

面向通信行业管理决策层及高级技术人员的专业读物

广东

- 信息产业部优秀科技期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 广东省优秀科技期刊
- 中国核心期刊（遴选）数据库期刊

通信技术

2015.6

第35卷 第06期 总第270期

GUANGDONG
COMMUNICATION
TECHNOLOGY

IP骨干网络架构的演进研究

公开版终端策略发展分析

LTE-A室内环境的WINNERII 信道性能分析

广东通信技术

第三十五卷

第六期

二〇一五年六月

ISSN 1006-6403
CN44-1221/TN



9 771006 640002 06 >

- 信息产业部优秀科技期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- 广东省优秀科技期刊
- 中国核心期刊(遴选)数据库期刊

广东通信技术

Guangdong Tongxin Jishu

6

2015年6月
第35卷
(月刊)

(国内外公开发行)
(1981年创刊, 总第270期)

总 编: 胡乐明
主 编: 邓煜熙
副主编: 肖 斌
责任编辑: 方 琳

主管单位: 中国电信股份有限公司广东分公司
主办单位: 广东省通信学会
广东省电信情报中心站
编辑出版: 《广东通信技术》编辑部
排版制作: 广州碧玺广告有限公司
承印单位: 广州市艺彩印务有限公司
发 行: 广东省报刊发行局
地 址: 广州市天河区中山大道西109号
邮 码: 510630
编辑部电话: (020)38639258
发行部电话: (020)38639258 38639185
E-mail: gdtx@gsta.com
http: //www.gsta.com
http: //www.chinainfo.gov.cn/periodical/gdtxjs

刊 号: ISSN 1006-6403
CN44-1221/TN

广告许可证: 粤440000100146
邮发代码: 46-245
国内定价: 10.00

(版权所有, 未经书面同意, 不得转载)

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一次性给付(本刊所收版面费为与稿酬对抵后的金额)。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。

目 次

运营与应用

- 2 IP骨干网络架构的演进研究 黄晓莹
- 7 公开版终端策略发展分析 彭卉 韩海潮
- 9 跨MSC边界导致CSFB呼叫失败的解决方案分析 王建 顾强 李凤花
- 12 深度覆盖建设方案探讨 胡富
- 16 IP-RAN网络部署策略研究 陈乐 林岚君 缪志峰
- 20 基于Android的ONVIF协议网络视频监控客户端的接口研究 杨丰瑞 刘雄凤 刘亭
- 26 云数据中心网络虚拟化技术实现及应用 于宝郡

通信热点

- 30 LTE-A室内环境的WINNERII信道性能分析 董丽 陈发堂 陈雷成

新技术·新业务

- 35 基于M-Z干涉仪型的多用户QKD网络规划与密钥分发研究 郭邦红 范榕华 张文杰
- 39 盲多用户检测技术研究 陈章宝 崔杨培 吴杨
- 43 太赫兹无线局域网MAC协议研究综述 陈葱
- 49 基于FPGA的多路伪随机序列发生器的设计与实现 王兵

技术交流

- 52 一种改进的基于暗原色先验的雾天图像清晰化方法 吴翠先 李丹阳 王志锋
- 58 低复杂度的空间调制检测算法研究 杜小乐 闫闯
- 62 基于深度神经网络的语音增强研究 乔宽 杨中豪
- 65 用于混合自组织蜂窝移动通信系统的分群算法研究 李昶 安静
- 71 消息驱动跳频通信系统研究及其改进 盛亮 解传军
- 75 电视会议系统研究 蔡小艳 沈巍

- 42 欢迎订阅《广东通信技术》
- 61 下期要目预告
- 80 广告索引
- 25 征稿启事
- 80 读者反馈表