

目次 2011.08

特别报道: LTE技术与应用

从规划设计到研发 全面创新 支撑TD-LTE不断完善 ——专访全国工程勘察设计大师、中国移动设计院副院长 张同须	牛小敏 张 斌	11
天线部署方案对MIMO网络性能影响分析	谢伟良 杨 涛 朱雪田	15
LTE单待手机用户IMS升级新体验: IMS与2G/3G共号码	梁聚宏 刘景磊 王亚晨	19
LTE语音业务解决方案——CS Fallback技术分析与探讨	魏克军	23
多点协同传输技术研究	张 猛 吕召彪 侯竞雄 王健全	26
LTE/LTE-A异构网络干扰协调分析	鲁 娜	30
TD-LTE中继: 标准化、测试床开发及外场技术试验	甘剑松 王 亥 刘光毅 刘建军 沈晓冬	36
8通道TD-LTE系统优势分析	黄 岳 兰来喜	40
基于PCAP的TD-LTE基站业务数据吞吐率测试技术	张 能 闫书磊 李 昊	44

规划与建设

MBOSS集中模式下的容灾	郭春连	50
WCDMA/GSM网络融合的策略分析	李春林 陈若炜 韦劲高	53
网络融合与创新的思考	赵晓明	57

运行维护

CDMA网络短信与语音业务冲突解决方案探讨	李 青	59
骚扰电话治理方案	王玉申	62
VBA编程在电信领域的应用	何 奇 陈德金 董浩闻	65

视频监控

“宽视界”网络视频监控系统应用分析	王 倩 段轶牧	67
-------------------	---------	----

行业通信

- | | | |
|-------------------|---------|----|
| 开滦通信专网计费联机采集系统的应用 | 李小良 | 70 |
| 武警基层部队信息化建设探讨 | 姜 顺 刘宇征 | 73 |

业务与运营

- | | | |
|--------------------|-----|----|
| 行业应用基地建设剖析 | 周 俊 | 74 |
| 国内运营商移动互联网业务合作模式探讨 | 易振宁 | 77 |

产品与解决方案

- | | | |
|---------------|-----|----|
| 城市光网 家网未来 | 钱 鑫 | 82 |
| WLAN接入及供电方式分析 | | 85 |

宇特·光联世界

- | | | |
|----------------------------|---------|----|
| 解决架空线路辨缆难、挂缆乱象等问题的探讨 | 谢景森 谢恒联 | 88 |
| EPON往返传输时延参数对超长距离接入业务开通的影响 | 赵焕东 朱兵兵 | 92 |

企业访谈

- | | | |
|----------------------------------|-----|----|
| 千兆宽带入万家
——3M全国光纤连接器大奖赛北京站圆满成功 | 李鹏飞 | 94 |
|----------------------------------|-----|----|

新闻月览

18,22,25,29,35,39,48,52,58,72,80,91