



## 研究生教育

学位点介绍

导师简介

规章制度

研究生通知

课程建设

双选系统

科研团队宣讲

## 导师简介

当前位置: 首页 | 研究生教育 | 导师简介 | 导师简介

### 邹洪波

上传时间: 2019-04-03 浏览次数: 5053

导师姓名: 邹洪波 zou hongbon 副教授  
 所属学院: 自动化学院  
 导师类别: 硕士生导师  
 研究方向: 控制理论与控制工程(计算机控制、电子电气仪表)。  
 博士招生:  
 硕士招生: 自动化学院  
 联系方式: zouhb@hdu.edu.cn

邹洪波, 男, 1970年10月出生, 黑龙江省克山县人。2007年毕业于浙江大学控制系, 获控制科学与工程专业博士学位。计算机软件高级程序员, 电气电子硬件工程师。主持或者参与过40多款各类电子电气仪表的开发设计工作, 涉及化工、冶金、石油、网络、生物监测等行业。擅长C/C++软件开发、嵌入式系统软硬件设计、计算机控制系统设计、混合电路设计、FPGA应用等方向。

#### 学术成果

##### (一) 代表性论文

1. Hongbo Zou; Li, Haisheng, Tuning of PI-PD controller using extended non-minimal state space model predictive control for the stabilized gasoline vapor pressure in a stabilized tower, CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, 2015, 142:1-8.
2. Hongbo Zou, Huihui Feng, Xiaodong Zhao, An output feedback approach to enlarging the controllable region for systems subject to actuator saturation, Applied Mechanics and Materials, 2011, 71: 4256-4260.
3. 邹洪波, 房善华, 鲁仁全, 薛安克, 浙江大学学报工学版, 2010, 44: 1428-1432.

##### (二) 代表性科研项目

1. 主持浙江省自然科学基金项目“Markov调制随机神经网络的稳定性分析和状态估计”(2012-2013年, 8万元)
2. 主持浙江省教育厅科研项目“磁控电抗器快速补偿装置研发”(2010-2011, 1.2万元)
3. 主持浙江省杭州市银湖科技有限公司的横向项目“快速响应磁控电抗器系统研制”(2010-2012年, 25万元)
4. 主持新昌县锦马科技有限公司的横向项目“纱线在线检测系统研制”(2011-2012年, 12万元)
5. 主持杭州市排水有限公司的横向项目“污水管网基础地理数据转换系统软件”(2010-2012年, 9万元)

##### (三) 知识产权

申请发明专利7项, 其中3项已获授权。

#### 学院概况

学院简介  
院长致辞

#### 本科教育

专业介绍  
教学研究

#### 研究生教育

学位点介绍  
导师简介

#### 科学研究

科研机构  
科研成果

#### 联系我们



学院领导

课程建设

规章制度

机构设置

办事指南

研究生通知

师资队伍

本科教学

课程建设

双选系统

科研团队宣讲

Copyright © 2016 杭州电子科技大学版权所有 All rights reserved.