

一种带失真抵消的高增益低噪声放大器	傅之遥 江金光 严培辉 刘江华
基于毛刺阻塞原理的低功耗双边沿触发器	黄正峰 杨潇 孙芳 鲁迎春 欧阳一鸣 方祥圣 倪天明 戚昊琛 徐奇
一种低功耗高稳态电平位移电路	王佳妮 周泽坤 李颂 石跃 王卓 张波
一种快速瞬态响应Buck变换器设计	李博 罗萍 肖皓洋 杨朋博
一种皮瓦级超低功耗基准电压源	王彦淇 王耀 全智
一种基于多态忆阻器的电压型神经网络电路	肖建 张粮 张子恒 王宇 郭宇锋 万相 连晓娟 童祎
用于高速串行收发器的低功耗静噪检测器	宋鑫宇 虞致国 刘彦航 赵琳娜 王恬 顾晓峰
一种基于闪存的温度补偿型向量矩阵乘法器	蒋明峰 方毅 黄鲁
3D-IC中基于时分复用的TSV蜂窝容错设计	杨兆 梁华国 束月 左小寒 倪天明 黄正峰
一种基于VCO量化的MEMS加速度计接口电路	李凡阳 洪思鑫
一种适用于无线供电的温度传感器	李凡阳 徐亮鹏
基于ESIstream协议的高速串行收发接口	吴燕青 蒲杰 彭嘉豪 蔡浩
一种快速稳定AGC放大器的研究	刘登学 庞佑兵 杨帆 杨超
非均衡表驱动线性拟合的S型激活函数硬件加速	戴忠东 张石 张尧
宇航VDMOS器件单粒子辐射加固技术综述	唐昭焕 谭开洲 胡刚毅 杨发顺 马奎
后摩尔时代新兴计算芯片进展	武俊齐 赖凡
基于石墨烯的光电探测器研究进展	李龙飞 吕颖杰 胡加杨 王德波
文献计量视角下半导体材料SiC和GaN研究态势	杨岳衡 唐红艳
用于铜互连CMP工艺的络合剂研究进展	孙晓琴 檀柏梅 高宝红 牛新环 刘孟瑞 高鹏程 刘玉岭
NC-FinFET器件的仿真研究	杨荣强 钱雅倩 栗雅娟 王颖倩 陈睿 陈颖 盖天洋 郭成 屈通 韦亚一
功率VDMOS器件的SEB致SEGR效应研究	张小林 严晓洁 唐昭焕
背照式CMOS图像传感器的硅减薄湿法刻蚀工艺	窦英男 徐旻 刘轩
一种基于肖特基二极管的逆导型SOI-LIGBT	武嘉瑜 易波 陈星弼
电容式微波功率检测系统的灵敏度特性研究	李龙飞 胡加杨 李方清 王德波
BSOB键合互连在厚膜混合电路中的应用研究	燕子鹏 秦文龙 贺从勇
蓄电池在线内阻测试技术研究	苏良勇 陈磊 袁麟 陈刚
归零工作对提升产品可靠性的效用研究	张世莉 陈亮 陈亚兰
进口元器件可靠性评估方法探讨	唐万军 胡波 张世莉