

/attach/2017/04/13/261041.jpg



学院概况 党政宣传 教师队伍 科学研究 人才培养 教工之家 招生信息 学生工作 校友天

新闻news

教师队伍

[师资概况](#)[特聘教授](#)[教师名录](#)[荣退教师](#)[我心目中的好老师](#)[返回首页](#)

教师名录 - 吴亦锋



吴亦锋

性别 男

出生年月 1958年4月

系别 机电工程系

学位 学士

职称 教授

详细资料

联系方式

通讯地址 福州市大学新区学园路2号福州大学机械学院

Email : yifengwu@126.com

Tel 0591-22866262

主要学历及工作经历

1976.12 ~ 1978.9在福州发电设备厂, 工人

1978.10 ~ 1982.7在福州大学电气系工业电气自动化专业, 学生

1982.8 ~ 1996.7在福州大学轻工系轻工机械教研室, 教师

1996.8 ~ 至今 在福州大学机械工程及自动化学院, 教师

主要学术及社会兼职

福建省机械工程学会液压与气动工程分会理事

研究领域（研究课题）

研究领域涉及机电系统控制技术、PLC应用系统设计及通信网络技术、系统集成等

承担科研课题情况

- 1、新一代智能立体停车塔智能化监控系统研发, 2014.07-2016.07
- 2、半固态压铸机监控系统研发, 2012.10-2014.10
- 3、基于串口通信的称重配料仪监控系统研发, 2011.06-2012.06
- 4、工业锅炉运行状态及节能减排信息监控平台研究开发, 2010.06-2012.06
- 5、行程开关无线传输模块的开发, 2010.03-2011.08

出版著作和论文

学术论文：

- 1、Research of Boiler Fault Diagnosis Based on Fuzzy Neural Network, International Conference on Information Computer Applications (ISCA2013), 255-262, 2013.11.08-09 (CPCI-S收录)
- 2、Application of GPRS and GIS in Boiler Remote Monitoring System, TELKOMNIKA, Vol.10, No.8, 2012.12 (EI收录)
- 3、Study on Nonlinear pH Control Strategy Based on External Recurrent Neural Network, Procedia Engineering 15-2011, 866-871 (EI收录)
- 4、基于串口通信的称重配料仪监控系统设计, 福州大学学报(自然科学版), 2012年第5期
- 5、基于PLC和FCS的湿法烟气脱硫吸收塔监控系统研究, 福州大学学报(自然科学版), 2011年第1期
- 6、大型公共建筑节能监控系统研究, 福州大学学报(自然科学版), 2011年第1期

出版教材：

- 1、单片机原理与接口技术(第二版), 北京:电子工业出版社, 2014
- 2、PLC及电气控制, 北京:电子工业出版社, 2012
- 3、可编程终端应用案例, 北京:高等教育出版社, 2010
- 4、可编程序控制器应用系统设计与通信网络技术(第二版), 北京:人民邮电出版社, 2009
- 5、可编程序控制器原理与应用速成(第二版), 福州:福建科技出版社, 2009