

## 山东交通学院硕士研究生导师简介表

导师姓名	周学升	性 别	男	
出生年月	1987.02	职 称	讲师	
学历、学位	研究生、博士	所在单位	山东交通学院	
学科专业	农业机械化工程			
研究方向	智能农业车辆、农产品检测技术及装备			
电子邮箱	zhou160928@163.com			
个人简历 学术成果简介	<p>个人简介： 周学升，男，山东潍坊人，工学博士，硕士研究生导师，中国农业机械学会会员，中国汽车工程学会会员，2024年12月在南京农业大学获得工学博士学位，近五年以通讯/第一作者发表SCI论文6篇，以第一发明人授权发明专利5件。 目前从事科学研究工作： 主要从事智能车辆、农产品检测技术及装备理论研究和实践工作，作为项目主要成员参与国家重点研发计划项目，国家自然科学基金等项目多项，研究领域包括“车辆自主导航控制、环境感知与动态规划”等，完成无人驾驶载运工具导航技术与先进控制策略研究”等工作。</p> <p>发表代表性论文或专利：</p> <p>[1] Na Wang, <b>Xuesheng Zhou*</b>, Bo Cui. Recent advances and applications of magnetic covalent organic frameworks in food analysis [J]. Journal of Chromatography A, 2023, 1687 : 463702.</p> <p>[2] <b>Xuesheng Zhou</b>, Jun Zhou. Optimization of autonomous driving state control of low energy consumption pure electric agricultural vehicles based on environmental friendliness [J]. Environmental Science and Pollution Research, 2021, 28, 48767–48784.</p> <p>一种草莓采摘装置及采摘方法，<b>发明专利</b>，CN111699835B(第一位) 可辅助净化汽车尾气的护栏用涂料添加剂及其制备方法，<b>发明专利</b>，CN110256893B(第一位)</p> <p>科研成果及奖励： 横向课题：电动农业车辆无人驾驶技术开发 10万元(主持) 运输车辆检测、诊断与维修技术交通行业重点实验室开放基金项目： 新型有序纳米结构催化剂的制备及其柴油发动机尾气净化性能研究(参与)</p>			