

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](#)

### ○ 刘嘉

(作者: 来源: 机电学院 访问量: 2806 发表时间: 2016-08-28)



姓名: 刘嘉

性别: 男

职务:

职称: 副教授

博导/硕导: 硕导

办公室: 15-A304

研究领域: 特种加工, 电化学制造

电话: 025-84896304

Email: meeqliu@nuaa.edu.cn

#### 个人简介:

刘嘉, 博士, 副教授。2002年毕业于南京航空航天大学本科毕业留校工作, 分别于2010年、2014年在南京航空航天大学机电学院获硕士学位与博士学位, 现于南京航空航天大学机电学院机械制造及其自动化系任教。主要研究方向为特种加工、电化学制造。主持国家自然科学基金青年基金项目、航空科学基金项目各1项, 企业横向合作课题2项; 先后参与国家自然科学基金重点项目、863重点项目、国防技术基础项目等项目多项, 获国防科技工业科学技术奖一等奖1项, 发表学术论文10余篇, 授权发明专利5项, 公开发明专利4项。

#### 学术成果:

##### 论文

刘嘉, 徐正扬, 万龙凯, 朱荻, 朱栋. 整体叶盘型电解加工流场设计及试验研究, 航空学报, 2014, 35(1):259-267.

刘嘉, 徐正扬, 万龙凯, 朱荻. 整体叶盘型面电解加工阴极进给方向优化及试验研究, 机械工程学报, 2014, 50(7):146-153.

刘嘉, 朱栋, 万龙凯, 朱荻. 整体叶盘电解加工移动密封阴极设计与试验, 中国机械工程, 2014, 25(14):1847-1851.

刘嘉, 方忠东, 邓守成, 朱栋. 整体叶盘电解加工阴极修正方法研究与试验, 南京航空航天大学学报, 2014, 46(5):744-749.

Jia Liu、Di Zhu、Long Zhao、Zhengyang Xu, Experimental Investigation on Electrochemical Machining of  $\gamma$ -TiAl Intermetallic, Procedia CIRP, 35(1):20-24.

##### 授权专利

刘嘉, 万龙凯, 徐正扬, 朱栋, 基于三维复合流场的整体叶盘型面电解加工装置及方法, 2015, 中国, ZL201310453440.8;

朱荻, 刘嘉, 徐正扬, 朱栋, 阴极变幅多向往复进给的整体叶盘电解加工方法及装置, 2015, 中国, ZL201210517174.6;

朱荻, 徐正扬, 刘嘉, 而宁松, 整体叶轮精密电解加工机床, 2010, 中国, ZL200910120719.8;

徐庆, 朱荻, 刘嘉, 李寒松, 整体叶轮电解加工工具电极的空间轨迹优化方法, 2010, 中国, ZL200910025903.4;

徐正扬, 张聚山, 刘嘉, 朱栋, 朱荻, 可直线与旋转复合进给的整体叶盘电解加工工具及方法, 2015, 中国, ZL201410013249.6.

#### 在研项目:

- 1.国家自然科学基金青年基金项目: 脉冲与振动可控叠加的双面精密电解加工基础研究
- 2.航空科学基金项目: TiAl金属间化合物电解加工技术研究

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