

目次 2011.10

特别策划：云计算技术与实践

提升管理 降本增效 云计算助力中国联通创新转型 ——专访中国联通研究院云计算总体组主任张云勇	牛小敏 李鹏飞	11
业务数据系统 ——智能电信网络运营架构的核心	童晓渝 张云勇 徐雷 郭志斌	15
面向运营商的云生命周期管理研究	刘露 张云勇 房秉毅	19
云计算应用模式下移动互联网安全分析	房秉毅 张云勇 徐雷 蓝天	22
基于云计算的上网记录查询分析系统	贾兴华 张云勇 陈清金 程莹	27
电信运营商云音乐业务平台探讨	李卫 张云勇 陈清金 魏进武	31
云计算在网络中的应用	李璐颖 张云勇 房秉毅	35
应用云计算技术的视频系统实现分析	周巍 陈清金 张云勇 房秉毅	39
云计算技术在邮件系统中的应用分析	陈清金 周巍 张云勇 房秉毅	42

规划与建设

电路域与IMS域融合ICS架构探讨	冯征 吕红卫	46
中国电信Femtocell应用分析	林珂 陈俊雷	50
TD-SCDMA基站基于传送网的时间同步方案	王伟 苏朝霞 孙忠利	53

运行维护

3G手机引入背景噪声问题分析	许日聪	56
利用RADIUS扩展属性实现用户带宽上下行限速	巫俊峰	57

电信信息化

中国移动云计算的发展探索	宋凯	59
--------------	----	----

业务与运营

- CDMA网络承载短信群发业务的解决方案 闵 锐 黄云飞 梅玉平 61
- 从“苹果”模式思索电信运营商固网发展之路 顾伟清 周 堃 彭 迪 孙雪萌 65

产品与解决方案

- 依托国际合作 成功打造TD-LTE 陈 明 68
- PTN布局稳步推进 上海贝尔全方位保驾护航 赵蓉蓉 70
- FTTH规模布放中暗管穿放入户难题剖析 吴灿辉 关 江 72
- 广电IP数据网建设技术探讨 吴巍枫 74
- 通信电缆行业的发展趋势分析 淮 平 77

宇特·光联世界

- 三网融合下广电接入网的技术分析 周和平 79
- 基于OTN层次模型的维护管理方案分析 黄 欢 唐尧华 82

RANPLAN·无线网络规划与优化创新论坛

- 基于RANPLAN iBuildNet的射线跟踪算法原理及实现 赖智华 秦春霞 刘大扬 张 杰 85
- 基于iBuildNet的WLAN干扰优化和容量分析 秦春霞 刘大扬 宋 辉 张 杰 90

企业访谈

- 提高网络可视性 支撑管道智能化
——专访Net Optics公司大中华区总经理柳晓春 牟晓隆 93

新闻月览

14,18,21,26,38,41,45,49,52,64,
67,73,89