资料

1996 年 5 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	I_Z	121	105	81	107	140	154	139	23	39	105	16	18	163	248	100°E	85	21
地区	I_M	47	66	48	47	38	46	35										
亚洲	I_Z	128	100	69	142	155	165	135										
地区	I_M	45	48	53	50	32	41	43										

1996 年 5 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	201	191	180	161	142	101	66	84	160	218	286	284	272	237	229	272	307	299	280	292	316	332	315	297	343	395	367	314	257	194	149

1996 年 5 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	1517	127	69	-632	-815	71	-496	-1210	-1052	153	830	-2	-162	-308	619	699	-772	-277
A_n^m 涡度系数	0	-8	-14	266	587	-78	10	145	316	-85	-747	3	10	62	-260	-504	849	433
B_n^m 高度系数							402	401	-274	-1992	-1526	319	892	470	-1318	-48	443	-201
B_n^m 涡度系数							-8	-48	82	1116	1373	-421	-54	-94	554	35	-487	314
C_n^m 振幅							64	127	109	200	174	32	91	56	146	70	89	34
Q_n^m 位相							141	162	195	274	299	90	50	62	148	178	75	108
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	73	-705	-389	47	60	-100	-87	-793	-252	-18	44	-15	-485	-378	-121	-140	-114
A_n^m 涡度系数	-9	-22	395	350	-62	-108	20	36	571	277	28	-92	5	271	340	159	255	275
B_n^m 高度系数	351	-157	-979	-513	-197	-498	384	1357	621	-242	-74	-70	-19	-621	-1258	-808	-18	51
B_n^m 涡度系数	-42	47	548	462	260	906	-77	-570	-447	266	116	147	6	348	1132	1066	33	-122
C_n^m 振幅	36	17	121	64	20	50	40	136	101	35	8	8	2	79	131	82	14	13
Q_n^m 位相	26	98	78	78	94	92	26	23	35	56	64	75	46	46	51	52	37	31