

## 2022 年度安徽省通信学会优秀学术论文获奖名单

序号	论文题目	单位	作者	奖项
1	5G 双路耦合低成本建设方案应用研究	安徽电信规划设计有限责任公司	余雯娟	一等奖
2	基于网络事件的自智网络探索与应用	中国移动通信集团安徽有限公司	杨莹、黄坤、朱成龙 等	一等奖
3	BBU 集中化机房建设背景下的 OLT 下沉策略研究	中国移动通信集团设计院有限公司安徽分公司	杨珩、崔北柱、黄坤	一等奖
4	基于 VoNR 语音感知的 4-5G 双网协同策略研究	中国电信股份有限公司安徽分公司	张曦、陈大明	一等奖
5	5G 网络负载均衡自优化方法	中国移动通信集团安徽有限公司	王佳木、李阳、黄凯 等	二等奖
6	无线网智能节电技术的探索与研究	中国移动通信集团安徽有限公司	黄亚民	二等奖
7	面向智慧矿山行业应用的 5G 无线网规划研究	中国移动通信集团设计院有限公司安徽分公司	樊正茂、赵婧、戴俊 等	二等奖
8	数据中心数字孪生远程运维系统研究与应用	中国移动通信集团安徽有限公司	陈冠磊、许辉、杨庆成 等	二等奖
9	商务办公场景下的电信 5G 无源室分改造方案探讨	安徽电信规划设计有限责任公司	王云龙	二等奖
10	基于数据驱动的信息通信网络能耗精确管理方法	中国电信股份有限公司安徽分公司	胡松华	二等奖
11	基于 5G 和 MEC 的车联网综合测试基地研究	安徽电信规划设计有限责任公司	陈海燕、刘冰	二等奖
12	基于 CFD 技术的数据中心集装箱柴油发电机排风系统优化设计	中国移动通信集团设计院有限公司安徽分公司	张贺新、罗永亮	二等奖
13	自制 5G BBU 竖装+高效热导流板等节能创新,助力 5G 建设快速落地	中国电信股份有限公司亳州分公司	韩啸	二等奖
14	大数据技术在省级数字家庭管理系统中的应用研究	中国移动通信集团安徽有限公司合肥市第四十八中学	王正俊、徐艳	三等奖
15	基于可视化低代码开发平台的安全性分析和探究	中国移动通信集团安徽有限公司	李正、魏代祥	三等奖
16	基于星期特征观测的潮汐调度算法研究	中国移动通信集团设计院有限公司安徽分公司	朱林、汪陈、庞宇 等	三等奖
17	基于年度维保摊销比模型的运营商 IT 基础资源演进研究及建议	中国移动通信集团设计院有限公司安徽分公司	夏庐峰、李靓、李泽睿 等	三等奖
18	光纤配线架优化方案	中国移动通信集团设计院有限公司安徽分公司	余嗣兵、黄诚、刘涛	三等奖

19	基于用户行为的MDT源数据覆盖问题分析简介	中国移动通信集团设计院有限公司 安徽分公司	吕明岷、徐牧阳、 邓也 等	三等奖
20	移动大数据在交通智运中的应用研究与实践	中国移动通信集团安徽有限公司 安徽省道路运输管理服务中心	张恩皖、张孝法、 肖赞 等	三等奖
21	浅谈电信运营商5G网络建设中如何实现成本压降	安徽电信规划设计有限责任公司	聂伟	三等奖
22	5G行业双域专网方案浅析	中国移动通信集团设计院有限公司 安徽分公司	谢萍、王锋、宋 步荒 等	三等奖
23	提升路由安全，坚实算网底座	中国移动通信集团设计院有限公司 安徽分公司	陈一伟、孟庆松、 罗自强 等	三等奖
24	农村地区OLT部署及承载思路探讨	中国移动通信集团设计院有限公司 安徽分公司	李锋	三等奖
25	一种针对单管塔加固方案的理论论证分析	安徽电信规划设计有限责任公司	吴丹	三等奖
26	基于移动网络集中投诉区域的用户满意度提升研究	中国电信股份有限公司安徽分公司	吴德皓	三等奖
27	深挖3GPP协议重构5G信道提升5G峰值速率	中国电信股份有限公司宿州分公司	吴晓愚、但得东、 王乐天	三等奖
28	共享电信基础设施对于推进AI识别技术在数字政府建设中应用的价值探讨	中国铁塔股份有限公司安徽省分公司 中国移动通信集团安徽有限公司	喻勇、王昊	三等奖
29	光缆线路预防鼠害研究	中国移动通信集团设计院有限公司 安徽分公司	胡远、丁为民	优秀
30	5G网络天馈系统接头保护工艺应用研究	中国移动通信集团设计院有限公司 安徽分公司	张安杰、王振东、 宣以所	优秀
31	CDN下沉设备供电方案研究	中国移动通信集团设计院有限公司 安徽分公司	罗承	优秀
32	5G室分精准规划应用分析	中国移动通信集团设计院有限公司 安徽分公司	杨云	优秀
33	5G低接入质差小区优化研究	中国电信股份有限公司安徽分公司	孙鹏程、张曦、 赵朋俊	优秀
34	基于用户感知的扫码优化方法研究	中国电信股份有限公司安徽分公司	俞文波	优秀
35	浅析SPN小颗粒技术在垂直行业的应用	中国移动通信集团设计院有限公司 安徽分公司	王勇	优秀
36	基于大数据的电信网络诈骗防范研究与实践	中国移动通信集团安徽有限公司	杨小明、吕军、 童恒智	优秀
37	4G电联共建共享网络问题浅析	中国电信股份有限公司安徽分公司	罗天明、陈大明、 俞文波	优秀
38	农村场景5G 700MHz网络建设方案探讨	中国移动通信集团设计院有限公司 安徽分公司	刘盛林	优秀

39	基于 AutoCAD ActiveX 的接入层拓扑图自动绘制系统开发	中国移动通信集团设计院有限公司 安徽分公司	汪晨星 黄继恩 汪芝剑	优秀
40	5G 视野下的智慧家庭能力布局	中国移动通信集团设计院有限公司 安徽分公司	王锦龙 张磊	优秀
41	BBU 归并和竖装改造“两板斧”实现 5G 机房降本增效	中国电信股份有限公司安徽分公司	冯洁	优秀
42	打造基于 BEM 模型的电信运营商销售经理运营管理平台	中国移动通信集团安徽有限公司	李传维	优秀
43	面向算力网络的省干传送网规划思路探讨	中国移动通信集团设计院有限公司 安徽分公司	陈一伟、周伟平、 徐耀淦 等	优秀
44	基于 4G 一张网的实施方案及运营模式研究	中国电信股份有限公司安徽分公司	程晓东、陈大明	优秀
45	云网融合下的 5G 定制网	中国电信股份有限公司安徽分公司	黄莹	优秀
46	高可靠云平台虚拟机热迁移研究与实现	中国移动通信集团安徽有限公司	许辉、陈冠磊、 张浩	优秀
47	5G 室分传输光缆接入方案探讨	中国移动通信集团设计院有限公司 安徽分公司	张文烁	优秀
48	基于天地一体、星地协同的 5G 组网和流程研究	中国电信股份有限公司安徽分公司	张曦、陈大明	优秀
49	某建筑中央空调运行控制与状态监测系统设计	安徽电信规划设计有限责任公司	郝逸君	优秀
50	浅析家宽用户家庭网对家宽质量的影响	中国移动通信集团设计院有限公司 安徽分公司	丁为民 胡勇	优秀