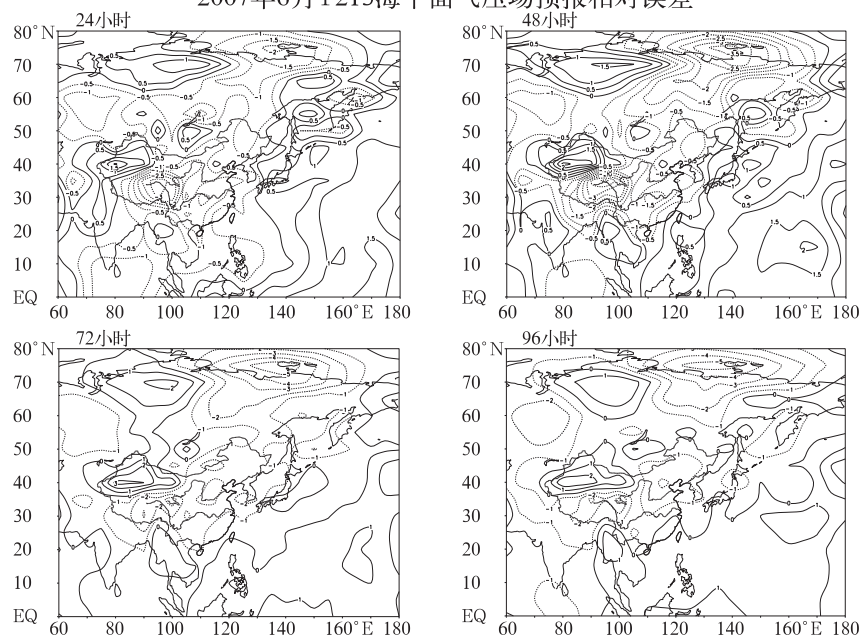


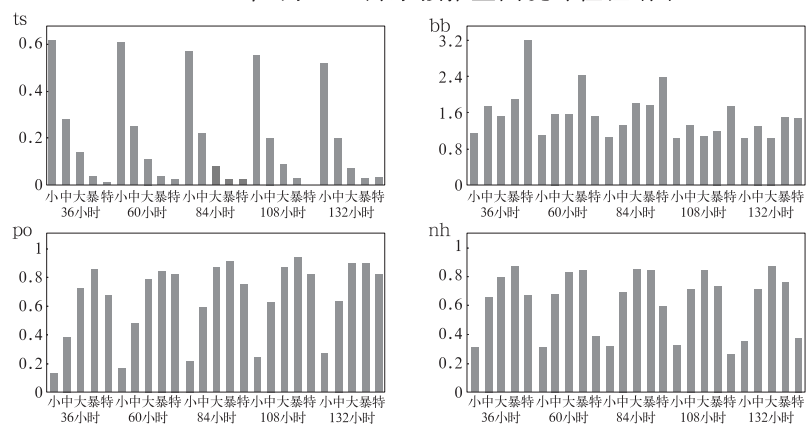
2007 年 6 月 T213 预报与客观分析比较的统计检验参数计算结果

层次	时效	均方根误差				距平相关系数				技巧评分				倾向相关系数			
		北半球	北美	欧洲	东亚	北半球	北美	欧洲	东亚	北半球	北美	欧洲	东亚	北半球	北美	欧洲	东亚
500 hPa 高度	24	11.9	10.6	10.6	11.9	0.966	0.957	0.982	0.894	24.9	27.2	21.7	36.9	0.921	0.911	0.956	0.804
	48	21.6	20.8	19.8	18.6	0.927	0.912	0.945	0.837	36.8	38.4	32.1	47	0.915	0.924	0.934	0.823
	72	31.7	29.3	31.1	25.3	0.865	0.828	0.882	0.755	46.7	48	41.4	54	0.882	0.882	0.874	0.801
	96	41.5	36.8	42.8	30.1	0.784	0.695	0.781	0.696	55.2	56.8	49.5	60.5	0.842	0.812	0.845	0.782
	120	50.5	42.5	54.1	34.9	0.679	0.603	0.669	0.589	62.4	63.5	56.4	66.8	0.796	0.76	0.785	0.737
	144	58.2	47.6	63.2	38	0.573	0.498	0.541	0.505	68.2	68.9	61	70.5	0.752	0.715	0.712	0.711
	168	63.2	52.6	68.9	41.1	0.487	0.372	0.398	0.434	72	72.8	64.9	72.2	0.719	0.651	0.653	0.675
	192	67.2	58.2	73.7	43.8	0.406	0.299	0.305	0.353	74.8	76.3	68.1	75.3	0.687	0.615	0.618	0.643
	216	71.1	61.4	77.5	45.7	0.33	0.257	0.268	0.325	77.6	78.6	71.5	78.2	0.654	0.606	0.601	0.65
500 hPa 温度	240	74.2	62.7	84.4	46.7	0.249	0.226	0.121	0.284	79.7	79.1	75.3	78.3	0.626	0.586	0.545	0.64
	24	0.8	0.7	0.7	0.8	0.955	0.95	0.943	0.84	37.9	38.3	37.8	51.4	0.905	0.895	0.931	0.741
	48	1.2	1.1	1.2	1.2	0.887	0.882	0.863	0.764	55.7	54.6	53.7	63.5	0.88	0.881	0.887	0.754
	72	1.7	1.5	1.6	1.5	0.806	0.809	0.776	0.68	65.6	63.7	63.1	70.2	0.842	0.849	0.818	0.737
	96	2.1	1.9	2	1.7	0.713	0.696	0.661	0.612	72.7	71.1	70.1	74.9	0.8	0.789	0.761	0.71
	120	2.4	2.2	2.3	1.9	0.614	0.575	0.571	0.522	77.3	76.5	74.5	77.3	0.75	0.731	0.732	0.663
	144	2.7	2.5	2.7	2	0.52	0.452	0.444	0.457	81	80.9	78.3	80.1	0.704	0.658	0.652	0.644
	168	2.9	2.7	2.9	2.1	0.451	0.354	0.349	0.401	83.5	83.5	81.2	81.1	0.671	0.578	0.61	0.636
	192	3	2.9	3	2.2	0.39	0.295	0.281	0.33	84.7	85.1	82.5	82.4	0.649	0.545	0.599	0.614
850 hPa 高度	216	3.1	3	3.2	2.4	0.334	0.231	0.253	0.279	85.9	87	83.7	84	0.629	0.543	0.593	0.584
	240	3.1	2.9	3.3	2.4	0.295	0.19	0.163	0.25	86.7	86.9	85.6	84.1	0.62	0.553	0.539	0.575
	24	11.6	9.9	9	12.9	0.946	0.934	0.961	0.869	32.8	33.4	31	42.9	0.881	0.891	0.926	0.75
	48	18	16.8	14.2	18.2	0.896	0.852	0.918	0.821	43.2	43.4	40.1	50.8	0.889	0.886	0.918	0.791
	72	25.1	23.2	22.2	23.2	0.824	0.74	0.834	0.724	52.2	52.8	49.2	57.7	0.85	0.83	0.87	0.75
	96	31.5	27.6	30.2	26.3	0.739	0.597	0.725	0.654	59.8	61.7	57.4	62.8	0.808	0.751	0.81	0.72
	120	37.3	31.2	38.1	29.6	0.639	0.515	0.616	0.569	66	68.3	64.8	66.5	0.752	0.701	0.732	0.678
	144	41.9	33.5	43.8	32.1	0.547	0.435	0.484	0.504	70.6	72.2	69.3	69.9	0.709	0.653	0.669	0.63
	168	44.9	36.5	47.7	34.3	0.465	0.371	0.355	0.411	74.1	74.5	74.8	72.7	0.683	0.617	0.593	0.558
850 hPa 温度	192	47.6	40.1	50.2	35.6	0.39	0.255	0.252	0.365	76	77.5	78.1	74.5	0.644	0.557	0.537	0.541
	216	49.9	40.3	52.4	36.1	0.329	0.228	0.16	0.344	78	78.7	82.2	75.6	0.609	0.566	0.475	0.552
	240	51.8	40.1	55.4	36.9	0.253	0.261	0.041	0.313	79.4	76.7	84.8	76	0.581	0.572	0.415	0.544
	24	1.2	1.1	1.1	1.4	0.956	0.931	0.947	0.901	38.4	39	38.1	47.7	0.86	0.867	0.879	0.719
	48	1.8	1.7	1.4	1.9	0.903	0.855	0.902	0.838	52.8	53.3	48.7	58.8	0.843	0.85	0.875	0.727
	72	2.2	2.2	1.8	2.2	0.843	0.777	0.848	0.777	61	61.2	55.6	64.6	0.805	0.812	0.845	0.695
	96	2.7	2.6	2.2	2.5	0.779	0.686	0.762	0.728	66.9	68	61.9	68.4	0.765	0.751	0.801	0.674
	120	3	2.9	2.7	2.7	0.711	0.59	0.675	0.68	71.1	72.3	66.1	71.6	0.72	0.674	0.747	0.646
	144	3.3	3.2	3	2.9	0.653	0.56	0.576	0.633	73.8	75	69.5	73.8	0.685	0.642	0.707	0.631
850 hPa 风	168	3.5	3.4	3.3	3	0.604	0.527	0.469	0.608	75.9	76.2	72.8	74.9	0.656	0.599	0.633	0.612
	192	4.5	4.5	4.7	3.8	0.47	0.38	0.29	0.5	77.7	79.7	80.6	74.4	0.61	0.55	0.57	0.53
	216	4.6	4.6	5.1	3.9	0.44	0.34	0.19	0.5	78.7	80.1	82	74.6	0.6	0.52	0.53	0.52
	240	4.7	4.6	5.2	3.9	0.42	0.27	0.15	0.5	79.8	82.2	82.9	75.9	0.59	0.51	0.5	0.53
	24	2.7	2.8	2.8	2.9	0.99	0.95	0.94	0.94	43.5	45.2	48.5	50.4	0.91	0.87	0.9	0.87
	48	4.2	4.2	4.3	4.1	0.97	0.88	0.87	0.89	60.3	61.1	63.6	63.8	0.88	0.83	0.86	0.83
	72	5.5	5.4	5.6	5	0.95	0.82	0.8	0.84	70.5	71.1	72.8	71.2	0.82	0.79	0.8	0.78
	96	6.6	6.4	6.6	5.9	0.93	0.76	0.74	0.79	77.5	78.4	78.5	77.3	0.75	0.72	0.75	0.68
	120	7.4	7	7.8	6.5	0.91	0.71	0.67	0.75	82.5	82.7	84.1	81	0.7	0.68	0.69	0.64
850 hPa 风	144	8.2	7.8	8.6	7.1	0.89	0.64	0.6	0.7	86	87.1	87.7	83.8	0.66	0.63	0.64	0.6
	168	8.9	8.5	9.3	7.6	0.87	0.59	0.55	0.66	89.2	90.5	90.2	87.6	0.61	0.57	0.61	0.54
	192	9.3	8.5	9.8	7.8	0.85	0.58	0.5	0.64	90.7	90.8	92.5	88.2	0.58	0.56	0.57	0.53
	216	9.5	8.8	10.2	7.9	0.84	0.55	0.48	0.63	92	91.5	95.9	89.5	0.56	0.53	0.52	0.51
	240	9.6	9	10.3	8	0.84	0.53	0.46	0.62	92.7	93	96.9	89.9	0.56	0.53	0.5	0.51

2007年6月T213海平面气压场预报相对误差



2007年6月T213降水预报全国统计检验结果



2007年6月MOS降水预报全国统计检验结果

