

# 目次 2012.04



## 特别策划：深化防护 共筑安全新时代

迎接挑战 稳步构建信息安全管理体	李 逊 王 欢	9
筑可信服务基石 迎移动互联网云服	王丽敏	12
稳步推进网络安全体系建设 争当运	苏 鹏 程军杰 丁金晓	15
北京电信数据中心信息安全管理	刘长龙 李志刚 李 函	19
手机病毒全流程治理方案及实现	来晓阳 时镇军	22
构建电信行业网络与信息安运维标	孙 乾 孙润涛 颜 骏 王 怡	25
中国电信安全增值服务云建设剖析	张新跃 刘志勇 赵进延 郭 亮	29
差异化经营下垃圾短信现状与防控	尹 峥	33
移动互联网高安全身份认证技术分	张湘东 张文安 黄泽龙	36
虚拟SNCP专网保障跨域集团客户	娄文科 熊锦华 饶武辉	40

## 特别报道：IP RAN与全业务运营

建设IP RAN规模商用之“灯塔”开	李鹏飞	44
——专访中国联通台州市分公司副		
浙江联通IP RAN开启FMC全新时代	胡 晖 孙钦栋 苏永炯	48
构建面向未来的IP RAN综合承载	方志勇 林军辉 张坚伟 屠云刚	50

## 规划与建设

基于智能云平台的3G投诉一键式	吴 俊 钟永新 王建海 钦 丰	56
移动通信系统VoIP高效传输方法	汪晓阳	59
天津移动打造智能城域OTN	吴铭峰 刘培莹 高 亢 郑子茵	62
移动运营商传送目标网络发展思	盛 利 汤向栋	65

## 运行维护

通信枢纽楼变配电系统模块化配	谢 敏 梁贵毅 黄顺建	68
基站室外天线关键部件的方案建	陈 波	72

## 技术广角

---

WLAN标准IEEE802.11ac/ad及其关键技术 马满仓 郑建勇 郭静 卢继华 75

## 视频监控

---

多点视频会议系统的应用及维护 谷惠利 朱跃平 周东月 78

## 行业通信

---

高校实训基地宽带接入服务器基本配置探讨 罗文兴 81

## 业务与运营

---

电信运营商全网联调分析 柯行斌 宋媛媛 83

## 产品与解决方案

---

高性能未来光网络——400 Gbit/s光子业务引擎 倪斌 86

行到水穷处 坐看云起时——“云”化城域网 李京川 88

## 宇特·光联世界

---

自主创新 厚积薄发 致力领跑全球光纤接续市场  
——专访江苏宇特光电科技股份有限公司总经理王辉建 牛小敏 李鹏飞 90

PON技术在弱电系统中的应用 刘光 王梅 陈宝君 陈于凡 93

## RANPLAN·无线网络规划与优化创新论坛

---

室内密集型家庭基站网络协同传输方法 96

密集室内LTE Femtocell部署的干扰抑制技术 101

## 新闻月览

---

11,14,17,21,35,47,52,61,67,74,  
77,89,95