资料

1989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	64	79	46	62	51	91	54	27	39	110	21	25	/	/	120°E	85°N	28
	I_M	48	54	72	45	33	22	62										
亚洲地区	I_Z	70	88	51	80	71	96	36										
	I_M	49	48	77	57	32	23	58										

1989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	222	163	143	205	174	130	124	104	75	56	155	180	177	157	104	111	109	149	198	204	192	212	212	210	165	106	87	30	77	50

1989年6月500hPa平均高度、涡度距平的球函数展开系数、振幅、位相

北京气象中心资料室

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	1090	530	-589	-1895	-1553	-376	-147	-249	599	537	-120	386	118	-325	-68	307	137	174
	涡度系数	0	-32	118	796	1118	413	3	30	-180	-301	108	-509	-7	65	28	-221	-151	-272
B_n^m	高度系数							-132	-494	-435	-343	-970	-743	321	569	351	924	850	146
	涡度系数							3	59	131	192	873	981	-19	-114	-148	-665	-935	-228
C_n^m	振幅							20	55	74	64	98	84	34	65	36	97	86	23
Q_n^m	位相							222	243	324	327	263	297	35	60	50	36	40	20
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	-300	-740	-1257	-1014	-439	108	-374	-532	-835	-523	-140	1	36	85	615	303	-88	-104
	涡度系数	36	222	704	913	580	-197	75	224	601	575	218	-2	-11	-48	-554	-400	161	250
B_n^m	高度系数	188	340	397	956	493	-186	249	98	-990	-981	-390	-134	-170	-539	-450	-2	-4	-238
	涡度系数	-23	-102	-222	-861	-650	338	-50	-41	713	1079	609	282	51	302	405	3	7	571
C_n^m	振幅	35	81	132	139	66	21	45	54	129	111	41	13	17	55	76	30	9	26
Q_n^m	位相	49	52	54	46	44	100	37	42	57	60	63	68	56	56	65	72	36	49