

5G背景下城域承载网演进思路探讨	王亦炜
特大城市800MHz重耕部署策略案例分析	张世宇 王礞
TD-LTE载波聚合组网研究	章丽飞 陆巍
面向5G的新型多载波技术分析	刘金玲 陆海翔
3D-MIMO技术应用研究	黄晓栋 王锐
5G双工技术剖析	孙玮
中国电信LTE多频组网业务承载策略研究	徐卸土
5G密集组网给站点规划带来的挑战	钱小康 王颖珏 吴万红
5G发展对产业链各环节的影响分析	王晓园
LoRa移动物联网基站无线覆盖分析	徐卸土
运营商VoWi-Fi网络部署探讨	蒲浩杰
5G标准、产业进展及全球商用前瞻	顾江华 蒋军
面向5G的下一代前传网络接口及承载方案分析	吴万红 赵玉祥 莫寒
面向5G的高精度时间同步网演进策略	王悦 林泳泽
有线宽带接入网建设模式区别研究	冯智伟 刘健
BBU集中部署对光缆资源的需求分析	王学灵
OTN规划探讨	史培明 周奎翰
一体化IP微波传输在LTE网络中的应用	陈秀梅
光缆监测技术剖析	章丽飞
混凝土管道基础定额钢筋用量探讨	苏晓斌
构建高品质云存储资源池的技术方案研究	张钟琴 王悦
私有云资源池管理流程及资源管理办法研究	余飞
Server-SAN技术及其在云资源池中的应用	蒋明燕
Overlay SDN产品在云数据中心的应用案例	黄瑾
数据中心机房不同封闭方案的热环境仿真模拟与分析	原世杰 谢静
数据中心空调冷冻水补水定压系统计算	穆正浩 孙颖
数据中心冷源自控系统设计	奚伟东
智能化新风技术在数据机房中的应用	孙颖
数据中心DCIM统一运营支撑系统建设需求分析	丁聪 沈巍
市政设施综合管理系统方案研究	徐进
城市4级通信消费商圈梳理模型构建思路	沈楠 谢昊洋
运营商新型ICT业务案例探讨	仇月芳
智慧城市信息基础设施规划浅析	刘冬宇
CDN下沉对城域传输网络的影响	胡昱