



## 导师介绍

## 校内导师

当前位置: [首页](#)>>[研究生培养](#)>>[导师介绍](#)>>[校内导师](#)>>[正文](#)

校内导师

校外导师

### 史朝 副教授

2019-03-25 23:20 (阅读: 5806)

#### 【个人简历】

史朝, 男, 副教授, 生于1981年, 中共党员, 研究生学历, 博士学位。2017年在美国科罗拉多州立大学访学1年。

#### 【研究方向】

- 1.气象雷达系统及信号处理
- 2.信号采集与处理研究

#### 【在研项目】

- 1.龙卷风探测雷达研制及业务化应用研究”, 2018YFC1506100, 国家重点研发计划, 第二主研人
- 2.X波段偏振雷达地杂波质控算法研究及开发, 横向, 项目负责人。
- 3.中青年学术带头人基金, 成都信息工程大学, 项目负责人。

#### 【完成项目】

- 1.机载相控阵天气雷达谱参数测量的系统误差分析及订正研究, 国家自然科学基金青年项目, 项目负责人, 2018年12月完成。
- 2.基于模拟回波的多普勒天气雷达定标技术研究, 中国气象局, 项目负责人, 2017年12月完成。
- 3.双极化多普勒天气雷达弱回波区发现能力改善研究, 四川省教育厅基金项目, 项目负责人, 2016年12月完成。
- 4.气象终端软件研制, 横向, 项目负责人, 2015年11月完成。

#### 【学术专著及专利】

- 1.合著: 新一代天气雷达培训及维修, 气象出版社, 2014年11月, 第三作者。
- 2.发明专利:一种用于双极化天气雷达的双路多阶相关检测方法, 2015.2.11,中国,CN201310261521.8 (排名第一)。
- 3.发明专利: 多参数模拟气象雷达回波发生装置及发生方法, 2014.6.11,中国, CN201310008448.3 (排名第二)。

#### 【发表论文】

- 1.Radar-based quantitative precipitation estimation for the identification of debris flow occurrence over earthquake-affected regions in Sichuan, China, Natural Hazards and Earth System Sciences, 2018.3.8, 2018(18): 765~780. (第一作者)
- 2.Weather Radar Data Compression Based on Spatial and Temporal Prediction,atmosphere, 2018.3.8, 9(3): 96~110. (第三作者)
- 3.Deployment and Performance of an X-Band Dual-Polarization Radar during the Southern China Monsoon Rainfall Experiment, atmosphere, 2017.12.26, 9(1): 1~16. (第一作者)
- 4.WOA算法的非均匀稀疏阵列优化方法,无线电工程, 2017.10, 47(10): 53~58. (第二作者)
- 5.提高天气雷达探测能力的互相关方法和中值滤波技术,现代雷达, 2016.5, 38(5): 33~37. (第二作者)
- 6.天气雷达回波模拟系统的设计与实现,电子技术应用, 2014.11.6, (11): 0~136. (第三作者)
- 7.广义余弦窗对全固态天气雷达弱目标探测的影响,气象, 2014.3.21, (03): 305~312. (第三作者)
- 8.Ka波段雷达弱降水雨量估计方法与试验,成都信息工程学院学报, 2014.2.15, (01): 23~27. (第一作者)
- 9.双极化天气雷达差分反射率的标定,现代雷达, 2013.1.15, (01): 6~10 (第一作者)
- 10.X波段全固态天气雷达降水探测能力的研究,大气科学学报, 2013.6.18, (03): 379~384 (第一作者)
- 11.X波段天气雷达地物回波的双偏振参量特征分析及应用,高原气象, 2013.10.15, (05): 1478~1484. (第一作者)
- 12.我国地基天气雷达技术系统发展介绍,气象科技, 2012.6.15, (03): 0~321.(第三作者)
- 13.X波段双极化多普勒天气雷达极限降水的估计能力,气象科学, 2010.4.15, (02): 245~249. (第一作者)

#### 【获奖情况】

- 1.新一代天气雷达测试及故障检测系统, 四川省人民政府, 2016年度科学技术进步奖三等奖。

2.便携式新一代天气雷达测试与故障检测平台, 中国气象局气象学会, 2016年度气象科学技术进步成果二等奖。

3.双极化多普勒天气雷达信号处理系统, 四川省人民政府, 2010年度科学技术进步奖三等奖。

**【联系方式】**

电子邮件: [sxz@cuit.edu.cn](mailto:sxz@cuit.edu.cn)

QQ号码: 39609675

[【关闭窗口】](#)

| [学校主页](#) | [四川省人民政府](#) | [中国气象局](#) | [大气探测重点开放实验室](#) | [大气探测国家级教学示范中心](#)

地址: 四川省成都市西南航空港经济开发区学府路一段24号

电话: 028-85966640 Email: [dzgcy@cuit.edu.cn](mailto:dzgcy@cuit.edu.cn)

版权所有 成都信息工程大学电子工程学院(大气探测学院)