1994 年 4 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	I_Z	1.16	1.42	0.90	0.92	1.40	1.13	1.16	20	36	<90	15	21	148	166	280	70	19
地区	I_M	0.52	0.65	0.69	0.53	0.45	0.37	0.43										
亚洲	I_Z	1.24	1.51	0.96	1.13	1.45	1.23	1.13										
地区	I_M	0.44	0.40	0.58	0.47	0.48	0.32	0.38										

1994 年 4 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	385	307	291	314	266	203	174	181	175	209	233	249	227	203	255	321	326	308	255	183	185	224	263	259	259	245	250	220	179	194

1994 年 4 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	976	-135	1252	1117	640	-319	274	679	-1387	-1117	1233	983	-398	-1035	260	884	-230	-944
A_n^m 涡度系数	0	8	-250	-469	-461	350	-5	-81	416	626	-1110	-1297	24	207	-109	-636	253	1173
B_n^m 高度系数							-480	-201	1691	497	-1178	-190	87	410	973	969	-163	-446
B_n^m 涡度系数							10	24	-507	-279	1060	251	-5	-82	-409	-698	180	695
C_n^m 振幅							55	71	219	122	171	100	41	111	101	131	28	104
Q_n^m 位相							300	344	129	156	316	349	84	79	38	24	108	103
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	96	102	192	-804	-1382	-308	-337	-1000	-1383	-524	-375	-392	-465	-1153	-1281	-456	207	150
A_n^m 涡度系数	-11	-31	-108	724	1824	561	67	420	996	576	584	824	140	646	1153	602	-377	-361
B_n^m 高度系数	-14	-109	-416	625	385	-149	188	976	-484	-619	72	-7	-551	-239	340	654	542	187
B_n^m 涡度系数	2	33	233	-553	-509	272	-38	-410	348	681	112	15	165	134	-306	-877	-987	-450
C_n^m 振幅	10	15	46	102	143	34	39	140	147	81	38	39	72	118	133	81	58	24
Q_n^m 位相	117	104	98	47	55	69	38	34	50	57	48	45	46	38	33	25	14	10