

论文

2008年T213与德国降水数值预报产品对比检验分析

吴曼丽¹, 梁寒¹, 王瀛¹, 沈玉敏²

(1. 辽宁省气象台, 辽宁 沈阳 110016; 2. 沈阳区域气候中心, 辽宁 沈阳 110016)

收稿日期 2008-12-29 修回日期 2009-1-20 网络版发布日期 2009-8-26 接受日期 2009-1-20

摘要 为了解各种数值预报的误差特点, 更好地在预报过程中选择数值预报产品作为参考依据, 将中国国家气象中心的T213降水预报和德国降水预报分别进行晴雨预报检验, 对2008年5—8月期间东北地区降水资料进行对比分析。结果表明: 两种模式24—120h预报正确率为60%—70%左右, 随着预报时效的增加, 正确率呈下降趋势, 德国降水预报的正确率高于T213, 两种预报漏报率均明显小于空报率, T213漏报率较低, 为5%左右, 德国降水预报空报率较低, 为20%左右。对2008年4—6月出现东北冷涡过程的两种模式降水预报进行对比分析, 发现德国降水预报正确率明显高于T213预报, 对冷涡降水预报有一定的指示意义。

关键词 [降水数值预报产品](#) [检验](#) [准确率](#) [对比检验](#) [冷涡降水预报](#)

分类号 [P456.7](#)

Contrast tests of precipitation products between T213 and Germany numerical prediction in 2008

WU Man-li¹, LIANG Han¹, WANG Ying¹, SHEN Yu-min²

(1. Liaoning Meteorological Observation, Shenyang 110016, China; 2. Shenyang Regional Climate Center, Shenyang 110016, China)

Abstract In order to understand the error features of various

扩展功能	
本文信息	
▶	Supporting info
▶	PDF(546KB)
▶	[HTML全文](0KB)
▶	参考文献
服务与反馈	
▶	把本文推荐给朋友
▶	加入我的书架
▶	加入引用管理器
▶	复制索引
▶	Email Alert
▶	文章反馈
▶	浏览反馈信息
相关信息	
▶	本刊中 包含“降水数值预报产的相关文章”
▶	本文作者相关文章
•	吴曼丽
•	梁寒
•	王瀛
•	沈玉敏