



学院概况

师资管理

新闻资讯

党建工作

教学工作

科研工作

学生工作

社会服务

媒体聚焦

国际合作



师资管理

全部师资
教授
副教授
高级实验师
高级工程师
副研究员
讲师
实验师
助理实验师
双聘教授

涂水林

发布时间: 2023-09-23 阅读次数: 34次



个人基本信息:

涂水林, 男, 1967年9月生, 江西南昌人, 中共党员。1989年7月毕业于华东地质学院电子系应用电子技术专业; 2001年6月毕业于华东地质学院地球探测与信息技术专业, 获硕士学位; 2009~2010学年在东南大学自动化学院访问学者进修。

先后为本科生主讲电工学、电路分析基础、模拟电子技术、数字电子技术、自动控制原理、计算机控制技术、MATLAB语言及应用等专业基础课和专业课, 积极参与实验实践课程教学, 主持并参加多项校级、省级教研教改项目。2008年被聘为“双师”素质教师, 2013年被评为“优秀共产党员”。

主要从事低压电器测试、测控技术与自动化装置方面的研究工作。在各类专业刊物上发表学术论文30多篇, 主持及参与省高校自然科学基金项目3项; 作为主要参加者, 完成CW系列智能控制器自动检测装置研制、CW2系列万能式断路器(P型)控制器检测装置研制、CSJ1剩余电流电气监控探测器检验装置研制、CD4电动机控制保护器检验装置研制等企业委托科研项目10余项。获2013年度苏州市科技进步奖二等奖1项, 2017年中国机械工业科学技术奖二等奖1项; 获国家发明专利授权3项。

研究方向:

低压电器测试、测控技术与自动化装置

教科研论文:

- [1]涂水林, 邬正义, 吴正阳. 基于多点随机搜索的自适应随机共振信号检测系统[J]. 常熟理工学院学报, 2013, 27(02)
- [2]涂水林, 邬正义, 吴正阳. 噪声扰动下RLC串联谐振电路随机共振的数值研究[J]. 振动与冲击, 2012, 31(23)
- [3]涂水林, 邬正义, 吴正阳. 阵列调制随机共振在微弱信号特征提取方面的应用[J]. 计算机测量与控制, 2012, 20(06)
- [4]涂水林, 顾启民, 谢启等. 电气火灾监控探测器综合性能自动测试系统的研发[J]. 机床与液压, 2010, 38(24)
- [5]涂水林, 费树岷. 基于电力电子技术的大电流谐波发生方法[J]. 电力电子技术, 2010, 44(10)
- [6]涂水林, 顾启民, 谢启等. 万能式断路器多类别多规格测试的几个关键问题[J]. 计算机测量与控制, 2010, 18(09)
- [7]涂水林, 顾启民, 谢启等. 万能式断路器控制器多工位并行测试系统研制[J]. 低压电器, 2010(17)
- [8]涂水林, 费树岷. 万能式断路器短路试验选相合闸分析[J]. 电测与仪表, 2010, 47(07)
- [9]涂水林, 顾启民, 谢启等. 万能式断路器综合性能检测系统研制[J]. 低压电器, 2010(02)

授权专利、软件著作权:

- [1]涂水林. 一种RLC串联电路参数测量装置[P]. 江苏省: CN216485245U, 2022-05-10.
- [2]涂水林. 一种可跟踪市电频率、可移相调幅的正弦波信号源[P]. 江苏省: CN215066872U, 2021-12-07.
- [3]涂水林. 一种单线全双工UART串行通信电路[P]. 江苏省: CN214311732U, 2021-09-28.
- [4]涂水林, 顾启民, 杨云飞, 谢启. 隔离型阵列式电压信号源电路[P]. 江苏省: CN101806818B, 2012-06-20.
- [5]顾启民, 涂水林, 谢启. 一种基于谐振方式的低电压大电流谐波发生器[P]. 江苏省: CN101509938B, 2010-12-01.
- [6]顾启民, 涂水林, 谢启. 低电压大电流谐波源[P]. 江苏: CN201373889, 2009-12-30.
- [7]涂水林. 激光断纱检测器软件V1.0, 2021SR0501323
- [8]涂水林. 单控制器版针织圆机控制器软件V1.0, 2021SR0501324

联系邮箱:

sltu@csig.edu.cn



电子信息工程学院

电子信息工程学院是在1958年苏州师范专科学校数理科的基础上发展起来的。1986年物理系成立, 设物理教育专业, 层次为专科, 主要培养苏南地区初中骨干教师。1996年物理系物理师范专业开始挂靠苏州大学招收本科生。随着社会的需要和教学层次的提高...

版权所有 © 常熟理工学院电子信息工程学院

地址: 江苏省常熟市湖山路99号 (东南校区) 邮编 215500

电话: 0512-52251552 传真: 0512-52251552

返回学校首页 苏ICP备05026756号

后台管理