

1984年3月500毫巴环流指数、环流特征量资料

中央气象台

		环流指数							西太平洋付热带高压					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	0.74	0.54	0.30	0.41	0.90	1.00	1.26	18	28	105	14	17	141	108	90°W	30°N	3
	I_M	0.70	0.61	0.76	0.56	0.84	0.86	0.56										
亚洲地区	I_Z	0.78	0.11	0.25	0.83	1.02	1.05	1.43										
	I_M	0.72	0.51	0.79	0.69	0.75	0.98	0.60										

1984年3月亚洲地区500毫巴西风环流指数

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	29	30	31
数	7	-7	10	41	55	51	12	7	76	94	103	130	184	192	204	220	184	157	180	180	120	165	201	213	223	273	267	230	248	295	337

1984年2月太阳黑子相对数

紫金山天文台太阳室

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	平均
数	80	72	75	68	55	63	94	84	97	109	98	102	100	68	66	58	46	38	51	58	53	84	94	89	90	84	68	—		7875.8

1984月3月500毫巴平均高度、涡度距平的球函数展开系数、振幅、位相

中央气象台

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	682	764	1581	-746	-1687	-96	693	2656	185	-1498	728	741	-1211	-2747	-82	1478	262	288
A_n^m 涡度系数	0	-46	-316	313	1214	105	-14	-319	-55	839	-655	-977	73	549	34	-1064	-288	-449
B_n^m 高度系数							-670	-557	1322	914	-393	-59	1266	1422	590	955	412	-406
B_n^m 涡度系数							13	67	-397	-512	354	77	-76	-284	-248	-688	-453	633
C_n^m 振幅							96	271	134	176	83	74	175	309	69	176	49	50
Q_n^m 位相							316	348	82	149	332	355	67	76	49	16	29	153
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	137	54	228	-321	-315	183	-654	-2045	-1371	94	330	379	-118	91	31	282	390	213
A_n^m 涡度系数	-16	-16	-128	289	416	-332	131	859	987	-103	-515	-797	36	-51	-28	-372	-710	-512
B_n^m 高度系数	-272	-938	-468	28	-485	-357	-57	-1051	-1593	-748	-7	78	536	1323	299	-245	-171	-91
B_n^m 涡度系数	33	281	262	-25	641	650	11	442	1147	822	10	-163	-161	-741	-269	323	311	218
C_n^m 振幅	30	94	52	32	58	40	66	230	210	75	33	39	55	133	30	37	43	23
Q_n^m 位相	99	91	99	58	79	99	46	52	57	69	90	3	20	17	17	64	67	67