



□ 房芳

□ 个人介绍

房芳

个人介绍

2011-02-22 08:11

房芳，女，1980年生，博士，东南大学自动化学院副教授，硕士生导师。2001年于安徽大学获得自动化专业工学学士学位，2001~2007年于东南大学硕博连读并获控制理论与控制工程专业工学博士学位，其后留校工作至今。近年来主持一项国家自然科学基金、一项国家高技术研究发展计划(863计划)、一项企业委托项目、一项东南大学校内人才引进项目，一项东南大学教改项目。参与国家自然科学基金两项，江苏省科技成果转化专项资金项目一项，江苏省自然科学基金项目一项，企业委托项目一项，东南大学创新基金一项。在国内外期刊、会议上发表论文20余篇，被SCI收录3篇次，被EI收录16篇次。

主要研究领域:

智能机器人系统（服务机器人），工业机器人与工业自动化

承担的教学工作:

微机系统与接口（自动化专业本科生2年级，专业主干课程）

微机实验及课程设计（自动化专业本科生2年级，专业主干课程）

DSP技术及课程设计（自动化专业3年级，专业课程）

科研项目情况:

- [1] 主持国家自然科学基金项目，“基于分布式感知的服务机器人和谐导航理论与方法研究”（60805032），2009~2011年
- [2] 主持国家高技术研究发展计划(863计划)，“助老助残机器人模块化设计过程仿真演示系统设计”（2007AA041703），2007~2010年
- [3] 主持企业委托项目，“FI系列型全自动免疫分析仪开发”，2009年
- [4] 主持校内人才引进项目“室内环境下移动机器人的定位与导航”2007~2009年
- [5] 主持2010年度东南大学教学改革研究与实践项目，“《DSP技术及课程设计》实验教学模式研究与探讨”
- [6] 参与国家自然科学基金项目，“服务构件化的网络机器人系统理论与应用研究”，2011~2013年
- [7] 参与国家自然科学基金项目，“基于二元模糊语言标签的DSmT不确定定性推理与机器感知研究”，2009~2011年
- [8] 参与江苏省科技成果转化专项资金项目，“柔性超高压水切割系统研发及产业化”，2009~2011年
- [9] 参与江苏省自然科学基金项目，“基于网络化视觉的家庭服务机器人3D-SLAM研究”，2010~2013年
- [10] 参与东南大学创新基金“未知动态环境下家庭伴侣机器人语义地图创建及应用研究”，2010~2012
- [11] 参与企业委托项目，“全自动五分类血液分析仪（细胞分析仪）”，2009年

关于招生:

欢迎对智能机器人控制、工业自动化等研究方向有兴趣的学生报考硕士研究生。每年招生名额2~3名。

联系方式:

通信地址：南京东南大学自动化学院

邮政编码： 210096

办公室：东南大学 中心楼 407

电话：025-83795360；13851863848

电子信箱：ffang@seu.edu.cn

硕士生导师介绍

- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|--|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 马旭东 | <input type="checkbox"/> 王勤 | <input type="checkbox"/> 田玉平（长江计划特聘教授） | |
| <input type="checkbox"/> 叶桦 | <input type="checkbox"/> 达飞鹏 | <input type="checkbox"/> 孙长银 | <input type="checkbox"/> 刘京南 |
| <input type="checkbox"/> 李久贤 | <input type="checkbox"/> 陈夕松 | <input type="checkbox"/> 吴介一 | <input type="checkbox"/> 宋文忠 |
| <input type="checkbox"/> 陈从颜 | <input type="checkbox"/> 李世华 | <input type="checkbox"/> 李新德 | <input type="checkbox"/> 李奇 |
| <input type="checkbox"/> 张侃健 | <input type="checkbox"/> 张凯锋 | <input type="checkbox"/> 汪峥 | <input type="checkbox"/> 严洪森 |
| <input type="checkbox"/> 邵家玉 | <input type="checkbox"/> 孟正大 | <input type="checkbox"/> 金立左 | <input type="checkbox"/> 房芳 |
| <input type="checkbox"/> 周杏鹏 | <input type="checkbox"/> 周俊 | <input type="checkbox"/> 余星火（长江学者讲座教授） | |
| <input type="checkbox"/> 余玲玲 | <input type="checkbox"/> 姜昌金 | <input type="checkbox"/> 费树岷 | <input type="checkbox"/> 赵霁 |
| <input type="checkbox"/> 夏良正 | <input type="checkbox"/> 谈英姿 | <input type="checkbox"/> 袁晓辉 | <input type="checkbox"/> 郭雷 |
| <input type="checkbox"/> 柴琳 | <input type="checkbox"/> 黄东 | <input type="checkbox"/> 曹进德 | <input type="checkbox"/> 曹鸣 |
| <input type="checkbox"/> 符影杰 | <input type="checkbox"/> 章国宝 | <input type="checkbox"/> 盖绍彦 | <input type="checkbox"/> 蒋珉 |
| <input type="checkbox"/> 路小波 | <input type="checkbox"/> 翟军勇 | <input type="checkbox"/> 戴义保 | <input type="checkbox"/> 戴先中 |
| <input type="checkbox"/> 魏海坤 | | | |