



师资队伍

当前位置: 首页 >> 师资队伍 >> 教授 >>

教授

副教授

讲师

研究生导师

实验室教师

李忠海

作者: 梁青 发布时间: 2014-12-25



研究方向:

1. 无人机自主着陆与目标跟踪
2. 智能信息获取, 处理与识别
3. 飞控系统故障检测与诊断
4. 可视化系统建模与仿真技术

简历:

李忠海, 教授, 博士后, 硕士生导师。1984.7毕业于东北师范大学数学系, 获理学学士学位。1987.7毕业于东北师范大学数学系, 获教育学硕士学位。2000.8毕业于东北大学控制科学与工程学院自动控制专业, 获工学博士学位。2002.7哈尔滨工业大学航天学院控制科学与工程博士后流动站工作两年后出站。2005年至今, 沈阳航空航天大学自动化学院测控技术与仪器教研室教授。主要从事无人机自主着陆与目标跟踪、智能信息获取, 处理与识别、飞控系统故障检测与诊断、可视化系统建模与仿真技术等前沿技术工作。现在主要从事测控技术与仪器、图像处理、信号处理、模式识别与智能系统等从事科研与教学工作。先后主要完成科研任务20余项。现担任辽宁省教育学会计算机教育专业委员会秘书长; 辽宁省高师数学教育研究会副秘书长; 中国图像图形学会会员; 中国管理科学研究院特聘研究员; 中国教育教学研究会常务理事等职务。

办公地点:

机械馆309-1; 机械馆413-1

主要学术成果:

1. 论文
国内外核心刊物发表论文60余篇, 被EI(或ISTP)收录的论文40余篇。
2. 论著
作为主编出版教材一部
3. 成果
获辽宁省科技成果奖、辽宁省人民政府科学成果奖三等奖、辽宁省自然科学学术成果奖学术论文类二等奖等。
独立完成发明专利一项, 于2014.6.25日通过中华人民共和国国家知识产权局认证, 其余两项正在认证过程中。

4. 科研项目

近年来，作为项目负责人的主要科研项目如下：

- (1) 省教育厅资助项目——教学技能训练的策略与方法研究
- (2) 博士启动基金资助项目——机器人视觉算法研究
- (3) 横向课题资助项目——网络交互式信息智能管理平台系统设计
- (4) 博士启动基金资助项目——三维信息的动态识别算法及其应用研究
- (5) 科技型中小企业技术创新基金资助项目——中小学网络版多媒体资源库智能教学软件
- (6) 省教育厅资助项目——教育督导评估指标体系构建的技术问题研究
- (7) 省教育厅资助项目——科学合理的高校教师教学能力评价办法探究与实践
- (8) 航空航天大学项目——工科院校青年教师教学技能培训方案开发研究
- (9) 航空航天大学项目——基于研究性学习的教学模式研究

目前承担的科研项目：

- (1) 国家航空科研基金资助项目——飞行器健康预测与综合健康管理半实物仿真验证技术研究（项目编号：2008ZD54011）
- (2) 横向课题资助项目——测试性验证评价技术研究（项目编号：XY0930）
- (3) 横向课题资助项目——某航空发动机使用与维修可视化仿真（项目编号：XY201248）
- (4) 横向课题资助项目——无人机寿命试验及存储质量仿真技术研究（课题编号：XY201434-2）