

# 目次 2009.6

## 特别报道: PTN与全业务运营

迎接全业务挑战 PTN引领无线接入网IP化		10
基于PTN的城域传输网建设策略探讨	王晓义	13
城域PTN传输网的业务开放模式分析	田君	17
杭州移动PTN组网中DCN的规划与实践	张灵箭 程华意	20
杭州移动PTN城域传输网建设探讨	沈周晖 喻浩	23
PTN组网与部署	吴晓峰	27
杭州移动PTN建设工程维护经验	戴小平 金世芳	30
PTN的引入时机和原则	高军诗	34
PTN引入策略及应用模式浅析	刘占霞 杨广强	36
PTN技术的标准进展	李芳	38
杭州移动面向TD-SCDMA及多业务的城域传输网组网规划	袁野	41
走近PTN 掀开移动承载IP化的面纱	崔红	45
IEEE 1588v2在移动承载网中的应用	朱红涛	47
与移动同行 为3G/LTE添翼		49

## 专题: 网络安全

我国国际通信网络安全形势分析与建议	王洪岭 柴慧萍	54
企业网络融合风险与应对策略	王素洁 傅坚	56
中国移动风险管控信息化的探索与实践	杨明 高翔	59
后奥运时代运营商开展DDoS安全防护业务 需要关注的几个问题	纪叶	63
基于CPE的接入安全管理服务	汪来富 沈军 金华敏	66
搭建B2B SBC实现IMS信令穿越双层防火墙的研究	赵刚 张乐 张向祺	69
P2P网络的安全分析	齐旻鹏 朱红儒	73
M2M的安全研究	焦文娟 齐旻鹏 朱红儒	76
BOSS安全域的划分与边界整合分析	佟敏 阎德生 李俊峰	79
运营商互联网监控技术分析	余晓光 沈军 金华敏	83
统一身份管理技术架构及应用前景分析	刘利军 王静	86

## 光速时代论坛

PON中无源光分路器的分析	左建 任艳 欧月华	92
PTN技术的演进及其应用前景	王孝明	95

**视点·争鸣**

从NetEvents 2009看亚太通信业的挑战和机遇	梁海滨	98
-----------------------------	-----	----

**规划与建设**

电信运营商云计算数据中心的构建分析	张 敏 陈云海 林立宇	100
-------------------	-------------	-----

**产品与解决方案**

浙江宁波杭州湾跨海大桥TD-SCDMA覆盖解决方案	万 欣 吴 恒	105
性能加倍 能耗减半——HP ProLiant G6服务器初探		108
ZXPOS系列工具在UMTS网络优化中的应用	尹建华	109
3G时代直达通道在网络部署中的意义	张力宏	111
TD-SCDMA系统的动态频率复用技术——TFFR浅谈	欧阳明光 王 亮	114
发力电信级以太网 烽火网络扬帆蓝海		117
灵活组网 集中控制 ——大唐电信胖瘦可转型WLAN整体解决方案		119
打造全面高效利器 助力移动互联网发展		122

**爱立信学院专栏**

借助IMS实现企业网络融合	陈北雅	125
---------------	-----	-----

**企业访谈**

迎接网络智能化 Netronome首款统一计算网络流处理器问世		127
RADVISION用IVP推动视频业务发展		129
威盛集团携手中国电信 推进CDMA产业发展		130
PMC-Sierra推出对称10 Gbit/s EPON平台 助力运营商部署高带宽应用		131
选择专业 选择安全 选择网秦 ——网秦发布永久免费的“网秦手机卫士”		132
打破垄断 推动塑料光纤国产化		133
网络智能化助力行业通信网络业务转型		134

**新闻月览**