



姓名	姜秋月
学历	硕士研究生
职称	正高级实验师
研究方向	材料成型与控制工程
邮箱	472699610@qq.com

主要学习、工作经历

2000.09-2004.06 长春工业大学 本科
2005.09-2008.06 长春工业大学 硕士研究生
2008.07-现在 长春工程学院 教师

主要教学工作

材料成型装备
塑性成形工艺与模具设计

代表性科研项目

吉林省发改委项目，基于激光熔敷技术在H13模具钢表面制备钴基非晶覆层的关键技术开发及
吉林省科技厅项目，基于分区热冲压的超高强梯度零部件制备工艺及组织性能研究，项目负责人
吉林省教育厅项目，新型Q&P热处理工艺对TRIP600组织性能的影响，项目负责人
吉林省教育厅项目，22MnB5钢热冲压成形工艺及组织性能分析，项目负责人
国家自然科学基金子项目，超声振动电弧等离子体的作用效果的研究-子项目，项目负责人
长春工程学院青年基金，超高强度钢板热冲压模具关键技术，项目负责人

代表性论文或专利

- (1) NUMERICAL SIMULATION OF THE THERMOMECHANICAL BEHAVIOR OF A HOT STAMPING DIE,
- (2) IMPROVEMENT OF MICROSTRUCTURE, AND MECHANICAL PROPERTIES OF COBALT-BASED AMORPHOUS
- (3) Strengthening mechanism and properties of Co-WC composite coatings deposited
- (4) Fabricating process and bonding mechanism of Cu-based alloy on ceramic, Mater
- (5) The Temperature Field Simulation during Laser Cladding Process, Trend in buil
- (6) Strain-controlled fatigue testing of TRIP800 high-strength quenching and part
- (7) Strengthening mechanism and pr22MnB5超高强钢焊接接头强化性能, 吉林大学学报, 0
- (8) 一种解体消能交通标志杆结构 (发明专利)

出版教材或专著

获奖情况

- (1) 获奖项目：22MnB5超高强钢冲压成形机理研究及应用
- (1) 获奖项目：22MnB5钢热冲压成形工艺应用技术研究

社会兼职