


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	Ldyinxijie@163.com	
职 务	无	职 称	副教授	
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	<p>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。</p>			
代表性科研成果及奖励（包括项目、论文、专著、专利等）	<p>1.主要项目研究经历：</p> <p>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：</p> <p>[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。</p> <p>[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。</p> <p>[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。</p> <p>[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。</p> <p>[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。</p> <p>[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</p>			

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。