

目次 2012.01

特别策划：变革与机遇

面向融合与开放 展望2012通信监管	何 霞	7
高速宽带光传输技术发展展望	张成良	10
2012年网络与信息安全热点展望	魏 亮	12
渐行渐近的移动互联网时代	徐 玉	15
国内多媒体产业发展展望	杨 崑	19
我国云计算发展的现状与展望	何宝宏 李 洁	22
用户体验至上 引领更加繁荣的信息时代		25
拥抱“网络社会”完美风暴 ——2012年行业趋势展望		27
2012年通信业十大发展趋势展望		31

规划与建设

通信设备智能巡检系统分析与设计	刘 蓬 王 元 武洁夫	34
移动基站进居民小区难点分析及解决方法	张 硕	38
云计算市场分析及电信运营商发展策略研究	张建雄 金斐斐	40
iODN部署策略剖析	崔海利 孟海强	43
将传感节点和移动汇聚节点进行配对的数据转发方法研究	陈 霞	45
基于MapInfo的地图符号库的设计与实现	孙忠利 苏朝霞 苏朝阳	49
感知无线电技术对移动通信网的影响与引入策略	涂 奎	51

运行维护

基于IP网二层拓扑自动发现的应用分析	那晓骏 吕卫东 邓宗元 柏 林	55
智能的光分配网 便捷的运维工具	周 幸 李韩军	58
IPTV媒体内容保护技术及安全需求分析	崔立玉	60

网管系统中逻辑对象编号方法	熊 胜 张利兵	63
固定网络软交换扁平化实施	熊有福 尹凯臻 齐建红	66

电信信息化

基于软件复用理论的OSS快速复制方案探讨和实施	周平利	69
面向电信运营商的云计算计费模式分析	刘 玮 张建雄 徐敏捷	72

产品与解决方案

采用EPON方案建设电子政务承载网		75
EPON+EoC场景下的端到端VLAN规划	喻 胜	78

宇特·光联世界

光网络运营维护探讨	袁奕峰	83
PTN中1588v2工程开通测试与运维探讨	张 满 钱军波 姚 婧	85

RANPLAN·无线网络规划与优化创新论坛

基于RANPLAN iBuildNet的WLAN自动频点分配		90
基于RANPLAN iBuildNet的数据库系统设计		93

新闻月董

9,18,21,24,44,54,57,62,65,71,74,82,88