



- 首页
- 学院概况
- 院系设置
- 教学工作
- 科研工作
- 学科建设
- 党建工作
- 学生工作
- 校友交流

1
2

学院概况

- 学院简介
- 现任领导
- 机构设置
- 师资队伍
- 校园风光
- 硕士导师

教务系统

科研系统

学院微信

学院信箱

师资队伍

薛文玲

添加时间 2016/1/17 19:25:35 浏览次数 757 次

薛文玲：1975年出生，女，副教授，2001年毕业于河北大学计算机科学学院计算机应用专业。研究方向：通信、计算机网络以及数据库。

教学方面：

主要讲授课程：《通信原理》、《MATLAB》、《MATLAB实验》、《网络通信》、《英语》。

教改项目：

基于问题的教学方法在通信工程专业基础课中的应用研究，河北大学第六批教改项目，

教改论文：

1. MATLAB在通信原理教学中的应用，保定学院学报，2008
2. 基于MATLAB的模拟线性通信系统可视化设计，河北软件职业技术学院学报，2010
3. 基于PBL的通信专业基础课应用研究，科技广场，2010

科研项目：

- (1) “中小服装制造企业综合信息管理系统”，（072135190），主持，省级，已经结项。
- (2) “低压电力线载波通信调制解调技术研究”，（06213552），第2，省级，已经结项。
- (3) “移动通信直放站（GSM和WCDMA）关键技术研究”，（2010-19），横向，已经结项。
- (4) “基于混沌分形理论的低压PLC信道建模研究”，（F2009000224），省级，第2，已经结项。

论文：

1. Research of Dynamic Routing Based on Improved Dynamic Ant Colony Algorithm, ICIMA2010, EI检索。
2. 蚁群算法在电力线载波通信组网中的应用研究, 河北科技大学学报, 核心期刊。
3. Combined Decoding with Phase Inversion for ARQ System, CHINACOM2006
4. 低压电力载波抄表系统的反相重传ARQ方案, 电测与仪表, 核心期刊。
5. 一种适合于低压PLC信道的组合译码混合ARQ算法, 河北大学学报, 2006, 26(4), 核心期刊。
6. 基于Lonworks和L-PLC的楼宇自动化系统设计, 低压电器, 2009
7. 基于PIC18F66J60的Lonworks以太网网关设计, 电测与仪表, 2010

版权所有: 河北大学电子信息工程学院

地址: 河北省保定市七一东路2666号 邮编: 071002 冀ICP备05007415号 保公备130603100019号