

# 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"> <li>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</li> <li>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</li> <li>3、模拟器，企业委托，排序1</li> <li>4、移动机器人障碍物识别技术研究，企业委托，排序1</li> </ol>					
近五年主要学术成果	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2、Half-Voting Random Forest Algorithm and Its Application in Indoor Pedestrian Navigation, Automatic Control &amp; Computer Sciences, 2020年, EI, 排序2*（*研究生为第一作者）</li> <li>3、UWB与SINS融合的行人导航方法, 2019年, 系统仿真学报, 排序2*</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> </ol>					
其他主要研究领域	人工智能					