

## 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

张群英

发布日期: 2004-7-12 点击次数:18431

姓名:张群英

性别:女

出生年月:1972年7月

职称:副研究员

专业:通信与信息系统

社会兼职: 无

研究方向:微波遥感技术和信号处理技术

从事专业领域科研情况和成果简介:

1999年毕业于北京理工大学电子工程系信号与信息处理专业,获工学博士学位。

1996年至1998年,完成了“某型舰载搜索雷达的数字脉冲压缩系统”的研制,提出了采用通用DSP芯片完成数字脉冲压缩的方案,完成了全部硬件、软件的设计和调试,还参加了该雷达LFM信号的DDS产生的研制。该系统于1998年通过验收。

1999年至2003年参加国内第一部实用化机载合成孔径雷达的研制工作,负责信号源分机和杂波锁定分机的研制工作,参加了大量的系统联调和飞行试验工作。

2000年参加九五预研项目双频多极化合成孔径雷达课题工作,负责相控阵天线多功能波控机的研制工作。该系统于2000年10月通过专家组的验收。

2001至2003年承担所长基金项目机载SAR运动补偿技术若干问题研究

2002年至2003年参加预研项目总体集成与测试课题工作,参与了总体方案的设计和论证,并负责宽带信号源的研制工作。该项目已通过验收,并获得相关专家的高度评价。

2002年至今参加环境监测与预报小卫星合成孔径雷达型号研制工作,参与总体方案的设计和论证,负责信号源分机的研制工作。

在微波遥感技术和信号与信息处理领域,近年来在各种期刊和国内外会议上发表论文16篇,主要技术报告11篇。

联系方式: (010)62534581

qyzhang@mail.ie.ac.cn



张群英