



中国气象科学研究院

新闻中心

Chinese Academy of Meteorological Sciences



首页

新闻系统首页

综合新闻动态

科研动态

通知公告

图片新闻浏览

新闻搜索

新闻标题

GRAPES-Meso中尺度业务系统升级版本正式投入业务应用

双击自动滚屏

发布人: 数值研究预报中心 | 发布时间: 03-24 | 阅读: 次

区域GRAPES 15公里模式自2008年初投入业务运行以来, 其预报效果较原来30公里模式有了实质性的改善, 并具有一定的业务预报能力, 然而与其它业务全球模式

(T213/T639/JMA/EC/德国)及区域模式(WRF/MM5)相比, 对降水的预报效果仍然有较大的差距。中国气象局数值模式创新基地联合有关单位, 针对现有GRAPES-Meso中尺度业务模式系统(GRAPES-Meso 2.5版)存在的主要问题, 从资料同化、模式动力学框架和物理过程等各个方面进行了改进, 并完成了一年时间的回报试验和评估。结果表明, 改进版的GRAPES-Meso模式系统预报能力有了较明显的提高。2010年3月23日将现有GRAPES-Meso中尺度业务模式系统GRAPES-Meso 2.5版系统升级到GRAPES-Meso 3.0版。

2010年3月17日, 中国气象局正式批准GRAPES-Meso中尺度业务系统升级版本正式投入业务应用, 这必将促使GRAPES-Meso中尺度业务系统在我国天气预报中发挥更加积极的作用。

(数值研究预报中心 供稿)

打印本页 | 关闭窗口

Copyright © 2005 中国气象科学研究院 版权所有

地址: 北京市中关村南大街46号 邮箱: wlb@cams.cma.gov.cn

邮编: 100081 电话: (010)68406206

Processed in 0 second(s), 1 queries, Gzip enabled