

1994 年 9 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	1.27	0.97	1.34	1.38	0.86	1.26	1.83	29	51	95	18	24	121	313	130°W	85°N	17
	I_M	0.46	0.35	0.47	0.48	0.65	0.53	0.30										
亚洲地区	I_Z	1.20	0.97	1.32	1.31	0.85	1.17	1.58										
	I_M	0.37	0.21	0.32	0.32	0.32	0.66	0.40										

1994 年 9 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
数	216	201	168	155	189	238	274	276	258	254	247	252	288	297	265	238	171	133	135	131	149	167	228	300	274	316	342	344	303	244

1994 年 9 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^m_n 高度系数	1249	-831	-425	-1920	-620	-113	-281	503	213	329	453	165	-190	-202	-823	-806	638	478
A^m_n 涡度系数	0	80	85	806	447	125	6	-61	-64	-184	-407	-213	11	40	346	580	-702	-745
B^m_n 高度系数							210	-245	-396	-639	127	637	274	-289	-1177	-1281	-626	-41
B^m_n 涡度系数							-4	29	119	358	-104	-841	-16	58	494	922	689	63
C^m_n 振幅							35	56	45	72	47	66	33	35	144	151	89	48
Q^m_n 位相							143	334	298	297	16	75	62	118	118	119	158	178
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_n 高度系数	-293	-603	-752	-816	-597	-62	-184	-415	-1171	-312	402	194	-290	-925	-1014	-301	184	140
A^m_n 涡度系数	35	181	421	734	787	113	37	174	843	344	-627	-408	87	518	913	397	-335	-337
B^m_n 高度系数	-48	1864	1905	586	-260	-17	-309	-989	-1042	-348	565	267	-58	252	-354	-616	-147	165
B^m_n 涡度系数	6	-559	-1067	-523	265	30	62	415	750	383	-881	-561	17	-141	319	813	268	-390
C^m_n 振幅	30	196	205	100	63	6	36	107	157	47	69	33	30	96	107	69	24	21
Q^m_n 位相	63	35	37	48	66	65	60	62	55	57	14	13	38	33	40	49	64	10