

信息搜索

关键词:

搜索类别:



- 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

沈汀

发布日期: 2004-7-12 点击次数:16882

姓名:沈汀

性别:男

出生年月:1965年8月

职 称:研究员

专 业:通信与信息系统

社会兼职:

研究方向:高分辨率SAR系统技术、天线稳定平台及高精度运动补偿技术研究。

从事专业领域科研情况和成果简介:

1987年7月毕业于华东工学院自动控制专业学习, 获学士学位。

从1990年开始在电子所工作至今, 一直从事天线稳定平台研制和运动补偿方面的工作。先后参与了X波段机载SAR系统天线稳定平台的研制、负责L波段机载SAR系统和星载SAR模样机载校飞两个系统的运动补偿部分的设计研制以及机载合成孔径成像雷达系统天线稳定平台控制系统和机载SAR/GMTI雷达演示验证系统的天线稳定平台控制分机的研制。经过多年的实践, 尤其是在机载SAR飞行试验方面, 积累了丰富的经验。在机载SAR成像质量与飞行动力学特性的关系方面, 有较深入的分析研究。

主要发表的论文目录:

w 沈汀、邵一鸣、刘少军, 惯性导航系统数据在SAR地速补偿中的应用, 郭华东主编, 机载雷达遥感应用试验研究。北京, 中国科学技术出版社, 1992.11, 28~36。

w Shao Yiming, Shen Ting, Song Fuming. New development and application in the flood season of the airborne synthetic aperture radar in China. In Proc. of the second International Airborne Remote Sensing Conference and Exhibition, San Francisco, USA: June 1996, III-709~III-716.

w 沈汀、邵一鸣, LTN-72惯导系统导航数据接口及飞行姿态数据接口的应用研究, '98珠海航空学术会议, 航空通讯导航论文集。珠海, 1998.11, 139~145。

w 沈汀, 基于INS/GPS数据的机载SAR图象地理编码系统研究, 《电子与信息学报》, 第23卷, 第1期, 2001年, 68—74。



沈汀