



刘飞

发布者: 叶寅 发布时间: 2020-01-17 浏览次数: 4222



个人信息:

姓名: 刘飞 职称: 副教授

专业: 车辆工程 学历层次: 博士研究生

办公室地点: 现代交通中心8B503 办公电话: 021-67791430

电子邮箱: liufei2007186@163.com

研究方向: **面向车路协同的自动驾驶汽车系统动力学及控制;****纯电动汽车整车集成热管理系统仿真;****车载动力电池包结构动力学及安全性设计研究。**

主讲课程: 汽车系统动力学、汽车理论、汽车设计、热力学基础等

个人简介: (教育背景、工作经历)

刘飞, 男, 上海工程技术大学机械与汽车工程学院汽车工程系副教授。2014年7月博士毕业于北京理工大学机械与车辆学院车辆工程专业; 2015年7月-9月加拿大University of Waterloo机械工程学院访学研究; 2016年12月-2019年3月北京理工大学机械工程博士后科研流动站博士后; 2019年4月-至今, 上海工程技术大学机械与汽车工程学院副教授。

主要科研成果: (代表性论文、专利、著作等)

近几年共承担各类科研项目10余项, 其中主持省部级项目3项、市级项目2项、作为主研人(排名第三)完成国家自然科学基金面上项目1项、国防基础预研基金项目1项, 发表论文30余篇、授权专利2项。

部分学术论文:

- [1] Optimization design and numerical study on liquid cooling structure for cylindrical lithium-ion battery pack(SCI检索)
- [2] Research on electric vehicle thermal management system with coupled temperature regulation between crew cabin and power battery pack(SCI检索)
- [3] A Pragmatic System to Support Virtual Assembly for Military Armored Vehicle Integrated Transmission System in the Virtual Environment (SCI检索)
- [4] MODELING FOR MULTI-ATTRIBUTE PARTS OF VEHICLE INTEGRATED TRANSMISSION FOR THE DYNAMICS MODELING (SCI/EI检索);
- [5] The Research of System Architecture of Dynamics Modeling System Based on Virtual Assembly for Integrated Transmission(EI检索)
- [6] 车辆综合传动装置交互装配技术[J]. 吉林大学学报(工学版) (EI检索)
- [7] Research and Realization of Virtual Assembly Environment of Armored Vehicle Transmission Based on Dual-Channel Projection (EI检索)
- [8] The Multi-Properties Modeling Technologies of Virtual Assembly for VehicleTransmission Based on the Design (EI检索)
- [9] Research on virtual assembly platform realization technology of vehicle transmission system (EI检索)

[网站声明](#) | [友情链接](#) | [联系我们](#)

Copyright©上海工程技术大学 版权所有

沪ICP备05052046号 信息化办公室制作维护



电话: 86-21-67791000

地址: 中国上海市龙腾路333号

邮编: 201620