



首页

学院概况

党群工作

教师队伍

本科教学

研究生培养

科学研究

学科建设

学生工作

对外交流



教师队伍

教师队伍

首页 教师队伍 正文

师资概况 | Teachers

专业师资 | Professional

行政团队 | Administrative

学生工作 | Students work

优秀人才 | Talents

诚聘英才 | Recruitment

高志彬

发布人: 黄居鑫 时间: 2018-06-13 浏览: 3138

教师姓名: 高志彬	
单位部门: 青岛理工大学机械与汽车工程学院交通运输教研室	
职称职务: 副教授	
联系方式: gaozhibin@qut.edu.cn	
通信地址: 青岛市黄岛区嘉陵江路777号(邮编:266520)	
个人简介 高志彬,男,博士,博士后出站,青岛理工大学副教授,硕士研究生导师。1992年毕业于河北煤炭建筑工程学院,获学士学位;1998年毕业于北京理工大学,获硕士学位;2009年毕业于上海理工大学,获博士学位。1992年-1995年,任职于临沂矿务局机械厂;1998年-2000年,任职于华东交通大学;2000年-今,任职于青岛理工大学;2011.8-2014.4于青岛汉缆股份有限公司从事博士后研究工作。主要从事车辆悬挂系统动力学、振动噪声智能控制、故障诊断及信号处理、模块化设计制造方面的研究。本科教学主要承担汽车构造、汽车电器与电子技术课程的讲授工作,研究生教学主要承担:车辆振动噪声控制技术、现代信号处理原理等课程的讲授工作。	
学术兼职 无	
研究领域 1. 车辆悬挂系统动力学 2. 振动噪声智能控制 3. 故障诊断及信号处理	
教科研情况 课程教学: 1. 本科生课程《汽车构造》、《汽车电器与电子技术》 2. 研究生课程《车辆振动噪声控制技术》、《现代信号处理原理》、《车辆动力传动与综合控制》 代表性科研与教学项目 1. 局部放电信号的多速率时频分析,山东省博士后创新专项基金,2012/01-2013/12,20120302,课题负责人,2万元。 2. 基于传感器网络的棉尘检测系统研究开发,2016/1-2017/12,横向,课题负责人,2万元。 3. 车辆可调刚度半主动悬架系统研究与开发,横向,2017/12-2019/12,课题负责人,18.1万元。 4. 《汽车构造》核心课程建设,1万元。	
学术成果 代表性著作: 1. 汽车构造,机械工业出版社 代表性论文与会议报告: 1. 高志彬,赵锴,刘政.基于CFD的某车型外流场分析.汽车实用技术,2017年第10期,137-139 2. 牛贺功,高志彬,王大山.基于目标驱动方法的赛车尾翼攻角计算.青岛理工大学学报,第36卷第5期,100-104,119. 3. 高志彬,王大山,牛贺功,汪攀.两轮独立驱动电动车驱动控制系统的研究.汽车实用技术,2015第9期,12-15. 4. 牛贺功,高志彬,王大山.目标驱动方法在赛车尾翼攻角优选上的应用.机械设计与自动化,2016,45(3):130~133 5. 高志彬,汪攀,赵锴.汽车安全带固定支架的形貌优化设计.汽车实用技术,2016年第7期,109-111. 6. Gao zhibin. Short Time Fourier Transform Analysis of Multi-component Nonstationary Acoustic Signal. 2011 3rd international conference on mechanical and electronics engineering. 2011,pp533-535 7. Gao zhibin. Time Frequency Analysis of Multi-component Non-stationary Signal with Filter Bank Decomposition. Proceedings 2011 International Conference on Mechatronic science, Electric Engineering and Computer.2011,pp2035-2038 8. 高志彬,刘尊民.基于傅立叶变换的发动机缸缸故障检测.农业装备与车辆工程,2009,1:28-30. 9. 高志彬,仪垂杰,周扬民等.钢铁企业噪声管理信息系统的设计与实现.信息化纵横,2009,28(278):66-68. 10. 高志彬,仪垂杰,孙庆亮.基于声强测量的设备噪声源定位.流体机械,2009,37(4):47-49,227-228. 11. 高志彬,仪垂杰,孙庆亮.空压机噪声信号的时频分析.机械设计与制造,2009,9. 12. 高志彬,仪垂杰,孙庆亮.噪声管理信息系统在噪声控制中的应用.环境工程,2009,6:118-120. 13. 高志彬,仪垂杰,周扬民.多分量非平稳信号时频分析.微计算机信息,2010,1:37-38. 14. 高志彬,仪垂杰,周扬民.舱音背景声声特征管理信息系统设计与实现.微计算机信息,2009,12:18-19.	
奖励与荣誉 1. 中国石油和化学工业联合会科技进步三等奖1项,2010.	

©2019-2021 青岛理工大学机械与汽车工程学院 版权所有

地址：青岛市黄岛区嘉陵江路777号 邮编：266520 Email: omae@qut.edu.cn