

# 目次 2011.2

## 特别策划：终端技术与应用

---

|                                 |                   |    |
|---------------------------------|-------------------|----|
| 2010年全球智能手机市场发展分析               | 杨天一               | 7  |
| 集约化运作 规模化拓展<br>——中国电信行业应用终端保障探析 | 谭浩 周宁 田世生 周子曛     | 10 |
| NFC手机的需求与方案剖析                   | 李琳                | 14 |
| 基于业务网络的终端信息管理技术分析               | 桂思思 仝建刚 董斌        | 18 |
| 基于智能手机的客观QoE测量技术                | 乔自知 邢建兵           | 21 |
| 基于现场写卡的SIM卡发行技术分析               | 董文字 柏洪涛 张颖 罗红 李琳  | 25 |
| Mobile Widget——新一代移动互联网应用技术     | 杨晓华 程宝平 朱春梅       | 28 |
| 移动互联网时代的通信利器——RCS终端             | 彭青立 黄海 朱春梅        | 33 |
| 手机浏览器技术与发展探讨                    | 李峰 陈达 刘泽宏 彭青立 朱春梅 | 37 |
| 基于M-builder平台的移动商务手机网站的开发       | 闫俊伢 黄海波 段利燕       | 41 |

## 规划与建设

---

|                        |                |    |
|------------------------|----------------|----|
| 小灵通站点资源在CDMA网络建设中的实例分析 | 李毅 肖智          | 44 |
| 云南电信CSB系统规划与实践         | 杨菲 王子华 杨双四 李宝玉 | 48 |

## 运行维护

---

|                     |         |    |
|---------------------|---------|----|
| 智能公交无线VPDN数据传送中断的处理 | 李亚伟     | 53 |
| 无线路由器防蹭网策略分析        | 陈世红 陈冰梅 | 54 |
| 大型会议场所Wi-Fi网络的设计与优化 | 王庸      | 56 |
| 隧道覆盖分析及优化           | 邓巍      | 59 |

## 行业通信

---

|                 |                |    |
|-----------------|----------------|----|
| 基于电话和监控网络的会议系统  | 董臣超 郭成涛        | 61 |
| BRAS在企业局域网的关键作用 | 黄公平 王拥军 郭宁华 贺军 | 63 |

|                     |        |    |
|---------------------|--------|----|
| 煤矿井下宽带网络传输系统与企业信息化  | 任园园    | 65 |
| RMDC网上管理系统的探索与应用    | 卢爱红 王波 | 67 |
| 综合管理信息系统在高速公路中的实施方案 | 魏国丽 梁宏 | 70 |

#### 业务与运营

|                |           |    |
|----------------|-----------|----|
| 基于物联网的平安家居服务系统 | 李平 涂奎 冯佳琦 | 73 |
|----------------|-----------|----|

#### IPv6网络实践与创新

|                     |          |    |
|---------------------|----------|----|
| 宽带业务IPv6地址和参数分配方式剖析 | 阎磁 汤希 邢涛 | 76 |
| IPTV业务中IPv6认证方案探讨   | 张伟       | 84 |

#### 产品与解决方案

|                       |     |    |
|-----------------------|-----|----|
| EV-DO Rev.A 反向速率控制及优化 | 郭嘉利 | 87 |
|-----------------------|-----|----|

#### 宇特·光联世界

|                   |       |    |
|-------------------|-------|----|
| 我国三网融合FTTH工程面临的风险 | 吕根良   | 89 |
| 降低FTTH中ODN建设成本探析  | 金昱 褚辉 | 92 |

#### 企业访谈

|                            |  |    |
|----------------------------|--|----|
| 从光通信到全生命周期保障 EXFO眼中的测试技术变革 |  | 95 |
|----------------------------|--|----|

#### 新闻月览

9,13,20,36,40,43,47,  
52,55,58,64,66,69,72,91