



学院概况

学院简介

教师风采

龙祖强教授简介

来源: | 加入日期:2018/11/20 08:32:21 | 阅读次数:1843 字体: [小 大]

[上一篇]

[下一篇]



龙祖强，男，汉族，教授，博士，硕士生导师，中共党员，1974年5月出生于湖南省湘乡市，现任衡阳师范学院物理与电子工程学院副院长。2011年获得中南大学“控制科学与工程”工学博士学位，2014年在国家留学基金委的资助下赴美国韦恩州立大学访学1年，先后被评为“湖南省高校青年骨干教师”和“衡阳师范学院英才支持计划人选”。

自2004年以来一直在衡阳师范学院从事教学与科研工作。承担的教学任务主要有《微机原理与接口技术》、《电路分析》、《自动控制原理》、《C++语言程序设计》、《汇编语言程序设计》、《电子信息学科概论》等课程，年均指导本科毕业论文10余篇，发表教科研论文10余篇，主持省级教学改革研究项目1项。

主要科研方向为智能控制系统的研究与开发，主持了国家自然科学基金面上项目1项、湖南省自然科学基金面上项目1项，湖南省科技计划项目2项和湖南教育厅重点科研项目1项，国家发明专利5项，在《Information Sciences》、《Engineering Applications of Artificial Intelligence》和《控制理论与应用》等知名刊物发表了学术论文30余篇，其中被SCI/EI检索17篇。

负责的主要研究项目:

序号	项目编号	项目名称	项目性质	研究期限	备注
1	2009GK3020	TS型变论域模糊高精度控制器的研制	湖南省科技厅计划项目	2009.1-2010.12	已结题
2	61074069	变论域模糊控制器的逼近特性研究	国家自然科学基金面上项目	2011.1-2013.12	已结题
3	2011FJ3097	智能倒车系统的方向转角自动调节关键技术研究	湖南省科技厅计划项目	2012.01-2013.12	已结题
4	2015369	ICT产教融合”契机下实践类课程教学模式改革与探	湖南省普通高校教学改革研究项	2016.7-2019.7	在研

		索	目		
5	2017JJ2011	一类区间二型模糊控制器的解析结构与隶属度函数构建方法	湖南省自然科学基金面上项目	2017.1-2020.12	在研
6	17A031	一类乘积型区间二型模糊控制器的不确定域边界构建方法	湖南省教育厅科学研究项目重点项目	2017.9-2020.8	在研

已发表的代表性研究论文：

序号	论文题目	刊物名称	年份	备注
1	Some approximation properties of adaptive fuzzy systems with variable universe of discourse	Information Sciences	2010	SCI
2	变论域模糊控制器的万能逼近性及其逼近条件	中南大学学报	2012	EI
3	Design of Backing-up Fuzzy Controllers Based on Variable Universes of Discourse	International Journal of Smart Sensing and Intelligent Systems	2013	EI
4	Designing Fuzzy Controllers with Variable Universes of Discourse Using Input-output Data	Engineering Applications of Artificial Intelligence	2014	SCI
5	Enhanced approximation capabilities of the fuzzy systems using variable universes of discourse	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	2015	SCI
6	High-accuracy Fuzzy Controllers for Vacuum Cooling of Phosphoric Slurry Using Variable Universes of Discourse	International Journal of Control and Automation	2016	EI
7	一类乘积型区间二型模糊控制器的解析结构	控制理论与应用	2016	EI

已申请的专利：

序号	专利名称	专利号	授权日期	备注
1	仿人直觉推理式模糊控制器	200910260579.4	2009.10	发明
2	一种用于磷酸浆料冷却的模糊控制器	201310371556.7	2015.6	发明
3	用于磷矿浆过滤设备回收淡磷酸的浓度与流量控制方法	201410520917.4	2015.9	发明
4	用于二水湿法磷酸萃取工艺的硫酸流量控制方法	201410520898.5	2015.9	发明
5	一种用于二水湿法磷酸萃取工艺的风机调速方法	201510703072.7	2017.7	发明

[上一篇] [下一篇]

地址

：湖南省衡阳市珠晖区衡花路16号

0000100053_0000301642

邮编：