资料

1990年6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	0.75	0.86	0.62	0.56	0.62	0.85	0.99	20	36	125	22	27			170°E	80°N	40
	I_M	0.41	0.41	0.37	0.50	0.48	0.34	0.34										
亚洲地区	I_z	0.72	0.85	0.55	0.51	0.60	0.92	0.87										
	I_M	0.37	0.43	0.28	0.50	0.46	0.20	0.35										

1990年6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	217	152	127	151	145	151	118	84	59	106	123	98	83	89	83	106	95	119	139	135	150	177	206	218	222	203	222	207	157	135

1990年6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	1174	162	298	460	328	-397	-92	-532	163	1643	1652	690	-160	-188	5	124	-88	37
	涡度数数	0	-10	-63	-193	-236	437	2	64	-49	-920	1487	-911	10	38	-2	-89	96	-58
B_n^m	高度系数							-157	549	911	727	40	-200	-46	-417	-549	-139	-28	-228
	涡度系数							3	-66	-297	-407	-36	264	3	83	231	100	31	356
C_n^m	振幅							18	76	100	180	165	72	17	46	55	19	9	23
Q_n^m	位相							240	134	81	24	1	344	98	123	135	156	99	140
	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	-25	-306	-747	131	773	105	-13	-75	171	-49	-197	-210	490	225	402	394	90	-8
	涡度系数	3	92	418	-118	-1020	-192	3	31	-123	54	307	440	-147	-126	-362	-520	-163	20
B_n^m	高度系数	-7	-109	-658	-131	-301	-527	47	176	-368	-89	194	173	-264	-136	-105	170	-81	-318
	涡度系数	1	33	369	118	398	959	-9	-74	265	97	-302	-363	79	244	94	-225	147	763
C_n^m	振幅	3	33	100	18	83	54	5	19	41	10	28	27	56	49	42	43	12	32
Q_n^m	位相	65	67	74	105	113	94	26	28	74	60	34	35	66	59	69	5	64	54