

中国电子学会

2020 年度中国电子学会优秀硕士学位论文 评价结果公示

按照《中国电子学会优秀硕士学位论文评价办法》的文件要求，学会组织开展了 2020 年度中国电子学会优秀硕士学位论文评价工作，至申报截止之日，共收到 154 篇硕士论文。学会组织专家对论文进行了评价，经公示无异议，现将结果予以公布。

联 系 人：王老师

联系电话：010-68600796

电子邮箱：wangminghui@cie-info.org.cn

通信地址：北京市海淀区玉渊潭南路普惠南里 13 号楼

附件：2020 年度中国电子学会优秀硕士学位论文评价入选
名单

中国电子学会

2021 年 02 月 25 日

附件

2020 年度中国电子学会优秀硕士学位论文评价 入选名单

(按论文作者姓氏笔画排序)

| 排序 | 论文作者 | 毕业院校 | 论文题目 |
|----|------|------------|----------------------------------|
| 1 | 门金坤 | 杭州电子科技大学 | 面向应急设施选址和车辆路径规划的危化品风险管理方法研究 |
| 2 | 马文焱 | 东南大学 | 毫米波大规模 MIMO 信道估计研究: 经典方法与深度学习方法 |
| 3 | 王天行 | 上海大学 | 基于 45 度倾斜光纤光栅的脉冲掺铒光纤激光器的实验研究 |
| 4 | 王蒙蒙 | 浙江大学 | 基于计算机视觉的目标跟踪算法及其应用研究 |
| 5 | 田青玉 | 厦门大学 | 掺镨正交偏振双波长被动调 Q 和高重频自锁模涡旋激光研究 |
| 6 | 乔俊峰 | 北京航空航天大学 | 密度泛函理论中自旋霍尔电导的计算方法 |
| 7 | 刘雨薇 | 厦门大学 | 磁芯复用的多输入多输出直流变换器拓扑衍生与性能分析 |
| 8 | 孙庆强 | 浙江大学 | 基于自编码器的工业过程软测量建模方法研究 |
| 9 | 孙雅琪 | 清华大学 | 基于高谱效 OFDM 的可见光通信关键技术研究 |
| 10 | 孙毅 | 国防科技大学 | 神经形态计算中的忆阻器电子突触研究 |
| 11 | 李有儒 | 北京交通大学 | 时空数据表证学习与预测建模 |
| 12 | 邹冬冬 | 中山大学 | 超 100G 短距离光互联中关键技术的研究 |
| 13 | 宋梦凯 | 武汉大学 | 面向深度神经网络的高隐蔽性对抗样本攻击研究 |
| 14 | 张家琛 | 浙江大学 | 用于电磁干扰诊断的近场-近场变换算法研究 |
| 15 | 陈惠明 | 华中科技大学 | 磁性物理不可克隆函数与真随机数发生器设计及制备 |
| 16 | 林纯泽 | 清华大学 | 基于多粒度深度特征学习的行人检测 |
| 17 | 郎一宁 | 北京理工大学 | 混合现实中场景语义驱动的虚拟人物生成方法 |
| 18 | 赵冲冲 | 山东大学 | 纳米多孔 GaN 基薄膜的制备及 Beta-氧化镓薄膜的外延生长 |
| 19 | 姜稼阳 | 湖南大学 | 基于过渡金属硫化物/钙钛矿异质结构高性能光电探测器的研究 |
| 20 | 夏彤 | 清华大学 | 移动用户线上线下行为联合建模与预测 |
| 21 | 徐炜鸿 | 东南大学 | 神经网络在基带信号处理中的应用及其高效实现 |
| 22 | 徐洪斌 | 西安交通大学 | 基于协作的无线物理层安全技术研究与验证 |
| 23 | 高羽 | 电子科技大学 | 外尔半金属中太赫兹辐射研究 |
| 24 | 黄禹尧 | 上海交通大学 | 可编程时频交织光子神经网络研究 |
| 25 | 彭丹丹 | 电子科技大学 | 基于 HHT 和 CNN 的高速列车轮对轴承故障诊断方法 |
| 26 | 傅司超 | 中国石油大学(华东) | 基于图卷积神经网络的半监督分类算法研究 |
| 27 | 鲁辉艳 | 兰州大学 | 时变线性方程组的递归神经网络求解模型及其机器人应用 |
| 28 | 谭伟 | 西安电子科技大学 | 三维光电混合片上网络架构研究 |