

南京信息工程大学

大气物理学院欢迎您!

网站导航

网站首页

院系概况

机构设置

师资介绍

教师队伍

导师风采

兼职教授

荣休教授

规章制度

科学研究

学术交流

教学工作

人才培养

学生天地

学院年鉴

下载中心

杨军

2008-11-22 14:49:20 作者: zhang 来源: 大物院

个人简介



姓 名: 杨军

性 别: 男

出生年月: 1971年4月

籍 贯: 四川阆中

民 族: 汉

政治面貌: 中共党员

最高学历: 博士

职 称: 副教授/硕导

通讯地址: 南京信息工程大学大气物理学院

邮 编: 210044

电 话: 025-58699892(0); 13913974266(M)

E-mail: jyang@nuist.edu.cn; jyjyang@163.com

一、个人简介

杨军博士，男，1971年生，副教授，硕士生导师。江苏省“333高层次人才培养工程”首批中青年科学技术带头人，江苏省高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师培养对象。第26届中国气象学会城市气象学委员会委员，第12届江苏省气象学会大气物理与人工影响天气专业委员会委员兼秘书。主持完成国家自然科学基金面上项目1项、中国气象局“九五”青年基金课题1项；参加完成3项国家自然科学基金课题和3项省部级课题；2000-2002年受韩国科技部21世纪杰出人才（BK21）计划资助，在延世大学参加韩国科技部与气象厅联合重点项目的博士后研究。近年来研究项目获省级科技进步二等奖1次，在核心以上刊物和重要国际学术会议发表论文约30篇，合著专著2本。

二、主要研究方向

目前主要从事云雾降水物理、大气气溶胶、大气辐射等方面的科研与教学工作。研究方向包括：

- 云雾降水物理与人工影响天气
- 大气气溶胶观测特征及其气候效应
- 中小尺度数值模拟

三、教育工作经历

学历情况：

2000.10-2002.06	韩国延世大学 (Yonsei University)	博士后
1997.09-2000.06	南京气象学院	气象学博士研究生
1994.09-1997.06	南京气象学院	大气物理学硕士研究生

工作经历:

2002. 07-今

南京信息工程大学

副教授

1992. 08-1994. 08

西藏山南地区气象局

工程师

四、近年来主要承担的科研项目

1. 大气污染物与浓雾过程的相互作用机理研究, 2007-2009, 江苏省自然科学基金重点项目, 30万元, 主持
2. 浦口区黄姚村采石场大气边界层特征, 2007, 部队委托, 25万元, 主持
3. 沙尘气溶胶对降水过程的影响机理研究: 2004. 01-2006. 12, 国家自然科学基金, 36万元, 主持
4. 东北冷涡天气系统人工增雨技术研究: 2003. 03-2004. 12, 辽宁省科技厅, 1.8万元, 主持
5. 西藏中部大气气溶胶粒子物理特性的研究: 1999. 01-2000. 12, 中国气象局“九五”青年基金, 2万元, 主持
6. 长江三角洲雾害监测预警及灾情评估研究: 2007. 11-2009. 12, 公益性行业(气象)科研专项(GYHY(QX) 2007-6-26), 参加
7. 中尺度涡旋及暴雨发生发展的动力-能量学机制研究: 2005. 01-2007. 12, 国家自然科学基金, 参加
8. Numeric Study on Snowstorm over Korean Peninsula: 2000. 09-2002. 06, 韩国科技部/气象厅, 参加
9. 化学组分及大气环境对气溶胶辐射特性影响研究: 1997. 01-1999. 12, 国家自然科学基金, 参加
10. 西双版纳地区辐射雾物理化学特性及其成因研究: 1997. 01-1999. 12, 国家自然科学基金, 参加

五、代表性学术科研成果

论文:

1. Byun, Kun-Young, Jun Yang, and Tae-Young Lee: A snow-ratio equation and its application to numerical snowfall prediction. *Weather and Forecasting*, 2008, 23(4), 644-658.
2. Byun, K.-Y., J. Yang, and T.-Y. Lee: Numerical Simulation of Winter Precipitation and Its Sensitivity to Microphysics Schemes. *Journal of the Korean Meteorological Society*, 2007, 43(1), 59-75.
3. 刘俊卿、杨军、强德厚: 探索性数据分析在西藏近30年气候变化趋势研究中的应用. 长江流域资源与环境, 2007, 16(4): 543-548.
4. 黄蔚薇、杨军: 沙尘气溶胶粒子表面变性和对云滴形成过程的影响. 南京气象学院学报, 2007, 30(2): 210-215.
5. Li, Zi-Hua, Dong Zhen, Jun Yang, and Shi-Hhong Huang: Experimental Study on Effects of Humidity and Chemical Composition upon Imaginary Part of Refractive Index of Aerosol Particles. *Acta Meteorologica Sinica*, 2004, 18(4): 517-526.
6. Zhu, Qian-Gen, and Jun Yang: On the Role of Tropospheric Aerosols in Regional-Continental Scale Surface Temperature Changes over China. *International Symposium on Climate Change (ISCC)*, Beijing, China, 31March~3 April, 2003: 377-379.
7. 杨军、朱彬、李子华: 泽当、景洪大气气溶胶粒子的物理、化学特性. 气象学报, 2001, 59(6): 795-802.
8. Yang, Jun, De-Ping Zhou, Fu-Jiu Gong, Jian-Chun Gao, and Zi-Hua Li: Vertical Distribution of Atmospheric Aerosol Particles over Liaoning Province. *China Acta Meteor. Sinica*, 2000, 14(3): 373-382.
9. 李子华、杨军、黄世鸿, 考虑湿度影响的城市气溶胶粒子白天温度效应. 大气科学, 2000, 24(1): 87-94.
10. 黄世鸿、李子华、杨军: 中国地区边界层大气气溶胶辐射吸收特性. 高原气象, 2000, 19(4): 487-494.
11. 杨军、周德平、宫福久: 辽宁地区大气气溶胶粒子的垂直分布特征. 南京气象学院学报, 2000, 23(2): 196-203.
12. 朱彬、李子华、黄建平、杨军、黄玉生、黄玉仁, 西双版纳城、郊雾水化学组成分析. 环境科学学报, 2000, 20(3): 316-321.
13. Yang Jun, Li Zihua, and Zhu Bin: Physics and chemistry of atmospheric aerosol particles at Zedang and Jinghong, China. *NUCLEATION AND ATMOSPHERIC AEROSOLS 2000: 15th International Conference*, Rolla, Missouri (USA), 6-11 Aug 2000, AIP Conf. Proc. 534(1): 650-653.
14. Yang Jun, Zhou Deping, Gong Fujiu, Gao Jianchun, and Li Zihua: Vertical distribution characteristics of atmospheric aerosols in Liaoning, NE China. *NUCLEATION AND ATMOSPHERIC AEROSOLS 2000: 15th International Conference*, Rolla, Missouri (USA), 6-11 Aug 2000, AIP Conf. Proc. 534(1): 747-750.
15. 杨军、李子华、黄世鸿, 相对湿度对大气气溶胶粒子短波辐射特性的影响. 大气科学, 1999, 23(2): 239-247.
16. 石春娥、杨军、孙学金等: 重庆雾的三维数值模拟. 南京气象学院学报, 1997, 20(3): 308-317.
17. Shi, Chun-E, Zi-Hua Li, Jun Yang: 3D Model Study on Fog over Complex Terrain, Part I: Numerical Study, *Acta Meteorologica Sinica*, 1996, 10(4): 493-506.

论著:

1. 张利民、石春娥、杨军、李子华, 2002: 雾的数值模拟研究. 北京: 气象出版社, 138pp.
2. 李子华、杨军、石春娥、濮梅娟等, 2008: 地区性浓雾物理. 北京: 气象出版社, 160pp.

六、获奖情况

2006年：江苏省“333高层次人才培养工程”首批中青年科学技术带头人

2006年：江苏省高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师培养对象

2006年：中国气象学会第六届全国优秀青年气象科技工作者

2005年：辽宁省科技进步二等奖



E-mail: dqwlbg@nuist.edu.cn 学院办公室：025-58699771 58699773 学生工作办公室：025-58699770 58699772

院办地址：气象楼1117 学办地址：气象楼1125 Copyright © 2008-2010 南京信息工程大学大气物理学院 All rights Reserved