

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<sup>1</sup>, 梁寒<sup>1</sup>, 王瀛<sup>1</sup>, 沈玉敏<sup>2</sup>

(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-li<sup>1</sup>, LIANG Han<sup>1</sup>, WANG Ying<sup>1</sup>, SHEN Yu-min<sup>2</sup>

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