

请输入搜索内容

快捷导航

首页 学院概况 学院动态 学科建设 科学研究 本科教学 研究生培养 党建园地 学生工作 工会工作 学院

预约实验

省物理学会

学院制度

联系我们

学院概况

学院介绍
现任领导
师资队伍
机构设置
联系我们

快速导航

教务系统 >
研究生院 >
招生网 >
就业网 >
财务查询 >

师资队伍

当前位置: 首页 > 学院概况 > 师资队伍 > 正文

曾以成

文章来源: 发布时间: 2017-06-09 14:58:56 浏览次数: 182 次

基本信息

个人简介

姓名: 曾以成
 职称: 教授
 单位电话: 86 731 58293332
 电子信箱: yichengz@xtu.edu.cn
 办公室:
 个人主页: <http://www.xtu.edu.cn/daoshi/index.php?id=893>

湖南涟源市人。大学毕业于怀化学院，硕士研究生毕业于四川师范大学，博士研究生毕业于浙江大学。工学博士,教授。教育部电子信息类专业教学指导委员会委员（2013-2017）湖南省高校电子信息教学研究会副理事长湘潭大学第七届学术委员会委员 目前主要从事忆阻器混沌电路设计与应用、利用混沌电路系统进行微弱信号检测、混沌信号滤波、语音信号混沌动力学建模、LED驱动电路设计等方面的研究。已完成的与目前主持的各级各类课题共计十余项;参加编写教材一部;已公开发表论文100余篇。

研究方向

1.混沌信号处理; 2.滤波器理论与设计; 3.语音信号处理; 4.LED驱动电路设计。

科研项目

2002年以来: 1.参与国家自然科学基金项目:混沌阵列在电子鼻中的应用研究, 排第三; 2002--2004,已完成. 2.主持湖南省教育厅项目: 耦合多混沌系统制作高灵敏度传感器研究, 2003—2005; 已完成. 3.主持湖南省自然科学基金项目: 微弱信号检测的多混沌系统耦合实现, 2004—2006; 已完成. 4.主持湘潭大学教学改革课题: 微电子学专业

课程体系建设与虚拟仪器实验教学研究, 2004--2006; 已完成. 5.主持湘潭大学学科交叉研究项目:强噪声背景下微弱混沌信号检测新方法, 2006--2007. 已完成 6.主持国家自然科学基金项目:微弱信号检测的混沌电路阵列研究与集成化设计, 2008,已完成 7.主持教育部教指委(电子科学与技术专业)教改项目:电子科学与技术专业如何实施科研素质训练, 2007--2009 已完成 8.主持湖南省自然科学基金项目:一种微弱信号的混沌检测新机制研究. 2008--2010,已完成 9.主持湖南省科技厅科技计划项目:集成化混沌电路阵列灵敏传感器研制. 2008-2010,已完成 10.主持国家自然科学基金项目:微弱信号检测的耦合混沌电路设计及混合集成, 2010-2012, 已湘潭大学教改项目:专业认证背景下工科大学创新能力培养研究, 2010-2012, 已完成 12.主持教改项目:集成电路工程专业学位点建设与学生创新能力培养探讨, 2011-2013, 已完成 13.参与国家重大专项基金资助项目,低功耗MEMS传感器伺服电路ASIC芯片设计与制造, 2011.1~2015.12. (2011ZX05008-005-04-02). 排第二 14.参与湖南省教育厅重点科研项目,高性能紫外探测器新结构读出电路研究, 2011.1—2013.12. 排第二, 已完成 15.参与湖南省自然科学基金重点项目,面向新型硅基单光子检测器及CMOS高速读出电路研究, 2011.1—2013.12. 排第二, 已完成 16.参与科技计划项目:便携式桥梁声波多参数CT检测装备的研制及应用, 2011-2013. 排第二, 已完成 17.参与国家自然科学基金重点项目:眼球生理神经回路仿生视觉芯片技术与验证系统(61233010), 2013--2015. 排第三 18.主持国家自然科学基金项目:多涡卷混沌吸引子特性及忆阻型生成电路设计与应用研究, 2015.1--2018.12.

快捷导航

预约实验

省物理学会

学院制度

联系我们



湘潭大学物理与光电工程学院 版权所有 未经书面授权禁止使用

联系地址: 湖南省湘潭市二环线135号湘潭大学

邮编: 411105 电话: 86-0731-58292195 传真: 86-0731-58292468 电子信箱: xlxy@xtu.edu.cn



扫码关注湘潭大学物理学院团委微信号