

硕士生导师信息简介

姓 名	尹修杰	性 别	男	
民 族	汉	出生年月	1970.2	
学历/学位	研究生/博士	邮 箱	Ldyinxiujie@163.com	
职 务	无	职 称	教授	
招生专业	机械（0855）	专业领域	机械工程	
通讯地址	济南市长清大学科技园海棠路 5001 号			
主要研究方向（内容）	车辆智能化控制，工程机械电液控制，农业机械电液控制			
个人工作经历、学术兼职等	尹修杰，车辆工程专业，工学博士，高级工程师，副教授，江苏省双创人才，先后在石油大学、河南工业大学机电学院、中国农业大学车辆工程学院等学习深造。1992 年至 2001 年在河南石油勘探局工作，2007 至 2013 年先后在徐工集团江苏工程机械研究院、徐州赫思曼电子有限公司工作。2014 年起任教于山东交通学院工程机械学院。担任本科生《典型工程机械》、《公路养护机械》、《工程机械智能化控制技术》等课程的主讲工作。			
代表性科研成果及奖励（包括项目、论文、专著、专利等）	1.主要项目研究经历： 分别先后在徐工集团工程机械研究院、徐州赫斯曼电子有限公司、上海华测导航股份有限公司、上海宏英智能科技有限公司带领团队完成了多个项目的攻关： [1].江苏省自然科学基金支持项目，BK2009524，《大型摊铺机行走液压控制系统》，项目负责人，已通过验收。 [2].山东省重点研发计划支撑项目，2017GGX203008，《光伏电站太阳能板清洗机智能控制技术研究》，项目负责人，已通过验收。 [3].山东省交通运输厅项目，《轨道交通高精度大型箱梁预制装备数字化关键技术研究》，项目负责人，在研。 [4].徐工集团 2008 年度重大专项：《摊铺机行走系统自动控制技术研究》项目负责人，已通过验收。 [5].徐工集团 2009 年度重大研究专项，RP951 摊铺机整机性能试验研究及整改项目，项目负责人，已验收。 [6].徐州赫思曼电子有限公司 2011 年度重大研究专项，拖拉机电液智能控制系统研			

	究，项目负责人，已验收。。 [7].上海华测导航股份有限公司，《农机卫星导航自动驾驶系统》，横向，项目负责人，已通过验收。 [8].上海宏英智能科技有限公司，《大马力拖拉电液提升系统》，横向，项目负责人，已通过验收。 [9].上海宏英智能科技有限公司，《拖拉机农机具自动调平系统》，横向，项目负责人，已通过验收。 2.代表性成果： 代表性论文： [1] 尹修杰，宋正河，朱忠祥.新型拖拉机电液控制系统操作平顺性，江苏大学学报（自然科学版），2008.11，29（6）：486-489。 [2] 尹修杰，宋正河，朱忠祥.拖拉机新型电液控制系统，吉林大学学报工学版，2008.3，38（3）：580-585。 代表性专利： [1]摊铺机行走系统的智能控制方法。发明专利：200910064340.X 第一发明人。 [2]一种电液悬挂控制装置。发明专利：201710595172.1 第一发明人。 代表性专著： [1]拖拉机电液控制技术，ISBN978-7-122-33274-5，化学工业出版社，独著。 [2]光伏电站太阳能板清洗技术及装备，ISBN978-7-122-39022-6，化学工业出版社，独著。
--	--