



招生介绍

您现在正在浏览: [首页](#) » [招生介绍](#) » [研究生招生](#) » [导师风采](#)

孟开元

发布时间: 2012-09-26 10:15:25 作者: 本站编辑 来源: 本站原创 浏览次数:

教育工作经历:

- 1985—1989 西北工业大学 学士(无线电技术)
- 1989—1992 西北工业大学 硕士研究生(信号、电路与系统)
- 1992—至今 西安石油大学 副教授

主要科研领域与兴趣方向:

嵌入式系统; RTU技术和通信协议; 计算机体系结构

代表性成果(论文、教学成果奖、科技成果奖等):

论文(第一作者):

1. 改进的 μ COS-II 关键算法在ARM7上的应用, 微计算机信息, 2009(20).
2. 一种容错以太网控制网络的技术分析, 微计算机信息, 2009(33).
3. LwIP协议在工业远程控制网络中的应用, 西安石油大学学报(自然科学版), 2010年6期.
4. 低功耗ZigBee在油田无线组网中的应用, 西安石油大学学报(自然科学版), 2011年3期.
5. Application Design for Oilfield Monitoring System based on ZigBee, Advances in Science and Engineering II (EI收录: 2011491478833)
6. Design for the Network Node of Oilfield Monitoring System based on ZigBee Technology, Min cs 2012 (EI收录: 20130615995160)
7. Design and research of remote terminal unit based on light weight IP stack, Advanced Materials Research (EI收录: 20134516955575)
8. Research and Design of High-side Current AD Conversion Technology based on ARM, Applied Mechanics and Materials (EI收录: 20143578112983)
9. 油田多功能ZigBee信号转换器设计与应用, 西安石油大学学报(自科版), 2015年2期.

教学成果奖:

1. 2009年10月, 结合石油行业的计算机科学与技术专业建设与实践, 陕西省高等学校教育教学成果奖二等奖, 第二完成人。
2. 2011年6月, “无缝隙教学管理体系的研究与实践”获西安石油大学教学成果特等奖, 第四完成人。
3. 2012年1月, “基于无缝隙组织理论的教学管理模式创新研究与实践”获陕西省高等学校教育教学成果一等奖, 第四完成人。
4. 2012年11月, “行业划转院校通信工程专业课程体系的创新与实践”获得西安石油大学教学成果一等奖, 第一完成人。
5. 2015年10月, 以目标管理为导向, 促进教学质量与教学能力提升的探索与实践, 获西安石油大学教学成果特等奖, 第四完成人。
6. 2015年12月, 构建教学日标管理系统, 促进教学质量提升的探索与实践, 获陕西省高等学校教育教学成果一等奖, 第四完成人。

科技成果奖:

2009年6月, 面向对象的软件质量度量体系和应用工具, 陕西高等学校科学技术三等奖, 第五完成人。

学科竞赛:

指导研究生获陕西省第一届(2014年)、第二届(2015年)、第三届(2016年)研究生电子设计竞赛西北赛区选拔赛团体三等奖各一次。

软件著作权:

1. 2013.12, 《CS-AA-MIS教务辅助管理系统》已取得国家计算机软件著作权登记证书(登记号: 2013SR140999, 证书号: 软著登字第0646761号)。
2. 2015年4月29日, 基于XML的简易个人回忆录软件-V1.0, 国家计算机软件著作权登记证书(登记号: 2015SR071523, 证书号: 软著登字第0958609号)。

上一篇: 康磊

下一篇: 高荣芳

请输入关键字

提交查询

| 校内邮箱 | **BB**网络教学平台 | 教务管理系统 | 院长信箱 | 书记信箱 | 本科毕业设计管理系统 |