

[学院概况](#)[机构设置](#)[人才培养](#)[科学研究](#)[招生就业](#)[学生工作](#)[党群工作](#)

## 何海珍

我的位置在：[首页](#) > [学院概况](#) > [师资力量](#) > [何海珍](#)

## 教师介绍



何海珍

何海珍，女，生于1964年2月，硕士，湖南大学信息科学与工程学院副教授、硕士研究生导师。信电路与系统设计的科研与教学工作，主持承担省部级项目3项，参与承担国家及省部级项目10项，在国内外学术期刊及国际会议上发表论文20余篇。2015年度“湖南大学我心中最敬爱的老师”获得者。目前研究方向为金融互联网框架、通信电路与系统。  
Email : jt\_hehaizhen@hnu.edu.cn

中文名：

何海珍

学历：

英文名：

职称：

所属机构：通信工程系

## 主持、参加的科研项目及部分成果



(1) 主持2014年湖南省自然科学基金项目“线性调谐宽带电流差分跨导放大器及其构成的电流模式可重构模拟阵列”；项目编号：14JJ7026 (2014.1-2016.12)

(2) 主持湖南省高校创新平台开放基金项目：项目名称：基于电流传输器的多涡卷混沌系统及其在保密通信系统中的应用；项目编号：13K015 (2013.1-2015.12)

(3) 主持完成湖南省教育厅项目“面向二十一世纪的立体化教材建设迫在眉睫” (1998.11-2000.11)；

(4) 主持国家自然科学基金项目“基于线性调谐宽带CDTA的电流模式连续时间可重构模拟阵列” (2013.1-2016.12)

(5) 参与完成国家自然科学基金项目《射频集成电路设计的电流模式方法学研究》(2008.1-2010.12)；

(6) 参与完成国家自然科学基金项目《新型差分式电流传输器及其构成的电流模式连续时间滤波器》(2007.1-2009.12)；

(7) 参与完成国家自然科学基金项目《动态电流测试的基础理论与算法研究》(2002.1-2004.12)；

(8) 参与完成湖南省自然科学基金项目《面向通道的数模混合电路测试理论与方法研究》(2003.4-2005.4)；

(9) 参与完成湖南省自然科学基金项目《基于CMOS MOCII 电流模式连续时间有源滤波器的高频特性研究》(2005.1-2006.12)；

(10) 参与完成省科技厅项目《高集成超高频RFID读写器芯片研发》(2010.01-2011.12)；

(11) 参与完成省教育厅项目《电流模式通信前端射频集成电路设计研究》(2010.1-2012.12)；

(12) 参与2012年度湖南省高校创新平台开放基金项目《基于线性调谐宽带CDTA的电流模式连续时间可编程模拟阵列》(2012.1-2014.12)；

(13) 参与完成项目长沙市科技计划重点项目《超高频RFID读写器芯片研发》(2009.01-2011.12)；

(14) 参与完成横向项目《数控系列多线钢丝切割机研究及应用》(2006.10-2008.8)；

(15) 翻译教材《逻辑与计算机设计基础》，机械工业出版社，2012.6.15出版；

(16) 主持的项目“网站式辅助学习系统”获湖南省高等学校多媒体教育软件大赛一等奖(2003.9)；

(17) 主持的项目“《数字电路与逻辑设计》和《集成电路设计基础》教学系统”获湖南省高等学校第八届“中南杯”多媒体教育软件大赛三等奖(2008.11)；

- (18) 论文《家用保安系统的设计与实现》被评为湖南省第八届自然科学三等奖优秀论文(2000.11) ;  
 (19) 参与项目《计算机硬件基础课教学方法研究》获湖南大学2000-2002年度教学改革成果三等奖(2002.12)。

## 发表的学术论文

- [1] Haizhen He, Jun Kuang, Xin Liu .Exposing copy-move forgeries based on a dimension-reduced SIFT method.Information Technology Journal. Advances in Measurements and Information Technologic. 2013.12,2975-2979.EI收录, 收录号18125646
- [2] Haizhen He, Jun Kuang, Xin Liu.].Signal flow graph synthetical implement the current-mode multifunction filter based on CDTA.Advances in Measurements and Information Technologic. 2014.01, 1100-1107.EI收录
- [3]Xin Liu, Haizhen He. Single CDTA Leads To Multiple Filters. Microwaves Radio Frequency. 2013.6, SCI收录, 收录号: 000320978400018. ( 本人为通信作者 )
- [4]何海珍, 肖江南, 陈林. 基于最小欧氏距离反馈的相干光通信研究. 光通信技术, 2013,1 : 35-37
- [5] 何海珍, 李欣, 周勇等. CRC-16算法及其单片机实现. 工业控制计算机, 2012, 25 ( 7 ) : 94-95
- [6] 何海珍, 夏巍. 基于功率控制的WCDMA网络BLER及MOS值优化探讨. 移动通信, 2010,43(3):141-144
- [7] 王春华, 何海珍, 胡明祥等. 具有高频补偿的CMOS MOCCII. 电路与系统学报, 2009,14(6):63-70
- [8] 夏巍, 何海珍. 影响HSDPA下行速率的原因探析及其性能优化. 移动通信, 2009,33(12):76-79
- [9] 王春华, 何海珍, 李仁发. 新型电流控制电流传输器. 固体电子学研究与进展, 2007, 27 ( 2 ) : 275-279 ( EI检索 )
- [10] 王春华, 李仁发, 何海珍, 何松华. 多输入单输出N 阶CCII-C电流模式滤波器. 湖南大学学报( 自然科学版), 2007, 34(1):76-80 ( EI检索 )
- [11] 王春华, 李仁发, 何海珍, 李涛. 单MOCCII多功能电流模式二阶滤波器, 仪器仪表学报, 2006, 27(11):1493-1496 ( EI检索 )
- [12] 夏巍, 林亚平, 何海珍. 一种支持QoS的WCDMA混合神经网络反向链路功率控制算法. 电子学报, 2005, 33 ( 10 ) : 1853-1865 ( EI检索 )
- [13] 汪飞, 王春华, 何海珍. 一种新型900 MHz 下混频器的设计. 微电子学, 2010,40(4):511-519(EI: 11757024)
- [14] 汪飞, 王春华, 何海珍. 一种新型超高频射频识别射频前端电路设计. 微电子学与计算机, 2011, 28(1):11-22
- [15] 王会杰, 王春华, 何海珍, 李湛. 一种基于MO S 亚阈值特性的低功耗电压基准源. 微电子学, 2011,41 ( 5 ) : 654-657

## 近年获得的学术奖励

- [1] 高精度高速低耗数控多线切割控制关键技术及应用. 戴瑜兴.张义兵.汤睿.何海珍等, 2008年度湖南省科学技术进步奖二等奖, 2008460211-2, 2008年10月。  
 [2] 数控多线切割机床核心技术开发及其产品研制. 戴瑜兴.张义兵.汤睿.何海珍等, 中国机械工业科学技术奖壹等奖0801009, 2008年12月。

SERVICE

N



湖大官网



湖大微

