

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](#) | [党建工作](#) | [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](#)

○ 谭昌柏

(作者: 来源: 机电学院 访问量: 7166 发表时间: 2010-01-13)



姓名: 谭昌柏

性别: 男

职务:

职称: 副教授

博导/硕导: 硕导

办公室: 15-A209

研究领域: 计算机辅助公差设计; 逆向工程技术; 数字化设计制造。

电话: 025-84891678

Email: tcbnuaa@nuaa.edu.cn

个人简介:

谭昌柏, 副教授、工学博士。2000年毕业于南京航空航天大学机械制造及自动化专业, 获学士学位; 2003年获南京航空航天大学航空宇航制造工程专业硕士学位; 2006年获南京航空航天大学航空宇航制造工程专业博士学位并留校任教。2011年获中国教育部国家留学基金委留学基金资助, 赴美从事访问学者研究工作。主要从事装配系统尺寸管理、计算机辅助公差设计、逆向工程、工艺装备数字化设计、CAD/CAM等相关方向的研究工作。

近年来, 作为负责人主持或完成了国家自然科学基金、江苏省博士后基金等国家级、省部级、校级项目, 以及多项企业横向合作项目。发表文章20余篇, 持有软件著作权2项, 授权发明专利1项。

学术成果:

- 谭昌柏, 袁军, 周来水. 基于宽容分层序列法的飞机装配公差稳健设计技术. 中国机械工程, 2011(录用)
- Changbai Tan, Jiang Xu, Laishui Zhou, Luling An and Wei Wei. Error Analysis Model of Aircraft Multi-joint Assembly Based on Linkage Mechanism Theory. Applied Mechanics and Materials, 2011, 87.
- Yao Pengtao, Tan Changbai, Zhou Laishui. Research on Assembly Quality Evaluation for Aircraft Product Base on Monte-Carlo simulation. Advanced Science Letters, 2011, 4(1).
- 姚澎涛, 谭昌柏, 周来水. 基于尺寸协调关系定义的飞机制造协调路线图的自动生成. 机械科学与技术, 2011, 30(1).
- Guidong Li, Laishui Zhou, Luning An, Junfeng Ji, Changbai Tan, Zhiguo Wang. A system for supporting rapid assembly modeling of mechanical products via components with typical assembly features. International Journal of Advanced Manufacturing Technology. 2010, 46(5-8).
- 谭昌柏, 张丽艳, 卫炜等. 基于特征和约束的飞机反求建模. 南京航空航天大学学报, 2009, 41(5).
- 谭昌柏, 周来水, 张丽艳等. 飞机外形和结构件反求建模技术研究. 航空学报, 2008, 29(6).
- 谭昌柏, 周来水, 安鲁陵等. 逆向工程中基于BP网络的自动特征识别器的设计与实现. 计算机辅助设计与图形学学报, 2005, 17(10).
- 谭昌柏, 周来水, 张丽艳等. 裁剪B样条曲面重建算法研究. 中国机械工程, 2007, 18(19).
- 谭昌柏, 周来水, 安鲁陵等. 用于结构件模型重建的特征参数提取技术. 中国机械工程, 2006, 17(5)
- Tan Changbai Zhou Laishui An Luling, et al. Techniques of feature extraction and optimal position in reverse engineering. Proceedings of the 9th international conference on computer supported cooperative work in design, Coventry, United Kingdom 2005.5, Vol.2.
- 谭昌柏, 周来水, 安鲁陵等. 逆向工程中基于密集数据点的轮廓线重建技术. 华南理工大学学报, 2005, 33(5).
- 谭昌柏, 周来水, 安鲁陵等. 基于测量点的草图平面及草图轮廓生成算法研究. 机械科学与技术, 2003, 22(6).
- 钱立宏, 谭昌柏, 李运平. 具有孔洞和不规则边界的网格参数化技术研究. 宇航材料与工艺, 2011.
- Qian Lihong, Tan Changbai, Li Guidong. Fast Design of Composite Mold Surface Based on Scattered Points Offsetting Algorithm. International Conference on Mechanic Automation and Control Engineering (MACE), Wuhan, China, 2010.

承担项目:

1. 面向复杂航空产品装配的公差优化技术研究, 国家自然科学基金

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