****

**曾德天**

出生年月： 1993-09-27 性别： 男

政治面貌： 中共党员 学历： 博士研究生

联系电话： **189-7496-7590**

电子邮件： zengdetian@nudt.edu.cn

**教育背景**

**2020.6-至今 国防科技大学 网络空间安全 博士研究生**

**2015.9-2018.6 中南大学 信息与通信工程 硕士**

**2011.9-2015.6 广西大学 电子信息工程 本科**

**专业技能与研究方向**

◎ 计算机网络四级等级证书，CCF软件考试中级软件设计师；

◎ 组合优化，作业调度，强化学习，机器学习；

**工作经历**

**2020.6-至今**  ◎优化三一产线分拣节拍，同时推进全场景数字孪生系统研究；

**2019.12-2020.6 参与2020工信部重点研发项目——三一集团灯塔工程**

◎ 重工行业全球首条零件智能抓取及码垛产线；

◎ 负责零件的定位识别及抓取，定位准确率达99.6%；

◎ 以第一完成人申请发明专利四项，同时结题等级“优秀”；

**2019.11 通过国防科大博士申请-审核考试；**

**2018.5-2019.12 担任湖南蚁坊软件公司研究院大数据研究员**

◎ 追踪NLP业界前沿技术动态；

◎ 使用机器学习对亿级规模文本进行分类处理；

◎ 国内主流社交平台验证码自动识别；

**2016.9-2018.3 主持中南大学硕士生自由探索项目，担任组长**

◎ 题目-基于交通事故数据的事故成因分析和事故预防；

◎ 使用数据挖掘和机器学习技术，通过挖掘事故成因；

◎ 结题等级“良好”；

**2015.9 以专业成绩第一名保送至中南大学**

**2014.7-2014.9 参加全国大学生电子竞赛担任组长；**

◎ 获得省级三等奖；

**2013.7-2015.3 主持全国大学生创新创业项目-基于人眼的视频追踪系统；**

◎ 担任组长，负责方案设计；

◎ 通过捕获人眼轨迹，控制电脑中光标的移动；

◎ 结题等级“优秀”；

**个人荣誉与经历**

◎ 本科校级优秀毕业生；

◎ 硕士生期间在中南大学校团委担任网络部指导老师，分管学校共青团官方网站-升华网；

◎ 担任博士生2020级年级班长；

**学术成果**

* 邓晓衡, 曾德天. 基于 AHP 和混合 Apriori-Genetic 算法的交通事故成因分析模型[J]. 计算机应用研究, 2019, 6.(CCF中文C类)
* Deng X, Zeng D, Shen H. Causation analysis model: Based on AHP and hybrid Apriori-Genetic algorithm[J]. Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 2018, 35(1): 767-778.（SCI）
* Zeng D, Shi J, Zhan J, et al. A fast and global search method for grasping pose optimization in manufacturing[J]. Journal of Intelligent & Fuzzy Systems, 2021 (Preprint): 1-14.（SCI）
* 曾德天，曾增日，詹俊. 基于深度强化学习种群优化的演化式作业调度算法.(2021，计算机应用研究，已录用)(CCF中文C类)
* Evolutionary Job Scheduling with Optimized Population by Deep Reinforcement Learning,(2021,Engineering optimization,Zeng D, Zhan J, Peng W and Zeng Z,under review)（SCI）
* Deep evolutionary algorithm for large-scale sequence optimization(ICIEA 2022,Zeng D,Miao Q,under review)（SCI,EI共同检索）
* A Fast and Accurate Calculation Framework for Lung Cancer Diagnosis with PET Image,(2021,Medical Physics,Zeng D, Guan P, Tan Y, Jia W,under review)（SCI）