



### 相关文章

- 相约母校忆青春, 同窗共叙昔日情
- 电气工程学院校庆工作领导小组
- 电气工程学院组织结构图
- 南华大学电气学院在全国大学生...
- 第八届衡阳市大学生科技创新大赛
- 共忆峥嵘岁月, 传承青春梦想...
- 南华大学电气工程学院本科教学...

### 站内检索

 

当前位置: [学院首页](#)>[学院概况](#)>[师资队伍](#)>[副教授](#)>正文

职称: 副教授  
 研究方向: 电机控制, 嵌入式系统, 智能控制  
 联系电话: 0734-8282042  
 E-mail: [lijuhu@126.com](mailto:lijuhu@126.com)



### 个人简介

**李军红** 男, 湖南耒阳人, 汉, 硕士, 副教授, 硕导, 先后获得南华大学优秀教师、优秀共产党员等称号。目前已主持完成厅级以上科研课题2项, 教改课题1项; 主要参与科研课题9项、教改课题5项。截至2014年6月, 以第一作者身份发表期刊学术论文15篇, 教研论文3篇, 其中EI检索4篇, 核心期刊论文5篇。

### 主要教研、科研课题

- 1、湖南省教育厅课题《自适应模糊变结构控制在交流伺服系统中的应用研究》(项目编号: 08C752), 2009.1-2010.12, 主持
- 2、南华大学教改课题《智能控制理论类课程教学改革与学生创新能力的培养》(项目编号: 2010ZZ005), 2010.7-2011.7, 主持
- 3、衡阳市科技局课题《永磁同步电机柔性变结构矢量控制技术的研究》(项目编号: 2011KG64), 2011.7-2014.12, 主持。

### 主要论文

- 1、《采用可变边界层法削弱一类非线性变结构系统的抖振》发表于《系统科学与数学》2008年第9期, 排名第一;
- 2、《Application of Variable Structure Theory to Direct Field-oriented Induction Motor Speed controllers》发表于2009 International Workshop on Intelligent Systems and Applications Vol.1, 排名第一; (EI收录, 收录号为: 20094212372072)
- 3、《交流伺服系统自适应模糊变结构控制》发表于《电力电子技术》2009年第8期, 排名第一;
- 4、《Buck变换器滑模控制的研究与实现》发表于《电源技术》2010年第2期, 排名第一;
- 5、《无刷直流电机调速系统神经网络自适应滑模变结构控制》发表于《微计算机信息》2010年第4期, 排名第一;
- 6、《多关节机器人的自学习模糊全局滑模控制》发表于《南华大学学报自然科学版》2009年第1期, 排名第一;
- 7、《Variable Structure Control for Permanent Magnet Synchronous Servo Motor Drive》发表于CECNet 2011 Conference, April 16-18, 2011, 排名第一 (EI收录, 收录号为: 20112414060797);
- 8、《Variable Structure Neural Network Control》发表于CECNet 2011 Conference, April 16-18, 2011, 排名第一 (EI收录, 收录号为: 20112414060083);
- 9、《智能控制课程教学改革初探》发表于《中国教育装备技术》2011年第12期, 排名第一;
- 10、《自动控制原理课程教学改革的实践与探讨》发表于《中国教育装备技术》2005年第10期, 排名第一;
- 11、《滑膜变结构矢量控制在三相光伏并网系统中的应用》发表于《太阳能学报》2013年第6期, 排名第一 (EI收录, 收录号为: 20133516670847)。

### 讲授课程

- 1、本科生: 《数字电子技术》, 《微机原理及其应用》, 《模糊控制》
- 2、研究生: 《智能系统理论与方法》

【关闭窗口】