



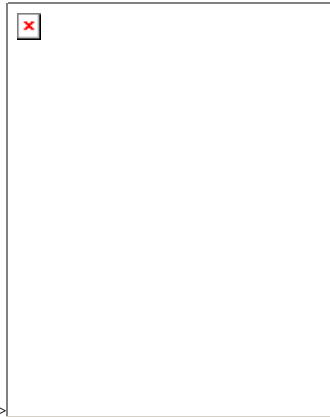
全部展开

师资队伍
师资概况
责任教授
兼职教授
教学带头人
硕士生导师
教職員工

袁慧梅

2012-09-18 19:36:50 关键字: 袁慧梅老师个人简介 发表人: 首都师范大学信息工程学院 [大][中][小]

袁慧梅简介



<!--[if !vml]--><!--[endif]-->

袁慧梅，女，41岁，工学博士，教授，硕士生导师，1999年毕业于中国农业大学电气工程学院，现任首都师范大学信息工程电子信息工程专业负责人，京津地区SOPC协会副理事长，北京电子线路研究会理事，北京电子学会教育专业委员会委员。2006年北京市优秀青年骨干教师称号，2006年入选北京市科技新星，2009年北京航空航天大学博士后出站。主要研究方向为仪器仪表FPGA的嵌入式系统设计。近5年主持的科研项目有4项，主要参与的科研项目有5项。发表相关科研论文40余篇。申请专利5项，得专利授权3项。

办公室电话：68902762-230

手机：13693353211

Email: yuanhmxxxy@263.net

近期主要研究成果：

1. The Research on Phase-shift Method of Reactive Power, 2010,6, ICIEA2010, (EI)
2. Optimized design of UART IP soft core based on DMA mode, 2010,6, ICIEA2010, (EI)
3. 无功功率计量算法中移相法的FPGA实现, 2010,10, 微型机与应用
4. 基于FPGA的粒子群优化PI控制器在有源滤波器中的应用, 2009,12, 电力系统保护与控制, (EI)
5. 基于FPGA的三相锁相环的优化设计方案, 2009,5, 电力系统保护与控制, (EI)
6. Optimized design and implementation of three-phase PLL based on FPGA, 2009,1, 2009 International Conference on Computer Engineering and Technology, (EI)
7. Design and implementation of Costas loop based on FPGA (EI检索: 083911591414), 2008The IEEE International Conference on Electronics and Applications, Singapore
8. Design of single-phase power meter based on Ethernet I2C (EI检索), 2008,8, CCTA 2008

9. A design of three-phase digital watt-hour power meter on SOPC platform (EI检索: 200910804768), 2009,7, 2009 International Conference on Information Technology and Computer Science

10. FPGA based design and implementation of non sinusoidal reactive power(EI检索: 2009401235125), 2009,5, 2009 4th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications, ICIEA 2009

11. Design of CIC filter and DFC used in energy metering IC (EI检索: 20094012351420), 2009,5, 2009 4th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications, ICIEA 2009

12. Design and Implementation of Intelligent Fault Diagnosis System, 2009,12, International Conference on Computer Science and Engineering(EI检索)

13. New symbol synchronization algorithms for OFDM systems based on IEEE 802.11a(EI检索: 084411673456), 2008,7, The International Conference on Industrial Informatics(INDIN2008),Dajeon, Korea

14. Research on Channel Estimation for OFDM Receiver Based on IEEE 802.11a(EI检索: 084411673456), 2008,6, The International Conference on Industrial Informatics(INDIN2008),Dajeon,Korea

15. Design and simulation of baseband transceiver system based on STBC-OFDM, (EI检索: 083911591417), 2008,6, The International Conference on Industrial Electronics and Applications,Singapore

16. 基于AD73360的多功能网络电能表设计, 2009,5, 电子技术应用

17. 有功电能计量IP核的设计, 2009,4, 电子技术应用

18. 基于FPGA的误码仪IP核的设计与实现, 2009,3, 仪表技术与传感器

19. 电能计量中IIR数字滤波器的FPGA设计, 2008,12, 微计算机信息