



1999年8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		强度
		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		
			1	2	3	4	5	6								经度	纬度	
亚欧地区	Iz	1.32	1.25	1.26	1.36	1.53	1.27	1.23	15	22	135	31	36	/	/	70°W	750°N	40
	Im	0.31	0.24	0.38	0.28	0.31	0.27	0.37										
亚洲地区	Iz	1.40	1.59	1.23	1.49	1.51	1.22	1.38										
	Im	0.29	0.25	0.47	0.24	0.35	0.14	0.31										

1999年8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	275	310	355	335	319	283	230	233	236	284	325	321	280	278	323	326	292	319	318	252	222	207	242	224	202	224	237	244	289	278	268

1999年8月500hPa平均高度, 涡度距平的球谐函数展开系数、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	2
	n	0	2	4	6	8	10	1	3	5	7	9	11	2	4	6	8	10	12	14
A	m 高度系数	-1104	-3475	-2152	-682	518	663	368	360	-504	-1394	-50	900	-176	1103	1719	2493	1980	109	
	n 涡度系数	0	208	430	286	-373	-729	-7	-43	151	780	45	-1187	11	-221	-722	-1795	-2178	-170	
B	m 高度系数							316	-251	1032	1068	-142	249	-42	-15	-480	173	813	471	
	n 涡度系数							-6	30	-310	-598	128	-328	2	3	201	-125	-894	-735	
C	m 振幅							49	44	115	176	15	93	18	110	178	250	214	48	
Q	m 位相							41	325	116	143	250	15	97	180	172	2	11	39	
	m	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	5	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 高度系数	358	550	995	1070	296	-4	321	742	1773	841	-404	-140	151	116	-66	-108	3	-93	
	n 涡度系数	-43	-165	-557	-963	-391	7	-64	-311	-1276	-925	631	295	-45	-65	60	143	-6	223	
B	m 高度系数	116	382	1289	1791	696	-172	315	2	243	339	-84	305	-380	-722	-735	-376	-11	53	
	n 涡度系数	-14	-114	-722	-1612	-919	313	-63	-1	-175	-373	131	-640	114	404	662	496	21	-126	
C	m 振幅	38	67	163	209	76	17	45	74	179	91	41	34	41	73	74	39	1	11	
Q	m 位相	6	12	17	20	22	90	11	0	2	5	48	29	58	56	53	51	57	30	