



首页 >> 研究团队 >> 固定研究人员 >> 正文

金淑英

2014-08-07

分享 阅读: 8022



金淑英，1974年出生，硕士生导师。目前的研究方向为：航天与航空摄影测量、卫星影像几何处理。曾主持或参与了多个纵向和横向项目，作为核心技术人员参与研制了数颗国产光学卫星的地面预处理系统，包括资源三号、资源一号02C、遥感系列卫星、高分系列卫星、海洋卫星等，研制的软件系统已在相关单位业务化运行多年。曾获得省部级以上奖励、国家发明专利多项。在研究生培养方面，尊重学生的兴趣爱好、注重培养项目研发能力、鼓励自主科研创新。

联系方式： E-mail:jsy@whu.edu.cn Phone: 027-68778839 (o), 18971351406(MP)

学习经历:

- 1992年9月-1996年6月 武汉测绘科技大学摄影测量与遥感专业，本科生
- 1996年9月-1999年6月 武汉测绘科技大学遥感信息工程学院，硕士研究生
- 1999年9月-2007年6月 武汉大学测绘遥感信息工程国家重点实验室，博士研究生

工作经历:

- 1997.7-2000.7 武汉测绘科技大学 研究实习员
- 2001.9-2009.11 武汉大学 助理研究员
- 2009.11-至今 武汉大学 副研究员

科研项目:

- 2010~2012, 星载非共线TDI CCD成像数据几何处理算法研究, 国家自然科学基金青年基金, 主持;
- 2011~2012资源三号卫星地面处理产品生产软件, 中国资源卫星应用中心, 参与;
- 2014~2017亚米级光学卫星平台震颤分析与数据处理方法, 国家自然科学基金面上项目, 参与;
- 2015~2017, 基于星相机恒星影像的对天空中三角测量方法, 国家自然科学基金, 重大研究计划培育项目, 主持;
- 2017-2019高分五号几何处理算法软件, 中国资源卫星应用中心, 参与;
- 2017-2019海洋水色卫星数据处理软件, 国家海洋局, 参与;

发明专利:

- 一种基于大虚拟相机的窄视场双相机影像拼接方法 申请号CN201310737819.1
- 用于TDICCD线阵推扫传感器的坐标反算方法 申请号CN201310201971.8
- 一种星载线阵传感器垂轨摆扫影像的几何预处理方法 申请号CN201410033502.4
- 一种基于相邻片间重叠像元偏差统计的偏流角修正方法 申请号CN201710587830.2
- 基于区域内恒星影像的星相机标定定姿方法及系统 申请号CN201710284016.3

软件著作权:

国产高分辨率光学卫星影像地面处理软件。

获奖情况:

获2011年教育部科技进步奖一等奖(排名第9), 编号2011-157

最新动态

- 06.29 湖北省科技创新大会召开, 实验室李德仁院士团队走上...
- 06.28 【Cafe速递】第325至334期
- 06.22 2022年毕业典礼LIESMARS记忆
- 06.19 星湖大讲坛第十期: 张良培教授为你讲述“多源遥感数...
- 06.16 听心声 谈使命 激动力——副校长吴平与测绘遥感信息...
- 06.13 TIP | 用于视频动作识别的运动驱动的视觉节奏学习
- 06.13 实验室高精度音频室内定位技术成功在南京南站落地应用



测绘遥感信息工程国家重点实验室
State Key Laboratory of Information Engineering in Surveying, Mapping and Remote Sensing

微信扫一扫
关注该公众号

