667	488	-481
	涡度系数							2	177	435	750	809	917	1	-128	-755	-1201	-537	750
C_n^m	振幅							110	156	145	164	134	77	11	83	183	184	68	50
Q_n^m	位相							185	251	271	305	318	244	176	25	40	57	67	144
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	-75	-24	595	668	513	208	-125	-304	-137	-45	-252	-260	-84	6	-131	94	176	210
	涡度系数	9	7	-333	-601	-677	-378	25	128	99	50	393	547	25	-3	118	-124	-320	-504
B_n^m	高度系数	-314	-142	-1265	-1439	-529	386	150	-12	167	-273	-390	-338	-135	250	113	-223	150	285
	涡度系数	38	42	709	1295	699	-703	-80	5	-120	300	609	710	40	-140	-102	294	-273	-683
C_n^m	振幅	32	14	140	159	74	44	20	30	22	28	46	43	16	25	17	24	23	35
Q_n^m	位相	85	87	98	98	105	21	32	46	32	65	59	58	48	18	28	59	8	11