

附件：

## 2023 年论文征集活动获奖名单

### 一等奖：

论文：基于 XGBoost 算法的固定翼无人机空对地无线传播模型

第一作者：谭倩 中移（成都）信息通信科技有限公司

联合作者：陈盛伟，周剑，杨光平，王文靖

论文：基于 AI 算法的携号转网预警模型搭建

第一作者：黄美思 中国联合网络通信有限公司成都市分公司

联合作者：黄清钧，蒋弢

### 二等奖：

论文：基于区块链技术的微电网系统的自主电力交易模型

第一作者：李红伟 西南石油大学电气信息学院

论文：基于 GNSS 主动感知的 5G TDD 网络级时钟安全研究

第一作者：黄文勇 四川公众项目咨询管理有限公司

联合作者：宋仕斌，吴夏

论文：基于深度学习网络的智能养殖 AI 算法服务平台构建方法

第一作者：张远民 联通（四川）产业互联网有限公司

联合作者：廖愈乐，黄勇，唐成，卢俊锋

论文：核心网抗信令风暴防护能力研究

第一作者：袁沛 中国联合网络通信有限公司四川省分公司

联合作者：李翔，席晓乾，李川

论文：基于现代信息技术支持的简历数据基础制度探究

第一作者：张帆 中移动信息技术有限公司

联合作者：徐苛杰，茹志强，刘若宽

论文：5G+工业互联网融合驱动新一轮工业数字化转型

第一作者：周晓燕 中国电信股份有限公司四川分公司

联合作者：欧阳生林，范文北

### 三等奖：

论文：高频高速双协议读写器系统应用研究

第一作者：邓洋 成都普什信息自动化有限公司

联合作者：何志学

论文：基于 DCT 域的 JPEG 图像压缩算法的研究与设计

第一作者：段恒利 四川工商学院

联合作者：梁晓燕

论文：基于自适应天线阵列波束成形的 MFSK/FH 系统分析  
第一作者：何邦甌 中移（成都）信息通信科技有限公司

论文：基于 5G 专网分流技术的政务行业应用解决方案研究  
第一作者：梁晓辉 中国电信股份有限公司四川分公司  
联合作者：刘志峰，林竹蓉，张骥，施晓东

论文：从田间到餐桌 5G 定制网赋能智慧水果全产业链解决方案  
——以成都某县打造智慧水果产业为案例  
第一作者：罗凤娅 四川通信科研规划设计有限责任公司

论文：基于信令监测的 5G 语音质差根因分析研究  
第一作者：赵璞 中国联合网络通信有限公司四川省分公司  
联合作者：李柚宏，王琴，席晓乾

论文：以人民为中心的大数据模型构建与实践  
第一作者：吕良安 中国电信股份有限公司四川分公司  
联合作者：黄斐斐，邝瑶

论文：通信机房精细化模块化组合建设管控策略探索  
第一作者：朱惠斌 中国移动通信集团广东有限公司深圳分公司

论文：5G+人工智能机器视觉探索  
第一作者：杨东 中国电信股份有限公司四川分公司

论文：智慧城市人口热力平台可行性研究  
第一作者：王珏 中国联合网络通信有限公司达州市分公司

论文：一种基于 LSKNet 的绝缘子缺陷检测方法研究  
第一作者：范美楷 成都信息工程大学通信工程学院  
联合作者：方志，晏宇，刘茆乐，黄鹏程，钟剑丹

论文：基于大数据的电力通信通道智能路由推荐策略研究  
第一作者：罗云 中通服创立信息科技有限责任公司  
联合作者：高艳宏，张小平，罗世涛

论文：通信机房暖通系统 EPC 项目风险管理研究  
第一作者：杨照辉 四川新华物业有限公司  
联合作者：马超，张艳

论文：2023 年中国联通城市安全态势及企业安全运行评价体系研究项目  
第一作者：李秋雨 中国联合网络通信有限公司成都市分公司  
联合作者：张翊扬

论文：基于 ProCAST 的机床主轴箱铸造工艺研究

第一作者：田小东 四川工业科技学院

联合作者：陈华，韦运玲，唐小玲

论文：基于层次分析法的 IDC 电源设计质量影响因素评价体系研究

第一作者：高瞻 中通服咨询设计研究院有限公司

联合作者：龙宇

论文：贴标检测自动化技术应用研究

第一作者：刘永超 成都普什信息自动化有限公司

联合作者：李云波，代洋

论文：一种基于话单数据保护方案的研究

第一作者：晁玉元 中国移动通信集团设计院有限公司四川分公司

联合作者：杨雪涛，董江帆，牛英霞

论文：ODS 层数据对智慧运维应用指标支撑的判断方法探索

第一作者：李泽华 中国广电四川网络股份有限公司

联合作者：赵斌，王平，杨磊，万生笑，黄杰

论文：数字化转型下通信运营商商业模式，管理模式及发展趋势探讨

第一作者：王野夫 四川省通信产业服务有限公司

联合作者：裴晨蕊

#### **优秀奖：**

论文：酒类包装 UHF 和 HF 双频段柔性标签设计研究

第一作者：邓洋 成都普什信息自动化有限公司

联合作者：王坚

论文：基于云计算的虚拟化 PXE 技术在实验室中的应用

第一作者：郭亮 四川电影电视学院

联合作者：岳佳欣，李辉

论文：采用 SEP 与 MSTP 混合环组建中型企业园区网络

第一作者：段恒利 四川工商学院

联合作者：唐良泓

论文：基于数字水印技术的资产识别辅助方案

第一作者：沈俊丞 中移（成都）信息通信科技有限公司

联合作者：郭锐，詹海鹏，王媛媛，孟旺

论文：OTN 系统光层和电层 ASON 协同保护部署策略研究

第一作者：孙涛 中国移动通信集团设计院有限公司四川分公司

联合作者：代文军

论文：基于拨测的主动式网络性能管理系统研究与应用  
第一作者：梅雪 成都网丁科技有限公司

论文：基于威胁风险建模的云安全架构设计  
第一作者：余小明 四川银行股份有限公司

论文：射频终端集总参数电路匹配设计与分析  
第一作者：梅芳芳 四川工商学院  
联合作者：马静，贺容

论文：一种基于密度的聚类算法挖掘务工返乡及商旅用户群进行营销的方法  
第一作者：史伟 中国移动通信集团四川有限公司  
联合作者：陈伟

论文：浅析 5G 技术与主动发布应急广播终端的研究  
第一作者：刘海章 四川省广播电视科学技术研究所  
联合作者：田才林，黄大池，黄河

论文：数字赋能农业农村的实践浅析  
第一作者：周秀方 四川通信科研规划设计有限责任公司  
联合作者：伍金明

论文：5G 技术在铁路通信中提升运行安全与网络连接稳定性的应用  
第一作者：孙活 四川铁道职业学院  
联合作者：刘石俊，李程帜，宋子源，杨阳

论文：一种高话务场景下的 5G 负荷均衡实践方案  
第一作者：曹双 四川电信无线网络中心  
联合作者：赵川斌，罗宁，程奎淋

论文：关于 IMS 网络容灾能力提升的专题研究  
第一作者：李柚宏 中国联合网络通信有限公司四川省分公司  
联合作者：王琴，李宗正，程诚

论文：VRRP 和 BFD 联动实现路由快速倒换  
第一作者：周玮 四川工商学院  
联合作者：高艳梅，段恒利

论文：写字楼场景 5G 室内覆盖解决方案探索  
第一作者：王娟 中国电信股份有限公司四川分公司  
联合作者：陈杨，张磊，李茜

论文：5G 建设场景下的乡镇业务汇聚机房空间建设模型研究  
第一作者：郭米 中通服咨询设计研究院有限公司

联合作者：张芯心

论文：数字时代下的企业内生安全体系建设研究  
第一作者：邓诗钊 中国移动通信集团四川有限公司

论文：Python 在卫星信标机维护工作中的应用  
第一作者：李宇明 四川省广播电视局七〇二台卫星地球站

论文：中国联通国际漫游用户驻留无线网络研究  
第一作者：林雪莹 中国联合网络通信有限公司成都市分公司

论文：基于 5G+L2TP 实现联通云专线自动 5G 虚拟专网冗余保护研究  
第一作者：韩斌 中国联合网络通信有限公司南充市分公司  
联合作者：周丹

论文：多倍数倍压整流电路的分析与仿真  
第一作者：杨一鸣 四川省成都信息工程大学通信工程学院  
联合作者：谭菲菲

论文：信息通信行业在新时代科普中的新模式研究  
第一作者：陈阳 中国电信股份有限公司四川分公司

论文：生成式人工智能服务技术特点与应用研究  
第一作者：陶彧 成都理工大学  
联合作者：唐珂，陈玉峰，陈金鹰

论文：传输系统集中化网管建设思路探讨  
第一作者：孙涛 中国移动通信集团设计院有限公司四川分公司  
联合作者：代文军

论文：基站健康度自动化评估研究与实践  
第一作者：童杰斌 中国联合网络通信有限公司四川省分公司

论文：ChatGPT 在产城 ICT 规划中的辅助应用  
第一作者：任海旭 四川通信科研规划设计有限责任公司

论文：基于敏感信息检测与分层分级审批数据防泄漏模型  
第一作者：常津铭 中国移动通信集团四川有限公司

论文：基于无线传感器网络的智慧农业架构及应用研究  
第一作者：张怡 中讯邮电咨询设计院有限公司成都分公司  
联合作者：赵洪海

论文：基于元宇宙在线会议系统思路探讨  
第一作者：晁玉元 中国移动通信集团设计院有限公司四川分公司  
联合作者：董江帆，牛瑛霞，丁亦志

论文：自贡灯会与元宇宙研究  
第一作者：陈琳莉 四川电信股份有限公司  
联合作者：李沙，蒲波

论文：通信，信息化项目招投标领域中的招标文件分析与理解  
第一作者：郭青青 四川通信科研规划设计有限责任公司  
联合作者：任海旭

论文：基于容峰技术原理的 5G 网络智慧电源技术和解决方案  
第一作者：罗康宁 中国铁塔股份有限公司四川省分公司

论文：计算机网络攻击方式及防范策略的研究进展  
第一作者：谢沅优 四川省南充市第九建筑安装工程有限公司  
联合作者：沈文杰，张刘寅

论文：基于大数据合作，创建成渝经济圈通信服务一体化新模式  
第一作者：罗薇 中国联合网络通信有限公司四川省分公司

论文：5G 独立专网在军工行业智能化制造中的应用案例分析  
第一作者：袁骏 中国联合网络通信有限公司成都市分公司

论文：智慧零碳园区建设研究  
第一作者：陈科帆 中通服咨询设计研究院有限公司  
联合作者：古小威

论文：浅谈通信工程咨询企业数智化转型  
第一作者：杨勇 北京煜金桥通信建设监理咨询有限责任公司四川分公司

论文：人工智能—对深度学习和其在自然语言处理和计算机视觉领域中的应用  
第一作者：肖航 电信科学技术第五研究所有限公司

论文：新型智慧城市与数字经济融合方式的研究  
第一作者：冯祥晖 四川省专用通信局  
联合作者：云周，杨文