



[学院首页](#)

[学院概况](#)

[本科教育](#)

[研究生教育](#)

[学科与科研](#)

[党建工作](#)

[学生工作](#)

[招生就业](#)

[电子科技协会](#)

[相关下载](#)

薛树功

发布时间: 2016-05-12

访问次数: 2421



**薛树功 硕士 副教授**

研究方向：无刷直流电机、永磁同步电机控制策略研究。主要从事电机与拖动基础、控制电机、电力拖动自动控制系统课程的教学工作。近年来主持安徽省高等学校自然科学研究项目一项，参加两项。发表学术论文5篇。

主持与参加项目：

- [1] 永磁同步电机无传感器控制系统及控制策略研究（课题编号：KJ2012B013，安徽省教育厅高校自然科学研究项目）（主持）
- [2] 消防车综合试验检测系统（山东沃通消防装备有限公司项目产学研项目）（参加）
- [3] 基于DSP的多电机同步网络控制研究（课题编号：KJ2011A029，安徽省教育厅高校自然科学研究项目）（参加）
- [4] 不确定时滞系统的鲁棒控制研究（课题编号：KJ2009B161Z，安徽省教育厅高校自然科学研究项目）（参加）

发表论文：

- [1] Shugong Xue, Xinzhu Sun. Application of Active Disturbance Rejection Controller in Sensorless Vector Control System of PMSM[J], Applied Mechanics and Materials, 2013, vol.273:449-453. ISSN:1660-9336
- [2] 薛树功, 魏利胜, 凌有铸. 基于EKF和SMC的永磁同步电机无传感器矢量控制 [J], 信息与控制, 2012, 41(2): 267-272. ISSN:1002-0411
- [3] 薛树功, 瞿成明, 魏利胜. 永磁同步电机自抗扰反步控制[J], 计算机工程与应用, 2012, 48(3):209-211,227. ISSN:1002-8331
- [4] 薛树功, 魏利胜, 凌有铸. 基于扩展卡尔曼滤波的永磁同步电机无传感器矢量控制[J], 电机与控制应用, 2011,38(8):15-18. ISSN:1673-6540
- [5] 薛树功, 瞿成明, 魏利胜. 永磁同步电机自抗扰控制研究[J], 安徽工程大学学报, 2011,38(8):15-18. ISSN:2095-0977

Email:xueshugong@qq.com

版权所有 @ 安徽工程大学 皖ICP备10016294号
安徽省芜湖市北京中路 邮编241000 建议在1024*768下浏览