

目次 2009.4

特别策划

专题：全业务下的运营支撑

面向电信企业IT系统的服务管理体系及建设思路	赵勇	7
全业务模式下OSS的建设思路	温熙华	12
OSS助力电信企业迈入全业务运营时代	李玮	18
全业务运营下OSS的应对策略	陈伟	21
全业务运营对自动激活的能力要求及应对策略分析	石彦彬 阳志明	24
基于数据库容灾备份技术建设实时ODS的思路	苏更殊 王学高 陈曦	28
网络告警自动派单实现方法与应用效果分析	徐海东 刘立卫	32
施工调度管理系统分析	邱诗鹏 阳志明	35
集中化运维模式下的告警标准化管理分析	王歆波 李威 徐海东	39
3G时代OSS机遇与挑战并存	李鹏飞	43

光速时代论坛

40 Gbit/s DWDM系统中的链路自动调整功能	马俊 张宾	45
光缆通信枢纽地下进线室规范化设想	张新民	48
3G传输网建设思路分析	金晓聪	51

视点·争鸣

iPhone对全球通信终端产业的影响	王海燕	54
--------------------	-----	----

规划与建设

TD-HSDPA室内外不同时隙配比性能测试分析及组网建议	周兴围	56
移动通信基站电磁辐射风险管理	马华兴 金宏彬 马文华 何继伟	59
交换核心网安全改造方案分析	朱军峰	62

会员委向题杂志

运行维护

故障定位中环回法的局限性分析	吴满全	69
ATS控制电路设计中容易忽略的一个问题	林培义	71
基站载频智能关断技术节能分析	侯宁 樊耀东	74
WLAN差异化维护工作的应用与探讨	张继东	77
严重影响EGPRS性能的载频级隐形故障的定位分析	苗世江 郭宝 马文涛	80
半速率话务比例合理性分析	杨海华 张守国 应伟光	83
彩铃用户无法听到前几秒铃音的故障分析	邬俊毅	85
Abis数据优化技术在卫星通信中的应用	薛程 黄曜明 边力军	86

技术广角

分组网络的同步技术	徐荣 邹洪强 李允博	91
-----------	------------	----

产品与解决方案

诺基亚西门子通信TD-SCDMA网络规划优化服务		95
出众的工程交付能力为TD-SCDMA建设加速		98
持续优化为3G铺就成功之路		99
绿色数据中心：虚拟化管理是关键		101
全业务运营下企业数据资产的管理	林荣华	102
2G/3G互操作优化原则与策略	陈为平	104

爱立信专栏

MMTel：迈向下一代多媒体电话	史健 刘璐	108
------------------	-------	-----

新闻月览

11,17,20,23,27,31,34,38,42,47,50,53,
58,61,64,73,76,79,82,84,94,97,100,106,111