

[ENGLISH](#) | [首页](#) | [所情介绍](#) | [科研机构](#) | [科研成果](#) | [科研队伍](#) | [研究生教育](#) | [学术期刊](#) | [质量体系](#) | [合作与交流](#) | [人才招聘](#)

2009年6月24日 星期三

现在位置: [首页](#) > [研究生教育](#) > [导师队伍](#) > 正文**信息搜索**
 关键词:
 搜索类别:

宋红军

发布日期: 2004-6-22 点击次数:21831

姓名:宋红军

性别:男

出生年月:19683

职称:研究员

专业:通信与信息系统

社会兼职:

研究方向:SAR系统仿真、成像新体制研究、信号处理

从事专业领域科研情况和成果:

1991年毕业于中国科技大学无线电技术专业, 在中国科学院电子所分别于1994年和1998年获通信与电子系统专业硕士学位和信号与信息处理专业博士学位。

在我国星载SAR系统的设计和研制项目中, 主要承担计算机仿真等方面的工作。先后参与了图像模拟、轨道模拟、系统性能仿真研究、地面测试数据处理分析等工作。

在863项目“机载双天线干涉SAR系统总体方案论证”课题中, 是项目的主要负责人, 负责系统总体参数的设计。

目前主要从事星载SAR系统仿真方面的研究工作, 包括高分辨率SAR系统、多模式SAR系统, 以及相应的成像处理算法。

发表的论文主要有:

[1] "Image Simulation of Man-made Targets for Spaceborne SAR", UN/CHINA/ESA Workshop on Microwave Remote Sensing Applications, Beijing, Sep. 14-18, 1994

[2] "a Novel Model of the Platform Attitude Drift for SAR", p.1938-1940, IGARSS'97, July 1997, Singapore

[3] "Design of General Purpose Simulation Package of SAR System", Radar'97, Oct. 1997, U.K. Edinburgh

在2000年获得“中国科学院盈科优秀青年学者奖”。

联系方式: E-mail:hjsong@mail.ie.ac.cn

电话: 62552273-3



宋红军

- 招生信息
- 导师队伍
- 招生答疑
- 培养过程
- 学位管理
- 毕业与就业
- 研究生园地
- 博士后管理

 关闭窗口



京ICP备05002787号 Copyright © 2006 中国科学院电子学研究所版权所有 
地址: 北京市海淀区北四环西路19号 邮编: 100080 电话: 010-62554605;010-58887035