



中国计量学院硕士生导师信息表

基本信息

姓名:	谢岳	性别:	男	学位:	博士
职称:	教授	一级学科:	控制科学与工程	二级学科:	检测技术与自动化装置
二级学院:	机电工程学院	一级学科2:	电气工程	二级学科2:	
研究方向:	电气测量技术 电力电子及驱动			办公地点:	
办公电话:	057186835734	移动电话:		Email:	xieyue@cjlu.edu.cn

在研课题

- [1] 宽量程电子式电流传感器(ECT)的研制, 国家质检总局科技计划项目, 主持
- [2] HILS测试用运动模拟器的MSM多轴运动轨迹跟踪控制研究, 教育部留学基金, 主持
- [3] 校企共建互感器江山中试基地, 主持
- [4] 挖掘和设计电力检测设备在中国市场的独特卖点, 西门子中国研究院, 主持

获奖情况

近期发表的主要成果

- [1] Xie Yue, Vilathgamuwa D M, Tseng K J. Robust Adaptive Control of a 3-Axis Motion Simulator with State Observer. IEEE/ASME Transactions on Mechatronics, 2005, 10(4), pp.437-448. (SCI)
- [2] Xie Yue, Vilathgamuwa D M, Tseng K J. An Observer-Based Robust Adaptive Controller for Permanent Magnet Synchronous Motor Drive With Initial Rotor Angle Uncertainty. IEEE Transactions on Energy Conversion, 2005, 20(1), pp.115-120.
- [3] Vilathgamuwa D M, Xie Yue, Tseng K J. Development and Control of 3-Axis Motion Simulator for Satellite ADCS Hardware-in-the-Loop Simulation. IEEE IES Conf. and 30th Annual Meeting in Korea, IECON 2004, Vol.1 pp. 524-529 (EI)
- [4] 《机电一体化系统设计》(第二、四章), ISBN 7-111-17164-0 机械工业出版社 2006.1

主持完成的科研项目

个人简历

1986年浙江大学电机系毕业。1986年至1993年在浙江省计量测试技术研究所从事电学计量及仪器检测工作。1993年至1999年在浙江省技术监督检测研究院从事浙江省电器产品质量监督与检验工作，曾任工程师、副主任等职务。2000年至2003年就读于新加坡南洋理工大学电力电子工程学院，获博士学位。2003年8月至