



1998年2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		
		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
月平均		1	2	3	4	5	6								经度	纬度	
亚欧地区	Iz	1.93	1.56	1.89	2.09	2.19	2.26	20	66	<90	11	18	164	79	100	80	-7
	Im	0.73	0.75	0.90	1.22	0.59	0.40										
亚洲地区	Iz	1.77	1.32	1.72	2.08	2.15	1.95	20	66	<90	11	18	164	79	100	80	-7
	Im	0.61	0.60	0.53	1.09	0.53	0.48										

1998年2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
数	260	221	255	271	218	187	255	264	309	334	353	360	363	321	319	388	430	455	401	378	329	368	448	469	454	414	379	363

1998年2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	2	2	2	2	2	2	2	2
n	0	2	4	6	8	10	1	3	5	7	9	2	4	6	8	10	12	14	16
A m 高度系数	4112	-95	-2708	-3674	1683	3088	-286	-147	-1185	-4107	-879	2206	-292	-3281	-7621	-4791	-95	1424	2988
A n 涡度系数	0	6	542	1543	-1212	-3397	6	18	355	2300	791	-2912	18	656	3201	3450	104	-2222	3888
B m 高度系数							-78	-5186	-6592	-4401	-1129	-69	-1448	-4924	-2884	2766	3201	-295	3888
B n 涡度系数							2	622	1978	2464	1017	91	87	985	1211	-1991	-3522	461	3888
C m 振幅							30	519	670	602	143	221	148	592	815	553	320	145	3888
C n 位相							195	268	260	227	232	358	129	118	100	75	46	174	3888
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	17
A m 高度系数	150	651	-1291	-2070	-351	602	837	662	-124	-21	-62	-168	1480	1691	318	-921	-138	568	3888
A n 涡度系数	-18	-195	723	1863	463	-1096	-167	-278	89	23	96	353	-444	-947	-286	1215	252	-1363	3888
B m 高度系数	-609	258	2429	2023	529	921	725	2588	2059	1149	302	-279	116	996	406	-158	-868	-382	3888
B n 涡度系数	73	-77	-1360	-1821	-698	-1676	-145	-1087	-1483	-1264	-472	586	-35	-558	-365	209	1579	918	3888
C m 振幅	63	70	275	289	63	110	111	267	206	115	31	33	148	196	52	93	88	68	3888
C n 位相	95	7	39	45	41	19	10	19	23	23	25	60	1	6	10	38	52	65	3888