

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](#)
[师资队伍](#)
[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](#)

卜令兵

2010-05-27 11:17:37 作者: 卜令兵 来源: 大物院

## 个人简介



姓 名: 卜令兵

性 别: 男

出生年月: 1976

籍 贯: 山东巨野

民 族: 汉

政治面貌: 群众

最高学历: 博士

职 称: 副教授

通讯地址: 南京信息工程大学大气物理学院大气探测系

邮 编: 210044

电 话:

E-mail: lingbingpu@gmail.com

## 一、个人简介

卜令兵: 男, 博士, 副教授, 硕士生导师, 2007年毕业于中科院上海光机所, 同年来南京信息工程大学, 主讲激光大气探测技术、电磁场与电磁波等课程, 主要从事激光大气探测方面的研究工作, 目前承担国家自然科学基金一项, 主要参与气象行业专项一项、主持参与其他项目多项, 第一作者发表论文十余篇, 授权发明专利三项、实用新型专利多项。曾获南京信息工程大学首届青年科研之星、同创森林教师奖等荣誉称号。

## 二、主要研究方向

激光雷达、激光雷达数据在气象中的应用、激光大气探测技术

## 三、教育工作经历

## 四、近年来主要承担的科研项目

1. 国家自然科学基金(青年基金)40805016, 主持, 2009.1-2011.12
2. 公益性行业(气象)科研专项, 主要负责云滴谱探测器光学部分研制
3. 南京气象雷达开放实验室(北极阁基金), 主持, 2008.1-2009.12
4. 风廓线雷达军工预研项目, 主持, 2010-1至2011-12
5. 广州热带气象研究所基金, 主持, 2011-1至2012-6
6. 南京信息工程大学科研基金, 主持, 2008.1-2010.12

## 五、代表性学术科研成果

## 第一作者论文:

1. 卜令兵, 等, 用于大气温度廓线测量的瑞利-拉曼激光雷达, 强激光与粒子束, 2010, 26(7): 1449-1452
2. 卜令兵, 等, 菲佐激光雷达及风速反演算法, 强激光与粒子束, 2009, 21(8): 1139-1142
3. 卜令兵, 等, Mie-Rayleigh-Raman lidar for measurement of atmospheric temperature and aerosol extinction, 2009, spie

4. 卜令兵, 等, 云和气溶胶探测星载激光雷达及其应用, 光学与光电技术, 2009, 7(4): 62-64
5. 卜令兵, 等, Mie theory and its application in probe of cloud droplet ,2009, spie
6. 卜令兵, 等, 条纹技术测风激光雷达研究, 光子学报, 2009, 38 (1) : 175-178
7. 卜令兵, 等, 云粒子探测器研究, 中国激光, 2009, 36 (1) : 216-218
8. Lingbing Bu, Kunling Shan, Xingyou Huang, Jiqiao Liu, Jun Zhou, Weibiao Chen.. Direct-detection wind lidar system based on Fizeau interferometer, 24th International Laser Radar Conference
9. 卜令兵, 刘继桥, 陈卫标. 基于菲佐干涉仪与多通道光电倍增管阵列的多普勒频移检测技术, 光学学报, 2007, 27 (3) , 379-383
10. 卜令兵, 刘继桥, 陈卫标. 光谱稳定性对直接探测多普勒测风激光雷达的影响研究, 光子学报, 2007, 36 (2) : 335-339

已授权发明专利:

1. 卜令兵, 等, 散射式云粒子探测光学系统, 授权日期: 2011-01-05, 授权号: z1 2009 1 0184706.7
2. 卜令兵, 等, 振动拉曼激光雷达散射光处理系统及其处理方法, 授权日期: 2011, 授权号: 200910028141.3

六、获奖情况

1. 全国信息光学与光子器件学术会议论文三等奖, 2008
2. 南京信息工程大学优秀班主任, 2008
3. 同创森林基金教师奖, 2010
4. 南京信息工程大学首届青年科研之星, 2010

大气物理学院

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