

CN37—1161/TN

山东通信技术

SHANDONG COMMUNICATION TECHNOLOGY

第一期

山东省通信管理局 山东通信学会

2017年3月

山东通信技术

(1979年创刊 总第154期)

Shandong Tongxin Jishu

第37卷 第1期

2017年3月

(季刊)

(公开发行)

目次

技术研究与应用

基于用户网络画像的大数据开放引擎研究

..... 孔建坤 邱伟娜 王治国 宫钦 (1)

基于大数据的“伪基站”准实时监测方法

..... 韩增辉 闫慧 吕传祝 (4)

基于MIMO双流比优化提升LTE下行传输速率的研究

..... 王震 傅小宁 陆源 (7)

基于D频段的D+F双层网规划探讨..... 刘方森 王建 (12)

云资源池网络安全策略的分析与设计..... 王行州 屈海伟 (15)

技术交流

基于ONT收光功率实施PON网络优化初探

..... 陈忠刚 王延冰 (19)

面向高流量家宽业务的传送网解决方案研究..... 张强 (22)

农村固定宽带覆盖标准探讨..... 孙磊 (25)

互联网接入流量优化方案探讨..... 王宁 赵琪 (27)

基于VPN+专线混合组网技术的社保组网方案..... 辛建国 (33)

V网业务质量提升研究..... 张博洋 陈丕海 赵建福 李世冲 许玲玲 (36)

未匹配告警SYSLOG智能标准化研究..... 刘绪忠 王健 (40)

经营管理

利用信息化手段提升合同集中化管控效能..... 卢雪丽 王彦 (44)

主管单位：山东省通信管理局

主办单位：山东通信学会

编委：吕雪峰 刘宁 张广辉

张娅 郭彬 钱丽玲

董士宝 谢绍富

(按姓名笔划排列)

主编：高兆法

编辑：刘伟

地址：济南市经十路40号

邮编：250002

电话：0531-82092813

Q Q：1207011839

Email：txjs@sdca.gov.cn

1207011839@qq.com

国内统一刊号：CN37-1161/TN

广告经营许可证号：3700004000133

国内定价：5.00元

移动 极光宽带

移动 极光宽带

百兆网速
更快更稳定



and和
家庭

全新标准，品质更好

高速网络，速度更快，网络更稳

轻松缴费，体验更好

一号（手机号）缴费，一单搞定，更有多种优惠享受

便利省心，服务更好

电子渠道一键办理，快速上门安装，更专业更省心



山东移动微信营业厅
海量优惠 一键尽享



山东移动掌上营业厅
一触即达 随时办理

惠享品质 和家互联

中国移动 China Mobile www.10086.cn 10086

万方数据