



新闻搜

索

搜索

教师登录

用户名

密码

验证码

登录

快速通道



友情链接

请选择

陶 丽

发布日期: 2012-02-04 浏览次数: 作者: 来源:

姓 名	陶 丽
性 别	女
职 称	副教授/硕士生导师
学 位	博 士
毕业院校	南京信息工程大学
所学专业	气象学
研究方向	台风气候学; 低频振荡
个人简介	<p>1995年7月南京气象学院气象学专业理学硕士毕业, 并留校任教。2000年7月南京气象学院气象学专业理学博士毕业。2003年7月-2005年12月先后在美国马里兰大学-巴尔的摩分校, 乔治梅森大学和夏威夷大学作博士后。申请人长期从事低频振荡、台风气候学及其数值模拟等方面的研究工作, 主持和参加多项科研项目。其中包括主持公益性行业(气象)科研专项“全球变暖背景下台风季节动力预测和变化趋势预估技术研究”下设子课题, 主持江苏省气象科研开放基金“印度洋海温异常对江苏省旱涝的影响”, 主持江苏省江苏省教育厅“青蓝工程”项目“热带SST变暖对大尺度环境的影响”, 主持江苏省高校自然科学基金“西太平洋地区ISO和QBO对我国东部降水的影响”, 参加多项国家自然科学基金项目和其它有关项目。发表文章三十多篇, 其中在SCI及SCIE等刊物发表多篇文章。2008年度高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师培养对象。</p>
	<p>陶丽, 李双君, 热带大气准双周振荡对西北太平洋地区热带气旋路径的影响, 大气科学学报, 2012, (已录用, 待发表).</p> <p>陶丽, 李双君, 热带大气季节内振荡对西北太平洋地区热带气旋路径的影响, 热带气象学报, 2012(已录用, 待发表).</p> <p>Tao Li, Wu Liguang, Wang Yuqing, Yang Lianling, Influence of Tropical Indian Ocean Warming and ENSO on Tropical Cyclone Activity over the Western North Pacific. Journal of the Meteorological Society of Japan, J.Meteor.Soc.Japan, 2012, 90: 127-144.</p> <p>卢晨晨, 陆维松, 陶丽, 邵海燕, 陈少平, 三峡库区对局地暴雨和江面大风影响的理论模型, 大气科学学报, 2011, 34(5): 555-566.</p> <p>邵懿, 张祖强, 陶丽, 2007/2008年冬季中国南方低温雨雪天气期间大气准双周振荡作用分析, 气象与环境科学, 2011, 34(3): 1-6.</p> <p>李艳杰, 陆维松, 邵海燕, 陶丽, 广义非线性亚临界湿对称不稳定, 大气科学学报, 34(2): 189-198.</p> <p>Wu Liguang, Tao Li, A mechanism for long-term changes of Atlantic tropical cyclone intensity, Climate Dynamics, 2011, 36: 1851-1864.</p> <p>TAO Li, Song YANG and LU Wei-song. 20 to 30-day and 30 to 60-day oscillations in assimilated global datasets using TRMM rainfall observations. J. Trop. Meteor., 2010, 16(3): 210-220.</p> <p>Liguang Wu, Li Tao and Qinghua Ding, Influence of Sea Surface Warming on Environmental Factors Affecting Long-Term Changes of Atlantic Tropical Cyclone Formation, Journal of Climate, 2010, 23 (22) : 5978-5989.</p>

论文发表
 专著出版
 情 况

王新红, 陆维松, 陶丽, 非线性波-波相互作用对准20a气候年代际振荡的影响, 南京信息工程大学学报(自然科学版), 2009, 1(1), 38-44.

王晓聪, 陆维松, 陶丽, 北半球季节内振荡经向分布及异常的分析, 大气科学学报, 2009, 32(4), 582-589.

汪汇洁; 陆维松; 邵海燕; 陶丽; 濮梅娟, 一次梅雨期苏北大暴雨的时空结构及其非线性亚临界对称不稳定, 南京气象学院学报, 2009, 32(2): 287-297.

Li Tao, Song Yang, and Shenbin Yang, Low frequency oscillations in assimilated global datasets using TRMM rainfall observations, Proc. SPIE, 2009, Vol. 7456

Li Tao, Bin Wang, Xiouhua Fu, and Shenbin Yang, Seasonal predictability of the ensemble seasonal prediction by tier-1 and tier-1.5 models, Proc. SPIE, 2009, Vol. 7456, 745615.

Tao li, Fu Xiouhua, Lu Weisong, 2009, Moisture Structure of Quasi-Biweekly Mode Revealed by AIRS in Western Pacific. Adv. Atmos. Sci., 2009, 26(3), 513-522, doi:10.1007/s00376-009-0513-2.

Tao Li, Fu Xiouhua, Wang Bin, 2009, Moisture structure of ISO in Western North Pacific revealed by AIRS. ACTA Meteor. Sinica, 2009, 23(2), 191-205.

李焱; 陆维松; 濮梅娟; 邵海燕; 陶丽: 一次暴雨过程中非线性亚临界对称不稳定的机制分析, 南京气象学院学报, 2008, 31(3), 340-351.

Tao li, Fu Xiouhua, Shi chunhua: The 3-D Moisture Structure of Quasi-Biweekly Mode Revealed by AIRS. Atmospheric and Environmental Remote Sensing Data Processing and Utilization IV: Readiness for GEOSS II. Proc. of SPIE 2008, Vol. 7085, doi: 10.1117/12.794017.

Tao Li, Fu Xiuhua, Wang Bin: Moisture structure of ISO in Western North Pacific revealed by AIRS, Atmospheric and environmental remote sensing data processing and utilization III: Readiness for GEOSS, Proceedings of SPIE. 2007, Vol.6684 OT.

Fu, X., B. Wang, D. E. Waliser, and L. Tao, Impact of atmosphere-ocean coupling on the predictability of monsoon intraseasonal oscillations. J. Atmos. Sci., 2007, 64: 157-174.

Xiouhua Fu, Bing Wang, Li Tao, Satellite data reveal the 3-D moisture structure of Tropical intraseasonal Oscillation and its coupling with underlying ocean, Geophysical Research Letter, 2006, 33: L03705.

Tao Li, Lu Weisong, Atmospheric free mode and Subtropical high, ACTA Meteorologica SINICA, 2005, 19(1): 44-51.

张恒德, 陆维松, 陶丽, 高守亭, 用自由模对1998年夏季阻塞形式的诊断分析, 气象学报, 2004, 62(4): 449-458.

陆秀娟, 陆维松, 陶丽, 大气自由模与中高纬准双周振荡, 南京气象学院学报, 2004, 27(3): 356-364.

邱明宇, 陆维松, 陶丽, ENSO事件对中高纬大气低频振荡的调频作用, 南京气象学院学报, 2004, 27(3): 365-373.

龚焱, 陆维松, 陶丽, 东北春夏季降水气温异常的时空分布以及与旱涝的关系, 南京气象学院学报, 2003, 26(3): 349-357.

毛连海, 陆维松, 陶丽, 强迫耗散非线性临界层与副高演变的数值试验, 南京气象学院学报, 2003, 23(1): 17-23.

张恒德, 陆维松, 陶丽, 北非球 " E-P " 通量分析及其与副热带高压的关系, 南京气象学院学报, 2002, 25(5): 587-594.

Taoli, Lu Wei-song, Non-linear critical layer in El-Nino and La-Nina years and formation, Maintenance and oscillation of the subtropical high, Journal of Tropical Meteorology, 1999, 5(2):113-122.

陶丽, 陆维松, El-Nino年和La-Nina年的非线性临界层与副高的形成、维持和振荡, 热带气象学报, 1999, 15(1): 1-9.

Lu Wi-song, Tao Li, Southern boundary forcing relative to genesis, maintenance and oscillation of a subtropical high, ACTA Meteorology Sinica, 1998, 12(1): 40-49.

陆维松, 马淑杰, 陶丽, 非绝热加热对中高纬大气低频振荡的调频作用, 南京气象学院学报, 1998, 21(3): 330-345.

陆维松, 陶丽, 强迫耗散非线性临界层动力学的初步研究, 南京气象学院学报, 1996, 19(3): 303-308.

陆维松, 陶丽, 南边界强迫的非线性临界层与副高的形成、维持和振荡, 气象学报, 1996, Vol. 54(6): 651-660.

陆维松, 刘念, 马淑杰, 陶丽, 正压大气中波动相互作用的数值试验, 南京气象学院学报, 1996, 19(1): 1-7.

讲授课程	流体力学、天气学原理、地球物理流体力学
招生方向	气象学
联系方式	taoli@nuist.edu.cn

Copyright © 2008-2009 南京信息工程大学 大气科学学院 版权所有

学院信箱: bslt@nuist.edu.cn 制作: [网络信息中心](#)

地址: 南京市浦口区宁六路219号 | 邮编 210044