资料

1987 年 2 月 500hPa 环流指数、环流特征量资料

中央气象台

		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	1.42	1.83	1.89	0.87	1.14	1.44	1.34	16	24	100	14	19	148	83	100W	80N	97
	I_M	0.72	0.96	0.62	0.60	0.43	0.74	0.95										
亚洲地区	I_Z	1.36	1.76	1.92	0.64	1.26	1.25	1.30										
	I_M	0.69	1.03	0.57	0.67	0.51	0.63	0.73										

1987 年 2 月亚洲地区逐日 500hPa 西风环流指数

中央气象台

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	194	297	358	358	405	141	470	433	330	253	211	153	122	85	48	118	201	265	306	288	240	212	217	225	261	259	213	223

1987 年 2 月 500hPa 平均高度、涡度距平的球函数展开系数、振幅、位相

北京气象中心数值室

	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	523	-1077	225	-595	-89	548	1890	1086	-1216	-343	615	190	-1438	-3460	-1626	1271	261	251
	涡度系数	0	65	-45	250	64	-603	-38	-130	365	192	-554	-251	86	692	685	-915	-287	-392
B_n^m	高度系数							1348	-857	-2628	-612	1439	1045	-500	791	535	-1399	-309	390
	涡度系数							-27	103	788	343	-1295	-1379	30	-158	-225	1007	340	-609
C_n^m	振幅							232	138	290	70	157	106	152	355	171	189	40	46
Q_n^m	位相							35	322	245	241	67	80	100	84	81	156	155	29
	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	692	2610	1113	-427	-39	660	615	1188	1101	230	-182	-107	80	-342	362	311	69	26
	涡度系涡	-83	-783	-623	385	51	-1202	-123	-499	-793	-253	285	225	-24	192	-326	-410	-126	-63
B_n^m	高度系数	398	975	519	-116	-653	61	-368	-1029	-369	437	-355	-278	-519	-940	-727	-6	-62	-310
	数度系涡	-48	-293	-290	104	861	-112	74	432	266	-481	554	584	156	520	654	7	112	743
C_n^m	振幅	80	279	123	44	65	66	72	157	116	49	40	30	52	100	81	31	9	31
Q_n^m	位相	10	7	8	65	89	2	82	80	85	16	61	62	56	50	59	72	64	55