




计算机与通信工程学院

学院首页 学院概况 师资队伍 学科建设 招生培养 科学研究 学生发展 党建工会 系友之家

曹瑞

时间: 2018-11-01 浏览: 893

	姓名	曹瑞	性别	女
	职称	副教授	电话	
	电子邮件	caorui@126.com		
	通信地址	郑州市东风路五号		
	研究方向	信号与信息处理		

工作经历

1968年3月生，硕士研究生，毕业于国防科技大学，副教授，现任职于计算机与通信工程学院电子信息工程系。

科研项目

1. 河南省教育厅自然科学研究计划项目，基于VxWorks/PowerPC的嵌入式教学系统，通过河南省科技厅鉴定，国内领先，参与
2. 河南省科技厅基础与前沿技术研究计划项目，基于变换域Wyner-Ziv编码框架的视频编解码系统，通过河南省科技厅鉴定，国内领先，参与

学术及科研成果

- 1 Rui Cao: Wireless signal arbitration system based on microcontroller, 2011 IEEE International Conference on Computer Science and Automation Engineering, CSAE 2011, Shanghai, P.R. China, 2011.6.10-6.12
- 2 Rui Cao: Study of access control methods of three-network convergence, 2012 International Conference on Computer Science and Electronics Engineering, ICCSEE 2012, Hangzhou, Zhejiang, P.R. China, 2012.3.23-3.25
- 3 Rui Cao: High-precision timing system based on microcontroller, 2012 International Conference on Electrical Engineering, El MEE 2012, Shenyang, Liaoning, P.R. China, 2012.5.25-5.27
- 4 .Rui Cao ;Bao,Kong jun:Design of temperature measurement system based on microcontroller, 2014 International Conference on Advances in materials Science and Information Technologies in Industry,AMSITI 2014,Xian,China, 2014.1.11-1.12
5. Photoshop 教程 河南大学出版社主编
6. Verilog HDL数字系统设计及其应用西安电子科技大学出版社主编
- 7.EDA技术与CPLD/FPGA开发应用简明教程清华大学出版社参编
- 8.动态网页技术深入学生第二课堂的教改研究与实现，教育与职业，中文核心期刊

