

《光电子技术》年度优秀论文获奖公告

2019年,得益于专家老师的指导,以及作者和读者的支持,本刊学术影响力日益提升。作为中国中文核心和科技核心双核心期刊,《光电子技术》一直以服务科研生产为宗旨,致力于为读者提供更高质量的学术交流平台。

为进一步提高期刊影响力,促进光电子专业学术发展,鼓励作者在《光电子技术》上发表优秀稿件,编辑部组织专家从全年来稿中遴选了10篇优秀论文。年度优秀论文展示了光电子领域的发展方向和研究进程,论文作者和指导老师以严谨积极的科研态度和研究方法为光电子学科的学术发展和应用做出了巨大贡献。

优秀论文评比由国家平板显示工程技术研究中心支持并冠名,授予“2019年度国家平板显示工程技术研究中心优秀论文奖”。论文名单如下(排名不分先后):

篇名	作者	DOI编码	单位
SOI 微环滤波器的可调谐性研究	周奉杰,孔月婵,顾晓文,牛斌	DOI:10.19453/j.cnki.1005-488x.2019.01.002	微波毫米波单片集成和模块电路重点实验室,南京电子器件研究所
基于溶液 ZnS 量子点的肖特基结日盲紫外探测器	匡文剑,贾文博,刘雪峰,刘灏铭,施昊松,陈晓丹	DOI:10.19453/j.cnki.1005-488x.2019.01.003	南京信息工程大学 物理与光电工程学院 江苏省大气海洋光电探测重点实验室
H 扩散掺杂源漏的自对准顶栅 a-IGZO TFT 制备工艺研究	付海时,彭昊,张晓东,张盛东	DOI:10.19453/j.cnki.1005-488x.2019.01.005	北京大学 薄膜晶体管与先进显示重点实验室
机载液晶显示器的散热结构优化	黄晓刚,叶雷,徐飞,李忠良,杨斌	DOI:10.19453/j.cnki.1005-488x.2019.01.007	1. 海军驻南京地区航空军事代表室 2. 中国电子科技集团公司第五十五研究所
GaN 三角脊光场分布研究	葛成,陈鹏,周婧,李一萌,杨云飞,冒小康,张熬,施毅,张荣,郑有焯	DOI:10.19453/j.cnki.1005-488x.2019.04.002	南京大学 电子科学与工程学院,江苏省光电功能材料重点实验室
一种抑制 AMOLED 现实中电流震荡的新型 GOA 电路研究	张留旗,韩佰祥,聂诚磊,薛炎,GaryChaw,林信南	DOI:10.19453/j.cnki.1005-488x.2019.04.008	1. 北京大学深圳研究院 2. 深圳市华星光电技术有限公司研发中心
小型化高分辨率激光雷达条纹管探测器的研制	迟晨,唐家业,王葵,董光焰,韩文杰	DOI:10.19453/j.cnki.1005-488x.2019.02.002	1. 中国电子科技集团公司第五十五研究所 2. 中国电子科技集团公司第二十七研究所
基于自容内嵌式触控面板触控电极的横纹研究	黄蕾,舒强,刘柱,陈家庆	DOI:10.19453/j.cnki.1005-488x.2019.02.013	南京中电熊猫液晶显示科技有限公司
LNOI 光电子集成芯片技术	韩春林,钱广,胡国华	DOI:10.19453/j.cnki.1005-488x.2019.03.003	1. 微波毫米波单片集成和模块电路重点实验室 2. 东南大学 先进光子学中心
基于液晶显示模块的传热研究	王璐,李忠良,洪乙又	DOI:10.19453/j.cnki.1005-488x.2019.02.003	1. 中国电子科技集团公司第五十五研究所 2. 国家平板显示工程技术研究中心

希望《光电子技术》能够继续得到广大科研人员和读者的青睐,欢迎大家踊跃投稿《光电子技术》,共同为我国科技期刊的优质精品化做出贡献。

《光电子技术》编辑部
2020年3月