

1994 年 3 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	1.37	1.06	1.00	1.37	1.37	1.64	1.80	19	42	<90	13	19	147	125	70°W	80°N	−4
	I_M	0.59	0.56	0.52	0.58	0.61	0.71	0.57										
亚洲地区	I_Z	1.00	0.88	0.39	0.80	0.89	1.29	1.76										
	I_M	0.64	0.58	0.65	0.67	0.53	0.72	0.70										

1994 年 3 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	135	162	197	208	160	130	105	95	58	6	34	146	180	184	210	207	172	159	167	148	216	197	232	242	306	313	295	308	324	395	398

1994 年 3 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	1257	-2253	-1765	-7	1188	-48	685	575	-3233	-179	2696	1781	-175	-1289	-2892	-2652	-597	256
A^m_n 涡度系数	0	135	353	3	-855	53	-14	-69	970	1006	-2427	-2350	10	258	1215	1909	656	-400
B^m_n 高度系数							-65	880	2877	1538	97	705	-37	-92	993	948	-193	-81
B^m_n 涡度系数							1	-106	-863	-862	-87	-930	2	18	-417	-683	213	127
C^m_n 振幅							69	105	433	236	270	192	18	129	306	282	63	27
Q^m_n 位相							355	57	138	139	2	22	96	92	81	80	99	171
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	434	1520	1782	-209	-449	749	-10	382	-189	-112	-613	-374	-180	-29	-163	657	377	-32
A^m_n 涡度系数	-52	-456	-998	188	593	-1363	2	-160	186	123	956	786	54	16	146	-868	-687	76
B^m_n 高度系数	-120	-240	233	1028	360	-126	-513	-1276	-1168	-253	62	-70	54	832	581	389	436	-105
B^m_n 涡度系数	14	72	-131	-925	-476	229	103	536	841	278	-97	148	-16	-466	-522	-514	-794	253
C^m_n 振幅	45	154	180	105	58	76	51	133	118	28	62	38	19	83	60	76	58	11
Q^m_n 位相	115	117	2	34	47	117	67	72	65	62	44	48	33	18	21	6	10	51