

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

| | | | | | | |
|------------------------------|--|---------|-------------------|---------|--------------------|---|
| 导师姓名 | 李擎 | 性别 | 女 | 出生年月 | 1964年1月 |  |
| 政治面貌 | 中共党员 | 专业技术职务 | 教授 | 行政职务 | 无 | |
| 所属学院 | 自动化学院 | 办公电话 | 01064884715 | 个人邮箱 | liqing@bistu.edu.n | |
| 任硕导时间 | 2003 | 任博导时间 | 2019 | 最后学历/学位 | 博士研究生/博士 | |
| 所属学科 | 控制科学与工程 | | | 主要研究方向 | 控制理论与控制工程 智能控制 | |
| 国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段） | 短期学术交流，美国，2015年 | | | | | |
| 个人简历 (从大学开始填起) | 自何年月 | 至何年月 | 就学或工作单位（填至专业或系部） | | | |
| | 1979.09 | 1983.07 | 北京理工大学 自动控制专业，大学生 | | | |
| | 1983.07 | 1986.08 | 国营庆岩机械厂 技改科，助理工程师 | | | |
| | 1986.09 | 1989.03 | 北京理工大学 自动化学院，硕士生 | | | |
| | 1989.04 | 2000.08 | 北京信息工程学院，高级工程师 | | | |
| | 2000.09 | 2003.06 | 中国运载火箭技术研究院，博士研究生 | | | |
| | 2003.07 | 今 | 北京信息科技大学，自动化学院，教授 | | | |
| 目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源，本人排序） | <ol style="list-style-type: none"> 1、单兵可穿戴式地下及遮蔽空间灾情信息获取集成装备子课题2，国家重点研发计划子课题，排序1 2、大跨度盲环境中多源多域信息融合的可穿戴式个人定位方法研究，国家自然科学基金项目，排序1 3、模拟器，企业委托，排序1 4、移动机器人障碍物识别技术研究，企业委托，排序1 | | | | | |
| 近五年主要学术成果 | <ol style="list-style-type: none"> 1、Judgment and optimization of video image recognition in obstacle detection in intelligent vehicle, Mechanical Systems and Signal Processing, 2020年, SCI, 排序1 2、Half-Voting Random Forest Algorithm and Its Application in Indoor Pedestrian Navigation, Automatic Control & Computer Sciences, 2020年, EI, 排序2*（*研究生为第一作者） 3、UWB与SINS融合的行人导航方法, 2019年, 系统仿真学报, 排序2* 4、盲环境智能导航关键技术研究及应用, 2018北京市科学技术二等奖, 排序3 5、智能导航技术及其在移动机器人中的应用, 2017吴文俊人工智能科技进步二等奖, 排序1 6、一种全织物皮肤感知自主柔性变形搜救机器人及其操作方法, 2015中国专利优秀奖, 2 | | | | | |
| 其他主要研究领域 | 人工智能 | | | | | |