

南京航空航天大学

机电学院 CMEE


[首页](#) | [学院概况](#) | [师资队伍](#) | [学科建设](#) | [合作交流](#) | [科研工作](#) | [党群工作](#) | [教学工作](#) | [学生工作](#) | [招生就业](#) | [资源下载](#)

副教授

教授

副教授

讲师


[首页](#) [师资队伍](#) [副教授](#)
[返回](#)

○ 刘胜兰

(作者: 来源: 机电学院 访问量: 9523 发表时间: 2011-10-19)



姓名: 刘胜兰

性别: 女

职务:

职称: 副教授

博导/硕导: 硕导

办公室: 15-A204

研究领域: 数字化设计制造, 数字化检测, 逆向工程, CAD/CAM, 计算机视觉, 图形图像处理。

电话: 025-84892570

Email: meesliu@nuaa.edu.cn

个人简介:

刘胜兰, 副教授。1994年毕业于南京航空航天大学机械工程系, 获学士学位, 1997年在南航航空宇航制造工程学科获硕士学位, 后在南航机电学院航空宇航制造工程系工作, 2004年获该学科博士学位, 2005年晋升为副教授。2005年2月至2008年1月应聘为英国Cardiff大学定期两年的博士后研究职位, 从事“浮雕的逆向工程”研究。回国后在南航从事数字化设计制造, 数字化检测, 逆向工程, CAD/CAM, 计算机视觉, 图形图像处理等方面的研究与开发工作。

主持完成了航空基金1项、国家自然科学基金1项、回国人员留学基金1项, 作为主要完成人参与完成国家自然科学基金、国家重点科技攻关专题、国防预研项目、江苏省科技攻关项目等多项。先后获得国防科技进步二等奖3项(排名第3、第5和第6)、江苏省科学技术进步三等奖1项(排名第5), 在国内外重要核心期刊上发表研究论文30余篇, 申请发明专利4项, 软件著作权2项。

学术成果:

- S. Liu (刘胜兰), R. R. Martin, F. C. Langbein, and P. L. Rosin. Segmenting reliefs on triangle meshes. In Proc. ACM Symp. Solid and Physical Modeling, pages 7-16, 2006.
- S. Liu (刘胜兰), R. R. Martin, F. C. Langbein, and P. L. Rosin. Segmenting geometric reliefs from textured background surfaces. Computer-Aided Design & Applications, 4(5):565-583, 2007.
- 刘胜兰, 周儒荣, 聂军洪, 周来水. 主曲率均匀的网格光滑. 计算机学报, 2004, 27(1):79-84
- S. Liu (刘胜兰), R. R. Martin, F. C. Langbein, and P. L. Rosin. Background surface estimation for reverse engineering of reliefs. International Journal of CAD/CAM, 7(1), 2007.
- 李博, 刘胜兰, 徐晓燕, 张丽艳, 基于三维模型拉普拉斯分解的浮雕生成算法, 计算机集成制造系统, 2010, 17(5)

承担项目:

1. 灰色系统理论及其在逆向工程中的应用, 航空基金, 项目批准号: 03H52059, 2003~2005
2. 基于三维测量模型的数字化浮雕生成与设计, 国家自然科学基金, 项目编号: 50875126, 2008~2010
3. 基于实物测量的浮雕数字化生成, 教育部留学回国人员科研启动基金第42批, 2010~2011

版权所有 © 南京航空航天大学机电学院 地址: 江苏南京御道街29号

电话: 025-84892551 传真: 025-84891501

E-mail: meexqhan@nuaa.edu.cn