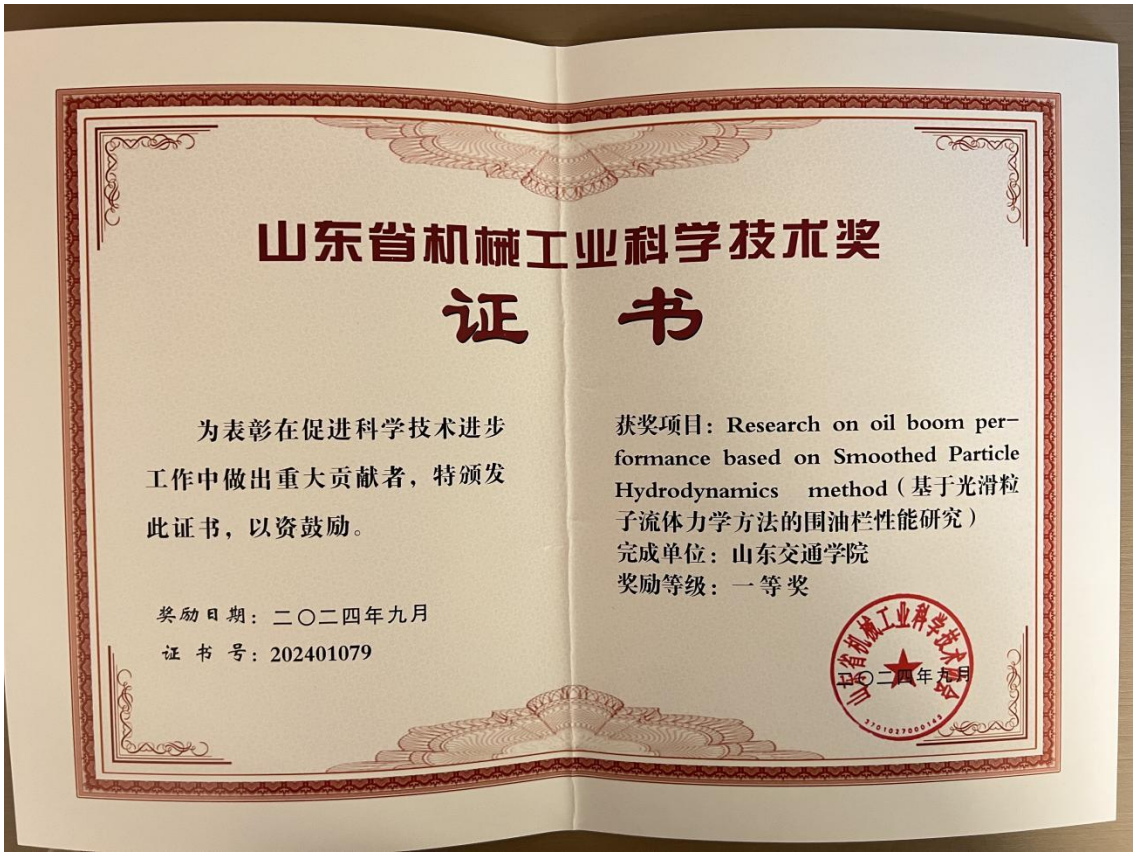
1.2 技术成果

1.2.1 山东省机械工业科学技术一等奖—基于光滑粒子流体力学方法的围油栏性能研究



山东省机械工业科学技术奖

证　书

为表彰在促进科学技术进步工作中做出重大贡献者，特颁发此证书，以资鼓励。

奖励日期：二〇二四年九月

证书号：202401079

获奖项目：Research on oil boom performance based on Smoothed Particle Hydrodynamics method（基于光滑粒子流体力学方法的围油栏性能研究）

完成单位：山东交通学院

奖励等级：一等奖

山东省机械工业科学技术奖

二〇二四年九月

1.2.2山东省机械工业科学技术二等奖—基于改进YOLOv5s的路面裂缝检测研究

山东省机械工业科学技术奖

证　书

为表彰在促进科学技术进步工作中做出重大贡献者，特颁发此证书，以资鼓励。

获奖项目：Road surface crack detection based on improved YOLOv5s（基于改进YOLOv5s的路面裂缝检测研究）

完成单位：山东交通学院

奖励等级：二等奖

奖励日期：二〇二四年九月

证书号：202402128

1.2.3 技术发明奖—路面加速加载试验系统及应用

山东省科学技术奖

证 书

为表彰山东省科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：路面加速加载试验系统及应用

获奖等级：贰等

获 奖 者：管志光（山东交通学院）（第伍位）

类　　别：技术发明奖

山东省人民政府

2015年01月13日

证书号：FM2014-2-11-R05

1.2.4 技术发明奖——一种新能源汽车安全充电装置

荣誉证书

HONORARY CREDENTIAL

为表彰在山东省汽车维修与检测行业中作出突出贡献者，特颁发此证书，以资鼓励。

获奖类别：技术发明奖

项目名称：一种新能源汽车安全充电装置

获 奖 人：焦培刚 张伟 侯钦中 李寅男 刘阳 窦裕盛

获奖等级：一等

山东省汽车维修与检测行业协会

〇二四年十月

编号：2024041003

1.2.5 技术发明奖—高效智能全环境模拟道路加速加载实验系统研发

山东省科学技术奖

证 书

为表彰山东省科学技术奖获得者，特颁发此证书。

项目名称：高效智能全环境模拟道路加速加载实验系统研发

获奖等级：壹等

获 奖 者：管志光(山东交通学院)（第肆位）

身份证号：3701051980****3317

类　　别：技术发明奖

山东省人民政府

2020 年 12 月 07 日

证书号：FM2020-1-3-4

1.2.6 山东省机械工业科学技术奖—道路粉料智能撒布车关键技术研究及产品化

山东省机械工业科学技术奖

证　书

为表彰在促进科学技术进步工作中做出重大贡献者，特颁发此证书，以资鼓励。

获奖项目：道路粉料智能撒布车关键技术研究及产品化

奖励等级：二等奖

获奖人员：王保平　第1位

证书号：20220204801

二〇二二年六月

1.2.7 2019 年度山东省高等学校科学技术奖—海工船舶压载水调载仿真技术

2019 年度山东省高等学校科学技术奖

证　书

为表彰我省高等学校科研工作者取得的科研成果，经山东省高等学校科学技术奖评审委员会审定，特发此证，以资鼓励。

成果名称：海工船舶压载水调载仿真技术

奖励等级：本科高校类　　叁等奖

获 奖 者：宋　磊　周　佳　杨卓懿　于福临　孙洪源
孙承猛　林海花　高　博　王　凯　彭　欣
贾风光　许　娜　王　瑶　张　阳　于利民

山东省教育厅
二〇一九年十二月

证书编号：2019BK30019