

异模式嵌套及中期降水数值预报的试验

Nesting of Two Different Models and Numerical Experiments of Mid-Range Precipitation Forecast

摘要点击 47 全文点击 14

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

基金：空军专项课题“微机航空中期数值天气预报业务系统”资助

中文关键词：[数值预报](#) [嵌套](#) [降水](#)

英文关键词：

作者中文名 作者英文名 单位

[甘少华](#) Gan Shaohua [解放军理工大学气象学院, 南京 211101](#)

[张立凤](#) Zhang Lifeng [解放军理工大学气象学院, 南京 211101](#)

[张铭](#) Zhang Ming [解放军理工大学气象学院, 南京 211101](#)

引用:甘少华,张立凤,张铭.异模式嵌套及中期降水数值预报的试验[J].大气科学,2001,25(3):411-419

Citation:Gan Shaohua,Zhang Lifeng and Zhang Ming.Nesting of Two Different Models and Numerical Experiments of Mid-Range Precipitation Forecast[J].Chinese Journal of Atmospheric Sciences,2001,25(3):411-419

中文摘要:

成功地将一有限区域细网格模式嵌套在T63L9全球谱模式中,并利用该嵌套模式做了降水中期数值预报的试验。结果表明,嵌套的细网格模式预报的中期降水明显地优于该谱模式,要做好中期降水预报,使用嵌套模式是必要的。

Abstract:

主办单位:中国科学院大气物理研究所 单位地址:北京市9804信箱

联系电话:010-82995051,010-82995052 传真:010-82995053 邮编:100029 Email: dqkx@mail.iap.ac.cn

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

京ICP备05002794号