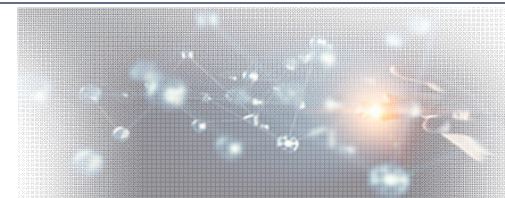




物理科学与技术学院



[首 页](#)

[学院介绍](#)

[师资队伍](#)

[人才培养](#)

[学科建设](#)

[科学研究](#)

[党群工作](#)

[招生就业](#)

[学生工作](#)

[校友之窗](#)

教师风采

[教师资料](#)

[教师介绍](#)

相关链接

[物理教学实验中心](#)

[光电综合训练中心](#)

[引力与宇宙学研究中心](#)

[扬州大学](#)

[扬州大学学科建设办公室](#)

[扬州大学科学技术处](#)

教师资料

您当前的位置: [首页](#) > [教师风采](#) > [教师资料](#)

封国林

发布日期: 2014-10-25



一、导师简历:

1. 教育经历

1984.9-1988.6 北京师范大学 获物理系理论物理专业学士学位

1991.9-1994.6 北京师范大学获物理系理论物理专业理学硕士学位。

1999.9-2002.6 兰州大学获气象学专业理学博士学位。

2. 工作经历

1994.7-至今扬州大学

3. 兼任主要社会职务：

l 中国气象局科技领军人才

国家气候中心首席科学家

l 兰州大学兼职教授和博士研究生导师

l 中国气象科学研究院博士研究生导师

l 中国气象学会气候委员会聘为副主任委员

l 期刊论文评审：Climatic change; Chinese Physics; Adv.Atmos.Sci.; 中国科学 (A, D辑); 大气科学; 物理学报; 气象学报; 红外和毫米波学报; 激光物理学报;

l 项目评审：国家自然科学基金会项目等

二、研究领域：

1、研究方向：非线性气候动力学

2、研究内容

主要从事短期气候预测、非线性时空分布理论和方法、极端气候事件与气候突变等

3、科研项目

1). 10-30天动力延伸期可预报性的研究. 国家自然科学基金重点项目 (40930952) , 2010-2014

2). 重大气候灾害的早期预警信号和预测方法. 国家重点基础研究发展规划 (编号: 2012CB955902) , 课题组长, 2012-2016

3). 全球气候变化背景下年际-年代际变率信号的辨识及可预报性研究. 国家重点基础研究发展规划 (编号: 2012CB955203) , 课题组长, 2012-2016

4). 气候突变的早期预警信号的捕捉与识别. 国家自然科学基金面上项目 (41175067) ,2012-2015, 项目支持人

5). 欧亚阻高-东北冷涡“气候效应”机理与动力-统计预测研究. 国家自然科学基金面上项目(41375078),2014-2017, 项目支持人

三、研究成果

1、专利技术

动力-统计集成的客观量化季节气候预测系统 (FODAS版V1.0) 软件著作权专利 (软著登字第0635440号)

2、获奖

1999江苏省科技进步三等奖

3、发表的主要论文

1). FENG GuoLin,SUN ShuPeng, ZHAO JunHu, ZHENG ZhiHai. Analysis of stable components for extended-range (10–30 days) weather forecast: A case study of continuous overcast-rainy process in early 2009 over the mid-lower reaches of the Yangtze River. SCIENCE CHINA(Earth Sciences),2012, doi: 10.1007/s11430-012-4527-8

2). Guolin Feng ,Wenping He, Qiong Wu. A new method for abrupt dynamic change detection of correlated time series. INTERNATIONAL JOURNAL OF CLIMATOLOGY,2011, DOI: 10.1002/joc.2367

3).Feng Guolin, Gong Zhiqiang, Zhi Rong, Latest Advances of Climate Change Detecting Technologies, Acta Meteorologica Sinica, 2010, 24(1): 1-16.

4). Feng Guolin, Gao Xinquan, Dong Wenjie, Li Jianping, Time-dependent Solutions of the Fokker-Planck Equation of Maximally Reduced Air-sea Coupling Climate Model, Chaos Solitons and Fractals, 2008, 37: 487-495.

5). Feng Guolin, Yang Jie, Wan Shiquan, Hou Wei, Zhi Rong. On Prediction of Record-Breaking Daily Temperature Events, Acta Meteorologica Sinica, 2009, (6): 666-680.

6). Feng Guolin, Dong Wenjie, Cao Hongxing, Time-Dependent Solutions to the Fokker-Planck Equation of Maximum Reduced Air-Sea Coupling Climate Model, Acta Meteorologica Sinica, 2005, 19(4): 429-435.

7). Feng Guolkin, Dong Wenjie, Evaluation of the Applicability of a Retrospective Scheme Based on Comparison with Several Difference Schemes, Chinese Physics, 2003, 12(10):1076-1086.

8). Feng Guolin, Cao Hongxing, Dong Wenjie, Chou Jifan, A new Difference Scheme with Multi-Time Levels, Chinese Physics, 2001, 10(11):1004-1010.

联系方式:

邮箱: fenggl@yzu.edu.cn

地址: 扬州市四望亭路180号, 扬州大学物理科学与技术学院, 225002

办公地点: 物理楼305

[打印本页](#) [关闭窗口](#)

© 扬州大学物理科学与技术学院
版权所有 苏IPC备120225580号
苏公安网备 32100302010246号



官方微信

地址: 中国 江苏 扬州市四望亭路180号
电话: 86-0514-87975466
传真: 86-0514-87975467
邮箱: wlxy@yzu.edu.cn