



卢秋霞，女，1983 年 9 月出生，讲师。山东劳动职业技术学院机械制造与自动化教研室专任教师。2009 年 7 月济南大学机械电子工程专业硕士研究生毕业。毕业后在山东劳动职业技术学院机制工艺系任教。期间主持了《〈互换性与测量技术〉一体化课程改革实践与教学资源开发》课题的研究，并参与

了《分形理论在高效加工技术中的应用研究》、《高职机械设计与制造专业“双证书”一体化课程体系建设研究与实施》等课题。发表论文数篇，合著论文一篇（EI 收录），参编教材一部，申请专利一项。获得的奖励有《定制式信息管理及数据交换平台》获山东省计算机应用优秀成果三等奖，《定制式信息管理与数据交换平台》获中国建筑材料流通协会科学技术奖三等奖，《高速数控转塔冲床液压伺服控制系统的研究及推广应用》获山东省科学技术奖三等奖。

主要获奖及教科研成果

论文专著方面：

（1）数控转塔冲床主传动的发展.仪器仪表用户，2007，14（6）.第 1 位

（2）交通信号系统自适应控制程序设计.济南大学学报（自然科学版）2008（S1）.第 3 位

(3) 基于 DSP 的无传感器 PMSM 控制系统设计. 济南大学学报 (自然科学版), 2009, 23 (2). 第 1 位

(4) Application of DSP in Sensorless PMSM Control System. ICMTMA2009, 2009 年检测技术与机电自动化国际会议, 已被 EI 检索, 检索号为 20094712476562. 第 1 位

(5) 基于 PC 和软 PLC 的数控转塔冲床的控制系统研究. 中小企业管理与科技, 2016, 2: 206. 第 1 位

(6) 出版教材《机械制造工艺毕业设计指导》, 山东大学出版社, 2012, 9. 参编