

# 目次 2009.2

## 特别策划

### 聚焦两化融合

“三全”信息化是“两化”融合的度量衡	郭永宏 陈淑梅	9
--------------------	---------	---

### 专题: TD-SCDMA 部署与优化

采用小型化智能天线的 TD-SCDMA 网络规划	牛春玲 肖建华 张志敏	14
TD-SCDMA 网络下数据业务接入容量提升分析	朱彩辉 李智伟	17
TD-SCDMA 网络下区域信息服务业务实现分析	周云峰 王崇锐	20
TDD 系统电磁辐射远场计算探讨	马文华 马华兴 金宏斌	22
从对 TD-SCDMA 业务的感知谈网络优化	刘洋 刘瑶	24
TD-SCDMA 网络同频干扰优化方案	李智伟 赵鑫	26
TD-SCDMA 干扰的分析与排查	余晨	29
高速铁路场景下 TD-SCDMA 网络设计的关键问题及解决措施	肖建华 张志敏 高疆 王晋龙	33
TD-SCDMA 业务端到端质量评测方法	孙昊 冯珺	35
TD-SCDMA 网络 Iu 接口用户面假活现象的解决	罗斌 樊自甫 万晓榆	39
TD-SCDMA 切换优化实例	陈其铭 王哲 罗伟民	41
TD-HSDPA 掉话原因分析	潘海滨	43
网络 IP 化——网络融合与发展的趋势	帅濛 但冰	46
2G/3G 互操作中切换重选分析	赵良毕 于志文	48
从分离到整合——谈 2G/3G 融合优化	鲁溟 李凯	51
从网络结构的变迁看核心网优化	李国艳 马智良	55
解决城区建筑阻挡问题的综合途径	邹阳 张瑾	59

## 光速时代论坛

全业务运营环境下的光接入发展	唐雄燕	63
EPON 全业务承载系统		66

## 规划与建设

移动互联网带来的管理挑战及相关建议	马慧 马军	71
ASON 在武汉电信本地网中的应用	吴引娣	75

## 运行维护

通信机房空调的耗能及节能	冯元明 裴旭	78
WLAN 故障处理探讨	朱晓燕	81
CDMA 系统中应用光纤直放站的问题及优化	唐养哲	83
中兴 DWDM 设备性能参数自动收集及分析系统的开发	孙尔英 赫宏彬	86

## 技术广角

以太网弹性技术及发展	邵宏	88
手机电视可用频率分析及建议	陈明妍 段军	92

## 业务与运营

小灵通漫游用户使用卡类业务存在的问题及解决方法	陈慧芳	96
-------------------------	-----	----

## 产品与解决方案

针对 IP 网络的攻击及安全防护措施	易飞	99
--------------------	----	----

## 企业访谈

加速产品上市 引领客户体验	102
---------------	-----

## 新闻月览

32,38,42,45,47,50,54,58,  
61,70,74,77,80,85,95,98,103