

1984年 9 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	1.04	1.28	0.81	0.91	1.30	1.03	0.93	18	19	110	23	27	139	285	75W	75	30
	I_M	0.44	0.38	0.43	0.44	0.42	0.46	0.49										
亚洲地区	I_Z	1.01	0.88	0.61	0.91	1.52	1.11	1.01										
	I_M	0.44	0.41	0.41	0.53	0.38	0.35	0.56										

1984年 9 月亚洲地区逐日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
数	145	157	139	157	187	198	193	118	31	3	65	190	200	223	277	329	352	353	321	301	269	251	204	183	204	214	217	205	182	195

1984年 8 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	30	31	平均
数	18	18	20	25	26	19	43	55	29	38	31	23	29	23	27	25	22	16	7	15	14	14	20	20	29	56	49	34	38	21	30	26.9

1984年 9 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	-919	386	1589	819	176	-437	144	331	-363	-355	271	112	100	-269	-606	-57	457	411
	涡度系数	0	-23	-318	-344	-127	480	-3	-40	109	199	-244	-148	-6	54	254	41	-502	-641
B_n^m	高度系数							759	353	740	227	-450	146	339	675	477	1005	1133	391
	涡度系数							-15	-42	-222	-127	405	-193	-20	-135	-200	-723	-1246	-610
C_n^m	振幅							77	48	82	42	53	18	35	73	77	101	122	57
Q_n^m	位相							79	47	116	147	301	53	37	56	71	47	34	22
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	181	-51	-430	-24	89	-100	-301	-267	-532	238	539	312	-241	-837	-1049	-678	-482	-289
	涡度系数	-22	15	241	22	-117	182	60	112	383	-261	-840	-655	72	469	944	895	878	694
B_n^m	高度系数	-145	-592	-1371	-1215	-543	-502	62	-527	-382	137	198	256	-297	-739	-624	-253	159	263
	涡度系数	17	178	768	1093	717	914	-12	221	275	-151	-310	-538	89	414	562	335	-289	-631
C_n^m	振幅	23	59	144	121	55	51	31	59	66	27	57	40	38	112	122	72	51	39
Q_n^m	位相	107	88	84	90	93	86	42	61	54	8	5	10	46	44	42	40	32	28