



刘玉荣

2013-05-25 | 作者: | [【大】](#) [【中】](#) [【小】](#) [【打印】](#) [【关闭】](#) [【点击率:】](#)

姓名	刘玉荣	性别	女	
专业	计算机应用技术 信号与信息处理	职称	副研究员	
通讯地址	北京市海淀区邓庄南路9号	电子邮件	yurl@csu.ac.cn	

简历:

教育经历:

1990年~1994年, 首都师范大学, 地理学专业, 学士

1994年~1997年, 中国矿业大学, 遥感图像数据处理专业, 硕士

工作经历:

1997年~2003年 中国科学院空间中心 有效载荷应用中心

2004年~2010年 中国科学院光电研究院 有效载荷应用中心

2011年~至今 中国科学院空间应用工程与技术中心有效载荷应用中心

研究领域:

主要从事计算机软件技术在航天地面系统中应用研究。

航天地面系统软件技术面向航天应用任务, 研究航天地面系统体系架构、航天地面系统标准应用、有效载荷任务规划、运控管理、系统仿真, 以及各类空间应用数据的预处理方法, 通过计算机软件技术促进航天地面系统的标准化、智能化、自动化, 对提高系统应用效能, 增强系统可靠性, 降低建设成本具有重要意义。

承担科研项目情况:

1、负责“载人航天交会对接阶段运控子系统”研制, 研制的系统支持了天宫一号和神舟八号交会对接阶段的载荷运控管理, 并正在支持天宫一号载荷的在轨运行;

2、负责“环境减灾小卫星星座运行管理系统”研制, 研制的系统从2008年至今, 正常支持了环境减灾小卫星星座的在轨运行;

3、负责地震行业科研专项, “地震电磁探测卫星地面应用系统关键技术研究”;

4、负责“神舟七号伴星地面支持系统”运控子系统研制, 在2009年研制的伴星地面支持系统获得了中国人民解放军总装备部颁发的军队科学技术二等奖;

5、参与和负责“载人航天有效载荷应用中心监控管理软件”研制与升级维护, 该软件系统支持了神舟一号~神舟六号的有效载荷监控管理, 并于2004年9月获得中国人民解放军总装备部颁发的军队科技进步二等奖;

6、负责探测双星“有效载荷综合电测系统”和“运控管理系统”研制，双星项目获得2010年度国家科学技术进步一等奖和国际宇航科学院颁发的杰出团队成就奖；

7、负责“实践八号微重力实验地面支持系统”研制；

8、负责“硬X射线天文望远镜任务支持原型系统”研制；

9、负责中科院知识创新工程，“光学有效载荷数据获取全链路动态仿真概念研究”。

获奖及荣誉：

2009年，中国人民解放军总装备部颁发的军队科技进步二等奖，获奖项目：载人航天神舟七号任务伴星地面支持系统，证书号：2009ZH2032-1；

2004年，中国人民解放军总装备部颁发的军队科技进步二等奖，获奖项目：载人航天有效载荷应用中心系统，证书号：2004YY2011-8；

2004年，中科院空间科学与应用总体部颁发的“中国科学院参加载人航天工程优秀工作者”。

代表成果：

[1]Liu Yurong etc. HJ Satellite Constellation Mission Operation System (HJMOS), SpaceOPS2010 Conference, 2010

[2]Wang Hongfei, Liu Yurong etc. Design and realization of earthquake electromagnetic satellite mission planning system, SpaceOPS2010 Conference, 2010（第二作者）

[3]左江涛, 刘玉荣等. CCSDS XTCE标准研究, 中国空间科学学会空间探测专业委员会第二十三届全国空间探测学术会议论文.2010

[4]李绪志,刘玉荣,王红飞等.空间科学实验地面支持系统平台.空间科学学报,2009,29(1)

[5]刘玉荣, 王红飞, 阎镇, 周冰.地震电磁探测卫星任务规划技术研究.中国空间科学学会空间探测专业委员会第二十二届学术会议论文集.2009

联系电话: +86-10-82178817 邮政编码: 100094 E-mail: csu@csu.ac.cn



中国科学院空间应用工程与技术中心 版权所有 备案序号: [京ICP备05002857号](#) 京公网安备110402500056号
单位地址: 北京市海淀区邓庄南路9号 邮编: 100094