



张洁的个人主页

中文信息

English

科学研究

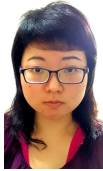
论文成果

荣誉奖励

科研团队

课程教学

招生信息



→ 中文信息

→ English

→ 科学研究

→ 论文成果

→ 荣誉奖励

→ 科研团队

→ 课程教学

→ 招生信息

基本信息

张洁 工学博士, 教授, 博士生导师

博士学科: 机械工程 载运工具运用工程

硕士学科: 机械工程 测试技术及仪器

工作单位: 机械工程学院

个人简介

张洁, 工学博士, 教授, 博士生导师。1997、2000、2004年于西南交通大学先后获得学士、硕士和博士学位, 2015.8-2016.8加拿大温莎大学国家公派访问学者。主持、主研国家自然科学基金、国家科技重大专项、国家科技支撑计划等多项科研项目。主编“十二五”国家重点图书《高速铁路振动及噪声测试技术》。在国际、国内学术期刊发表SCI、EI检索论文30余篇。担任国家自然科学基金项目同行评审专家、教育部研究生学位论文通讯评审专家, Journal of Sound and Vibration、振动测试与诊断、西南交通大学学报、同济大学学报、哈尔滨工业大学学报等学术期刊评审人。

近期研究项目

- (1) 高速铁路车轮损伤实时识别的非线性盲源分离理论及关键技术研究(国家自然科学基金项目, 2018-2021, 主持)
- (2) 非平稳信号盲源分离理论及高速列车声场分解方法研究(国家自然科学基金项目, 2013-2015, 主持)
- (3) 考虑数控机床性能退化条件的立铣刀服役寿命在线预测关键技术研究(国家自然科学基金项目, 2018-2021, 主研)
- (4) 高速列车车轮故障在线诊断方法研究(中央高校基本科研业务费资助科技创新项目, 2014-2015, 主持)

主要论著

主编“十二五”国家重点图书《高速铁路振动及噪声测试技术》, 西南交通大学出版社, 2013;

在Mechanical Systems and Signal Processing、机械工程学报等国际国内学术期刊发表SCI、EI收录论文30余篇。

主要研究方向

- (1) 监测技术与模式分析
- (2) 机器视觉与智能控制

联系方式

通信地址: 成都市二环路北一段111号

电子邮箱: lsy55zj@swjtu.edu.cn

办公地点: 西南交通大学 机械工程学院