



4

陈炜峰 教授

学习与工作经历:

教育背景 1982.09—1986.07南京工学院（现东南大学）本科 1986.09—1989.04上海工业大学（现上海大学）硕士研究生 2003.03—2007.01东南大学 博士研究生 工作经历 1989.05—1995.05 兴化市机械（电子）工业局（公司）技术科副科长（其间：1990.03—1992.05 兴化市刘六乡三二村挂职 任村党支部副书记） 1995.05—1996.06 南京农业大学 农业工程学院农业机械化系教师 1996.07—2002.01 南京农业大学 农业工程学院 教务科 研处 副处长、处长 2002.01—2003.10 南京农业大学 工学院 基础课部（图书馆）主任、直属党支部委员 2003.11—2008.06 南京农业大学 工学院 电气工程系副教授、硕士生导师 2008.06—至今 南京信息工程大学 信息与控制学院（其间：2009.07 教授；2011.09—2012.08 江苏省第四批科技镇长团成员 挂职 泰州市海陵区罡杨镇党委副书记；2012年3月起任副院长）

社会兼职:

江苏省政府采购评审专家 中国人工智能学会智能检测与运动控制技术专业委员会委员

研究领域:

电磁兼容测试技术、电气检测技术、脉冲功率技术； 电机与控制技术、智能机械

科研成果:

主要项目 1. 江苏省产学研前瞻性项目：电动汽车驱动控制及测试系统的研发（SBY201320384），主持； 2. 国家自然科学基金项目：非线性微分-代数子系统的控制及其应用研究（61004001），主研； 3. 主持企业委托项目：太阳能路灯遥控编程技术的研究； 4. 主持企业委托项目：纳秒脉冲发生器技术研究； 5. 主持企业委托项目：通信实验系统电磁兼容性试验研究。 主要专利 1. ZL201010505453.1同轴屏蔽气体火花开关（发明）；

2. ZL201010218624. 2套叠式电阻型高电压脉冲衰减器(发明); 3. ZL200510094137. 9高压脉冲电阻分压器(发明); 4. ZL200520075034. 3圆形高压脉冲分压器; 5. ZL201020248650. 5同轴电阻式高电压脉冲衰减器; 6. ZL201020561177. 6同轴屏蔽气体火花开关; 7. ZL201220710901. 6用于高压纳秒脉冲杀菌系统的气体火花开关; 8. ZL201320004764. 9一种数控调压高压直流电源; 9. ZL201320004762. X一种高压直流电源; 10. ZL201220531409. 2应用于锻造操作机的可拆卸多手指机械手. 论文 [1] 陈炜峰, 曹永娟, 周香. EMP模拟器用GTEM小室接头的优化设计. 高电压技术, 2009, 35 (9): 2102-2107 [2] Weifeng Chen, Weiwang Zhang, Yongjuan Cao, Li Yu. Study of High Voltage Nanosecond Pulse Reconstructing Based on LabVIEW. 9th International Conference on Electronic Measurement & Instruments. Beijing, China: IEEE, 2009. 08 [3] 陈炜峰, 蒋全兴. 电阻分压器性能与高压纳秒双指数脉冲的测量. 东南大学学报, 2006, 36 (3): 374-379 [4] 陈炜峰, 蒋全兴. 一种电阻脉冲分压器的研制. 高电压技术, 2006, 32 (7): 76-78+119 [5] 陈炜峰, 蒋全兴. 电磁脉冲模拟器用纳秒脉冲源的研制. 高压电器, 2006, 42 (5): 331-334 [6] 陈炜峰, 蒋全兴. 高压纳秒脉冲测量中的电阻分压器性能及阻抗匹配. 高电压技术, 2007, 33 (1): 115-118 [7] 陈炜峰, 刘伟莲, 周香. 电磁兼容及其测试技术. 电子测量技术, 2008, 31 (1): 101-104 [8] 陈炜峰, 陆静霞, 蒋全兴. 电磁脉冲模拟器技术回顾. 高压电器, 2008, 44 (2): 149-152 [9] 陈炜峰, 景莘慧, 张丙伟. EMP作用下的电缆耦合及屏蔽效能试验分析. 电力电子技术, 2007, 41 (12): 5-7 [10] 姜飞, 陈炜峰. 电脉冲触发气体火花开关的研制. 科学技术与工程, 2009, 9 (22): 6819-6821 [11] 张维旺, 陈炜峰. 基于LabVIEW和Matlab的纳秒脉冲测量信号补偿研究. 电子测量技术, 2008, 31 (7): 91-93+96 [12] 曲忠旭, 陈炜峰, 刘伟莲. 高压纳秒脉冲电阻分压器的结构. 电子测量技术, 2009, 32 (11): 23-26 [13] 胡景森, 陈炜峰. 纳秒高压脉冲电阻分压器的结构优化. 高压电器, 2011, 47 (1): 86-90. [14] Zhou Quan, Yang Zong-Xiao, Chen Wei-Feng. Applications of oriental systems methodology to system shortest path programming visualization research process. Information Conference on Information Science and Technology (ICIST), 2011, 1199-1204. (EI收录) [15] 郭海军, 胡绍朋, 刘俊栋, 聂黎明, 陈炜峰. 便携式野外充电器的设计. 现代电子技术, 2012, 35 (20): 9-11. [16] 解效白(学生), 陈炜峰. 电磁脉冲高场强杀菌处理室的研制. 安徽农业科学, 2012, 40 (26): 13081-13084. [17] 陈炜峰, 朱海峰. 用于高压纳秒脉冲杀菌系统的气体火花开关研制. 科学技术与工程, 2012, 12 (23): 5748-5750. [18] 陈炜峰, 周权, 臧强. 非线性微分-代数子系统的初始化高增益观测器设计. 南京信息工程大学学报. 2013, 5 (1): 50-54. [19] 陈炜峰, 宋珂景. 高压纳秒电磁脉冲衰减器的研制. 电子测量技术, 2012, 35 (7): 23-26. [20] 陈炜峰, 景希, 郭海军, 刘俊栋. 基于单片机的逆变电源的研制. 科技信息, 2012, (16): 35-36. [21] 谭树春, 陆静霞, 陈炜峰. 电磁脉冲模拟器用直流高压源的设计. 科学技术与工程, 2010, 10 (22): 157-159. [22] 陈炜峰, 张维旺. 一种基于可编程逻辑器件的液位测量装置的设计. 安徽农业科学, 2007, 35 (24): 7718-7720. [23] 陈炜峰, 胡蓉, 余莉. 球形偶极子辐射天线小型化的仿真设计. 机械设计与制造, 2013, (12): 31-34. [24] 陈炜峰, 胡绍朋, 薛冬. 一种基于双传输线的纳秒脉冲源的研制. 科学技术与工程, 2013, 13 (27): 7992-7996. [25] 陈炜峰, 于燕, 张自嘉. 基于光纤传输技术的高压纳秒脉冲测量系统的研究. 科学技术与工程, 2013, 13 (17): 4934-4940. [26] 陈炜峰, 杜吉庆, 王伟. Optic-fiber Communication Optimization Technology Using Improved Transmission Compensation Algorithm. Journal of Convergence Information Technology, 2013, 8 (6): 98-104. [27] 陈炜峰, 胡蓉, 余莉. 基于HFSS球形偶极子辐射天线的结构优化. 扬州大学学报(自然科学版), 2013, 16 (2): 52-55. [28] 陈炜峰, 朱美杰, 郭海军, 刘俊栋. 电磁屏蔽对无线充电系统的影响分析. 南京信息工程大学学报(自然科学版), 2013, 5 (2): 70-73

荣誉:

江苏省教学成果二等奖; “飞思卡尔”智能车大赛华东赛区二等奖(指导教师)

其他学术成就:

