



首页 > 师资力量 > 电子与通信教研室 > 正文

曲伟

作者： 时间：2017-07-13 点击数：



个人简介

曲伟，女，教授，汉族，1992年7月毕业于黑龙江大学，获学士学位，1999年7月毕业于黑龙江大学，获硕士学位，2011年6月毕业于黑龙江大学，获博士学位，现任钦州学院教师，获得省级教学成果奖1项，公开发表论文40余篇，其中SCI 2篇，EI收录20篇，全国中文核心10篇，主持省级教学研究项目3项。主要研究方向为集成电路设计、电路分析与测试。

担任课程教学：

《模拟电子技术》、《数字电子技术》、《电子线路》、《专业英语》、《电路分析》、《现代电路分析》、《当代模拟集成电路设计》、《当代数字集成电路设计》。

承担项目情况：

1. 2012年，主持黑龙江省教育厅教学改革项目，“中美工科电子类基础课教学方法的比较研究”。
2. 2008年，主持黑龙江省新世纪教改项目，“数字电路多元化实践教学模式的探索与实践”。

发表论文情况：

1. A Novel Micro-Displacement Measuring Method Based on Optic Path Modulation, 中国物理快报 (CHIN. PHYS. LETT.) 2010年，第27卷，第074206-1页-第074206-4页，SCI收录。

2. Synthesis and characterization of polyphosphazene with double electro-optic molecules thin film and its application , 2014.12, Mater Lett, 2014, 136:449-451, (EI:20143518113127);
3. Design and Hardware Implementation of Image Compression Denoising Based on Median Filter and Wavelet transform, 2014 , Applied Mechanics and Materials,2014,602-605:3218-3222 (第一作者EI:20143518113127);
4. Research on PMSM Fuzzy PI Control System, 2014 , Applied Mechanics and Materials2014,475-476:628-634 (通讯作者 [EI:20140117160157])
5. A Novel Method For Solar Tracking, Advanced Materials Research, 2014,1006-1007:805-810 (通讯作者[EI:20143518121895]);
6. Comparison between Mean Filter and Median Filter Algorithm in Image Denoising Field, 2014, Applied Mechanics and Materials 2014,644-650: 4112-4116 (通讯作者 EI:检索);
7. The Design of Bandgap Reference Based on Empyrean Aether Software, 2014, Applied Mechanics and Materials2014,687-6913489-3493, (通讯作者EI:[20152801023004];
8. Design of the oscillating circuit in DC/DC switching power supply , 2015.09, ICECEE2015 (通讯作者ISTP:[BD3KZ];

获奖情况:

1. 2008年7月, “数字电路综合性、设计性实验教学的研究与实践” 获黑龙江省高等教育学会优秀高等教育科学研究成果奖二等奖, 第1位;
2. 2014年, 第四届(2014年)大学生集成电路设计大赛优秀指导教师;
3. 2013年, 中国研究生电子设计竞赛黑龙江赛区三等奖指导教师。

上一条: 梁韶华

下一条: 包敬海