



2000年4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	
亚欧地区	I _Z	1.14	1.61	1.03	0.84	0.87	1.06	1.43	9	9	115	14	16	133	196	65°E	80	14
	I _M	0.58	0.55	0.63	0.63	0.60	0.52	0.56										
亚洲地区	I _Z	1.27	1.68	1.35	0.76	0.84	1.20	1.78										
	I _M	0.55	0.50	0.73	0.68	0.52	0.49	0.39										

2000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	313	273	290	331	299	216	226	243	330	305	194	167	154	115	80	94	127	156	206	212	248	268	214	222	252	334	356	334	352	355

2000年4月500hPa平均高度, 涡度距平的球谐函数展开系数、振幅、位相

国家气候中心气候诊断室

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 _m 高度系数	4638	3215	-563	213	390	943	60	1550	1527	-710	-555	121	378	59	35	1840	931	-1483
A _n 涡度系数	0	-193	113	-89	-281	-1037	-1	-186	-458	398	499	-160	-23	-12	-15	-1325	-1024	2314
B _m 高度系数							-796	-1121	-467	-2000	-1439	853	721	198	-1377	1143	1544	34
B _n 涡度系数							16	135	140	1120	1295	-1125	-43	-40	578	-823	-1698	-53
C _m 振幅							80	191	160	212	154	86	81	21	138	217	180	148
Q _n 位相							274	324	343	250	249	82	31	37	136	16	29	89
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 _m 高度系数	-319	-432	2111	2572	790	285	-220	-447	-22	340	258	600	-643	-2221	-1186	1409	576	-622
A _n 涡度系数	38	130	-1182	-2315	-1043	-519	44	188	16	-374	-403	-1259	193	1244	1067	-1859	-1049	1493
B _m 高度系数	729	2473	3736	1140	-1849	-1494	-25	248	564	-177	-655	-323	338	1739	692	-688	-119	252
B _n 涡度系数	-87	-742	-2092	-1026	2441	2719	5	-104	-406	194	1022	679	-102	-974	-622	908	216	-604
C _m 振幅	80	251	429	281	201	152	22	51	56	38	70	68	73	282	137	157	59	67
Q _n 位相	38	33	20	8	98	94	47	38	23	83	73	83	30	28	30	67	70	32