资料

1993年2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	I_z	1.19	1.97	1.68	1.26	1.45	0.35	0.42	5	5	145	14	16	158	75	85°E	80°N	−4
地区	I_M	0.74	0.67	1.02	0.76	0.58	0.65	0.78										
亚洲	I_z	1.20	1.77	1.82	1.59	1.24	0.36	0.39										
地区	I_M	0.55	0.45	0.60	0.41	0.45	0.52	0.89										

1993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	368	386	349	320	292	281	301	345	417	389	357	349	315	274	288	322	335	286	166	75	37	28	54	100	135	110	57	127

1993年2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	291	−134	−397	−1962	−34	1166	1111	2566	−2319	−4280	−251	669	−959	94	2564	1302	−1008	−554
	涡度系数	0	8	79	824	24	−1283	−22	−308	695	2397	226	−883	58	−10	−1077	−938	1109	864
B_n^m	高度系数							321	−1308	−1918	−114	−364	−1569	−530	−1663	1682	2081	543	−4
	涡度系数							−6	157	575	64	328	2067	32	335	−706	−1858	−597	6
C_n^m	振幅							116	288	301	428	44	170	110	167	307	289	115	55
Q_n^m	位相							16	333	220	182	235	293	104	137	17	32	76	90
	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	321	3421	3787	894	−1099	−501	589	665	−118	501	393	−109	−273	−1076	−479	−135	−141	72
	涡度系数	−39	−1026	−2121	−804	1450	912	−118	−279	85	−551	−614	229	82	603	431	179	257	−173
B_n^m	高度系数	−325	−1396	−1580	105	233	166	−687	−224	−245	−458	−264	108	−645	−510	−354	−108	203	184
	涡度系数	39	419	885	−95	−308	−303	137	94	176	504	412	−227	193	286	318	143	−369	−442
C_n^m	振幅	46	369	419	90	112	53	90	70	27	58	47	15	70	119	60	17	25	20
Q_n^m	位相	105	113	112	2	56	54	78	85	61	79	82	34	49	41	43	44	25	14