

[学生](#)[教工](#)[校友](#)[访客](#)[图书馆](#)[办公系统](#)[信息公开](#)[电子信箱](#)[首页](#)[学校概况](#)[人才培养](#)[师资队伍](#)[科学研究](#)[国际交流](#)[招生就业](#)

师资队伍

[师资介绍](#)[双聘院士](#)[博导介绍](#)[优秀人才](#)[特聘教授](#)[招才纳贤](#)

李卫东

当前位置：网站首页 > 师资队伍 > 师资介绍：

| | | |
|--|--|--|
| 学科、专业名称 | 机械工程、控制科学与工程、交通信息工程及控制 |  |
| 学术 职 衔 | 博士、硕士生导师 | |
| 导 师 姓 名 | 李卫东 | |
| 所获学位及单位 | 博士 浙江大学 | |
| 职 称 | 教授 | |
| 工 作 部 门 | 电气信息学院 | |
| 联 系 电 话 | 84109311 84106922 | |
| 电 子 邮 箱* | li@djtu.edu.cn | |
| 研 究 方 向 | 智能传感与测控技术、铁路信息与通信智能化技术、复杂系统分析与控制、智能控制等 | |
| 学习及工作经历 | | |
| 2000.3—2003.3 浙江大学 博士研究生 | | |
| 2004.7—2005.7 辽宁工程技术大学 教授 | | |
| 2005.8— 大连交通大学 教授 | | |
| 2010.9— 大连交通大学电气信息学院 院长 | | |
| 进修及访学经历 | | |
| 承担科研项目情况 | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金项目：铁路货运列车北斗定位模型算法及关键技术研究（61471080）；83万，项目负责人 2. 铁路总公司科技计划项目：基于物联网技术铁路仓储关键技术研究（2014X007-C）；50万，项目负责人 3. 辽宁省科技计划项目：基于物联网物流系统智能识别核心技术（2011216003）；30万，项目负责人 4. 铁道部科技计划重点项目：基于物联网的铁路物流智能识别技术研究（2011X019-G）；50万，项目负责人 5. 辽宁省研究生教育创新计划重点项目：信息化、工业化融合发展及高速铁路列车控制技术研究生暑期学校；15万，项目负责 6. 辽宁省研究生教育创新计划重点项目：辽宁省研究生智慧交通、高速铁路创新与交流中心；15万，项目负责人 7. 辽宁省研究生教育教学改革项目：辽宁省研究生智慧城市创意设计大赛；10万，项目负责人 8. 辽宁省自然科学基金项目：混杂动态系统的建模、分析、控制与优化；8万，项目负责人 | | |

| | |
|--|-----|
| 9. 辽宁省教育厅科研项目：混杂系统渐近行为的研究；3万，项目负责人 10. 辽宁省教育厅科研项目：混杂动态系统分析与控制；3万，项目负责人 | |
| 申请专利情况 | |
| 近五年发表论文、著作情况 | |
| 1. 基于卫星导航系统的高速列车定位技术研究；信息与控制，2015 2. 基于北斗卫星的缓和曲线信息列车运行综合地图匹配方法的研究；大连交通大学学报，2015 3. 物联网技术在 ETC 系统中的应用；计算机科学，2015 4. 基于三次B样条曲线拟合的列车运行综合地图匹配方法的研究；控制工程；2015 5. 基于BDS/GSM-R组合列车定位方法的研究；铁道科学与工程学报，2015 6. 基于扩展卡尔曼滤波的列车定位；大连交通大学学报，2015 7. Study of Electricity Powered Four-wheel Steering System Based on Fuzzy Neural Network; 2014 International Conference on Technology and Electronics Applications (ICMTEA2014) 8. 陆轨两用四驱电动车电子差速解决方案综述；工业控制计算机，2014 9. Chaos Synthesis of Asynchronous Motor byTime-DelayedStateFeedback; The 2013 International Symposium on Advanced En 10. 利用时间延迟状态反馈实现异步电机的混沌合成；信息与控制，2012 11. 混杂系统稳定性条件扩展及等价分析；大连交通大学学报，2012 12. 切换混杂系统的优化控制；大连交通大学学报，2011 | |
| 获奖及个人荣誉 | |
| 社会兼职情况 | |
| 指导研究生情况 | |
| 已指导毕业研究生人数 | 硕士： |
| 正在指导研究生人数 | 硕士： |
| 所指导研究生获奖情况 | |
| 承担研究生课程名称 | |

| | | | | | | |
|------|--------|------|------|--------------|------|-------|
| 学校概况 | 人才培养 | 师资队伍 | 科学研究 | 国际交流 | 招生就业 | 校园服务 |
| 学校简介 | 本科生教育 | 师资介绍 | 科研动态 | 国际合作与交流处 | 本科招生 | 视频转播 |
| 学校领导 | 研究生教育 | 双聘院士 | 科研平台 | 国际教育学院 | 硕博招生 | 网络中心 |
| 机构设置 | 继续教育 | 博导介绍 | 科研成果 | 中日友好大连人才培训中心 | 就业导航 | 电话查询 |
| 校园风光 | 留学生教育 | 优秀人才 | 成果转化 | | | 校车时刻表 |
| 校园文化 | 网络教学平台 | 招才纳贤 | 学术期刊 | | | 校园卡查询 |

