

设为首页 | 加入收藏



首页 学院概况 党群工作 师资队伍 专业建设 教学教研 科学研究 学生工作 材料人文

您好，欢迎访问南京工程学院 材料学院网站！ 今天是： 2021年1月12日 星期二

师资队伍

首页 > 师资队伍 > 正文

师资概况

人才工程

教师信息

## 初雅杰



### 主要简介：

初雅杰，材料加工工程博士，副教授，江苏省焊接学会常务理事，苏州市人才科技顾问，江苏省双创计划人才，泰州市高层次双创人才。主持或主要参与包括国家自然科学基金、国防科技创新基金、江苏省科技支撑项目、江苏省自然科学基金、江苏省重点研发计划、江苏省产业前瞻与共性关键技术（竞争项目）项目及江苏省产学研合作项目等。获中国机械工业科学技术三等奖、江苏省教学成果二等奖、江苏省科学

技术进步三等奖、江苏省机械工业科技进步二等奖、江苏省机械设计与产品创新三等奖、优秀专利发明人奖，近几年以第一作者发表SCI/EI收录论文20余篇，授权国家发明专利8件，授权国家实用新型3件，主编专业教材一部，参编专业教材一部。

**联系方式：**南京市江宁科学园弘景大道1号工程中心5-333，邮编211167；手机18151007139，邮箱chuyajie@njit.edu.cn。

**主研方向：**自动化焊接机器人工作站；基于视觉识别的智能焊接装备；柔性工装夹具设计；结构有限元模拟分析；高性能焊接材料研发。

### **在研项目：**

[1] 江苏省产业前瞻与共性关键技术（竞争项目）项目：超低温抗氧化镍基耐蚀特种焊接材料开发，2019.9~2022.8，120万，主要参与；

[2] 江苏省产学研项目：硅钢片活性剂焊接法及增熔机理研究，2017.10-2020.12，40万，主持；

[3] 江苏省产学研项目：高性能无渣自保护药芯焊丝研发，2018.06.01-2020.06.30，30万，主要参与。

### **最近发表文章(第一作者)：**

[1] Yajie Chu, Benxing Hao, Zhenhong Li, Jun Zhu, and Xiunan He, An analytical model for predicting residual stresses in multiple layers by plasma cladding process, AIP Advances, 2019, 8 (2): 190-199.

[2] Yajie Chu, Benxing Hao, Peng Liu, Yuanbin Zhang, Effect of Solid Solution Temperature on Microstructure and Corrosion Resistance of CoNiCrMo Alloy, Materials Research. 2019; 22(5): 201-207.

[3] Yajie Chu, Xiaoquan Li, Zonghui Yang. Effect of bidirectional bending process on the microstructure and mechanical properties of AZ31B alloy welded joints, Materials Science and Engineering, 2018, 392(6): 7-16.

- [4] Yajie Chu, Xincheng Han, Xiaoquan Li. Microstructure and corrosion behavior of hot compressed AZ31B magnesium joint, *Materials Science Forum*, 2016,849(12): 121-128. [5] 初雅杰, 李晓泉, 吴申庆, 徐振钦, 杜舜尧, 热压形变参数对AZ31B镁合金接头微观组织和力学性能的影响, *材料工程*, 2014, 6 (1) : 35~40
- [6] 初雅杰, 李晓泉, 李建, 杨帆, 杨少峰. 退火温度对激光熔覆AlFeCrCoNiTi高熵合金涂层组织与性能的影响, *材料热处理学报*, 2018,39(6):91-96.
- [7] 初雅杰, 夏浩, 李晓泉, 许欣童, 何秀男. 焊后热处理时间对等离子熔覆钴基合金涂层的显微组织和耐腐蚀性能的影响, *材料热处理学报*, 2018, 39(11): 108-116.
- [8] 初雅杰, 郝本行, 李晓泉, 李健, 许欣童. 热处理工艺对CoNiCrMo合金显微组织与耐腐蚀性的影响, 2019, 40(4):41-48.

---

发布时间: 2019-12-16 浏览: 972次


---

上一篇: 张炎

下一篇: 朱军

[学院概况](#) [党群工作](#) [师资队伍](#) [专业建设](#) [教学教研](#) [科学研究](#) [学生工作](#) [材料人文](#)

地址: 南京市江宁科学园弘景大道一号 邮编: 211167

Copyright © 2010-2014 南京工程学院材料学院 All Rights Reserved 版权所有: 南京工程学院材料学院 苏ICP备05007116号-1  苏公网安备 32011502010453号