

# 目次 2009.7

## 特别报道: TD-SCDMA 与无线城市

|                       |              |    |
|-----------------------|--------------|----|
| 无线城市发展模式探讨            | 傅海           | 10 |
| 无线城市运营管理新理念           | 陈晨           | 13 |
| 无线城市网络架构及设计           | 林小宾          | 16 |
| TD-SCDMA无线城市组网策略分析    | 张卫平          | 19 |
| 厦门无线城市TD-SCDMA承载网解决方案 | 沈铭 张昌平       | 22 |
| TD-SCDMA无线城市网管指标分析    | 陈昊           | 25 |
| 门户网站在无线城市中的作用         | 吴星 吴青 郑咏 杜春凯 | 28 |
| TD-SCDMA无线校园容量解决方案    | 林阳斌          | 30 |
| 厦门移动TD-SCDMA与2G融合组网剖析 | 王志猛 李明霞      | 33 |
| G3上网本网络支撑策略探讨         | 连毅 陈彬        | 35 |
| TD-SCDMA软频率复用的应用      | 焦寓春 李日新      | 38 |
| TD-SCDMA系统PS域接入性能探讨   | 李日新          | 40 |
| HSUPA打造3G信息高速公路       | 吴为刚 傅海       | 42 |
| TD-LTE是无线城市发展的新动力     | 李毅轩 白涛       | 45 |
| TIVC视频信源压缩技术在无线城市中的应用 | 舒倩 马国强       | 49 |

## 光速时代论坛

|                       |        |    |
|-----------------------|--------|----|
| 干线40 Gbit/s波分网络规划设计要点 | 刘东文 叶胤 | 52 |
|-----------------------|--------|----|

## 规划与建设

|                       |                 |    |
|-----------------------|-----------------|----|
| MSC Pool组网相关问题分析      | 邱巍              | 56 |
| 动力环境监控系统在铁通黑龙江分公司的应用  | 张进来 韩旭 郑针发      | 60 |
| 新局位置区规划方法分析           | 许汝鹏 卢劲          | 62 |
| 本地传输网设备替换及业务平滑割接      | 王荣国             | 65 |
| TD-SCDMA MBMS无线网络规划方案 | 于荔              | 67 |
| AG上联承载优化方案            | 王利村 沈步阳 陈宏标 周小永 | 69 |

## 运行维护

|                |         |    |
|----------------|---------|----|
| 基站专用变压器的防雷问题分析 | 刘思源 郑训钊 | 73 |
|----------------|---------|----|

|                        |        |    |
|------------------------|--------|----|
| GSM网络安全问题分析及3G可信网络架构探讨 | 付航     | 76 |
| 武当山景区CDMA网络优化浅析        | 肖艳美    | 78 |
| 运营商WLAN优化案例分析          | 谭彦     | 81 |
| 固网和移动智能化业务融合探讨         | 陈慧芳    | 84 |
| CDMA业务故障分析             | 唐莹飞 孙璐 | 87 |

### 电信信息化

|                    |        |    |
|--------------------|--------|----|
| 合作方业务平台运维管理思路及方案探讨 | 陈晔 张丛昱 | 89 |
| 单点登录系统建设方案         | 牛勇     | 93 |

### 产品与解决方案

|                           |            |     |
|---------------------------|------------|-----|
| 宽带移动数据网络的QoS保障            |            | 95  |
| LX QJC10手持式IPTV测试仪在现网中的应用 | 包枫叶 严春华 王峥 | 98  |
| 大唐电信机房和基站节能整体解决方案         |            | 101 |
| 宽带接入认证方式的选择               | 马绍文 邓琦     | 103 |
| 联想服务器存储成就数字图书馆海量应用        |            | 106 |
| 惠普8路服务器为用户提供更多选择          |            | 107 |

### 爱立信学院专栏

|              |     |     |
|--------------|-----|-----|
| 网络支撑系统安全管理分析 | 庞晓红 | 108 |
|--------------|-----|-----|

### 企业访谈

|                               |  |     |
|-------------------------------|--|-----|
| 创新 全球化 融合——CommunicAsia2009一览 |  | 112 |
| Intec: 把握OSS/BSS的未来           |  | 114 |
| Avocent助力运营商优化数据中心的配置与管理      |  | 116 |
| 灵活的一体化模型有效提升OSS核心竞争力          |  | 118 |

### 新闻月览

12,15,18,21,29,32,37,44,48,51,55,66,68,70,72,75,  
77,80,86,92,97,100,102,105,113,119