

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](#)

## ◦ 金霞

(作者: 来源: 机电学院 访问量: 2643 发表时间: 2015-01-12)



姓名: 金霞                      性别: 女                      职务: 无

职称: 副教授                  博导/硕导: 硕导              办公室:

研究领域: 金属塑性成形及其CAE, 模具CAD/CAM

电话: 13851442622              Email: meejxia@nuaa.edu.cn

## 个人简介:

金霞, 副教授、工学博士。1996年毕业于东北大学机械制造及其自动化专业, 获学士学位, 1996年获东北大学机械制造及其自动化专业硕士学位, 2002年获东南大学机械制造及其自动化专业博士学位, 同年进入南京航空航天大学工作, 2009年晋升为副教授。2013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。主要从事金属塑性成形及其CAE、模具CAD/CAM等方面的工作。

近年来, 作为负责人或主持或参与完成了国家自然科学基金、校项目以及多项企业合作项目, 获得江苏省科技进步三等奖一项(排名第10)。发表论文10多篇。

## 学术成果:

- 1、金霞, 鲁世红, 孙家军等. 单轴柔性滚弯成形的有限元分析研究 [J]. 机械科学与技术, Vol.27, No.12, 2008 (12): 1567-1571
- 2、金霞, 刘海燕. 基于神经网络的U型材单轴柔性滚弯成形回弹预测 [J]. 机械科学与技术, Vol.28, No.4, 2009 (4): 464-467
- 3、金霞, 鲁世红. U型材单轴柔性滚弯成形回弹有限元分析 [J]. 南京航空航天大学学报, Vol.42, No.1, 2010 (1): 117-121(EI: 20101612869150)
- 4、X.Jin, S.H.Lu. 3D FEM Simulation and Experimental Research of Springback in Bending Process of Aluminum Alloy Sheet [J]. Key Engineering Materials, Vol.431-432 (2010): 487-490 (EI: 20102613032440)
- 5、Xia Jin, Shi Hong Lu. Prediction of Springback of the One-axle Rotary Shaping Based on Artificial Neural Network [J]. Key engineering materials, Vol.535-536 (2013): 318-321 (Trans Tech Publications, Switzerland, 2013)
- 6、鲁世红, 金霞. 基于CAE仿真的两轴柔性滚弯过程的应变分析 [J]. 南京航空航天大学学报, Vol.41, No.6, 2009 (6): 800-804(EI: 20100312648547)
- 7、冯廷廷, 金霞, 李汝鹏等. 基于MBD的飞机装配工艺模型设计 [J]. 航空制造技术, 2010 (24): 95-98
- 8、安鲁俊, 金霞. 基于三维模型定义技术应用的思考, 航空制造技术, 2011, (12)

## 承担项目:

- 1、钛合金板件的数控快速无模渐进成形研究, 校青年基金;
- 2、基于模型定义的飞机装配全息工艺指令生成技术研究, 校基本科研业务专项科研项目;
- 3、样板夹具设计与制造, 校企合作项目

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