

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

娄晓光

发布日期: 2004-6-16 点击次数:16759

姓名: 娄晓光

性别: 男

出生年月: 1968年9月

职称: 副研究员

专业: 通信与信息系统

社会兼职:

研究方向: 微波成像技术、雷达图像分析及地学信息提取

从事专业领域科研情况和成果简介:

个人简况:

娄晓光, 男, 1968年9月出生出生于北京市。毕业于中国科技大学(合肥), 获硕士学位。现任中国科学院 电子学研究所 星载雷达系统部 副研究员。

研究领域和研究方向:

合成孔径雷达成像算法的研究及其实时信号处理系统的实现

实时嵌入式系统、高速DSP技术、嵌入式实时操作系统的研究

雷达图像分析及地学信息提取

卫星上数据通信技术

科研业绩:

1996年“机载SAR实时数字成像处理器”获国家科委科技进步二等奖

1995年“机载SAR实时数字成像处理器”获中科院科技进步一等奖

1994年“机载SAR实时数字成像处理器”获1994年度国家十大科技成果奖

在核心期刊及国际会议上发表的文章:

1、SAR图像中条纹干扰的抑制 《中国图像图形学报》 1999年3月

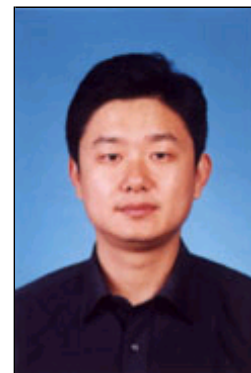
2、方向滤波器在图像处理中的应用 《中国空间电子学年会》 1998年

3、Research on the Framework of Computer 3D Simulation SAR Intrgrated System 《Proceedings of the 20th Asian Conference on Remote Sensing》 1999年

4、计算机模拟SAR集成框架研究 《系统仿真学报》 2001年1月

5、拉格朗日乘子法在机载合成孔径雷达成像系统降采样滤波器设计中的应用

《电子学报》 2000年12月



娄晓光

