

# 目次 2010.1

## 特别策划：物联网的构建与应用

物联网概念辨析	刘 玮 王红梅 肖 青 杨 剑	5
物联业务的发展及网络融合趋势	袁 静 马华兴	9
传感网标准化分析	沈 杰 邢 涛	13
传感网特征与通用技术需求	陈 洁 邢 涛	16
SIM卡在物联网环境下应用的新思考	李 琳	19
物联网与开放频谱	王志威 周 正	22
浅谈物联网时代测试领域的创新和发展	种 璟 赵立君	24
运营商物联网发展策略分析	张云勇 房秉毅 陈清金	27
中国移动在物联网应用领域的探索与实践	汪衣冰	29
基于M2M的智能停车信息服务系统应用分析	李 平 孟 忻 涂 奎	33
第三代电梯监控系统的特点与应用	上官斌	37

## 特别报道：面向全业务 构建智慧OTN

端到端OTN组网确保高效传送全业务	许利民	40
新时期 新干线——云南电信干线OTN建设探讨	方 霞 方 明	44
云南电信cdma2000 1x EV-DO基站传输组网分析	桂明芸	48
IP城域网出口10/40 Gbit/s混排方案分析	陈建东 郑 晖	52
OTN技术在本地传输网络应用探讨	李 曦	55
OTN资源管理探讨	王如斌 孙俊民	58
云南电信OTN运维管理浅析	田 松	60
楚雄电信OTN部署的思考	刘 斌	64

## 视点·争鸣

开放模式打造新商业壁垒 ——爱立信眼中的2010电信新趋势	68
----------------------------------	----

## 规划与建设

---

IMS组网实例和经验探讨	吴昊强 磊	71
业务平台建设模式探讨	杨佳明 王智	74
PTN是移动回传网的最佳选择	李仲俊	78
基于OTN的1588v2时间同步传送技术及其应用	王晓义	80

## 运行维护

---

DNS服务器集群解决方案	林天山	83
MBC在GSM双频网中的应用和优化	杨谦	88
智能网元与非智能网元之间VC4颗粒带保护业务配置方案	吴胜伟	91
无线资源管理算法抑制TD-SCDMA同频干扰	林文周 张卫平	94
中国移动HSDPA无线资源利用率的评估及扩容原则	周兴围 徐德平	98
TD-SCDMA资源调度算法优化浅析	周胜强 吴剑平 安久江 艾华	102

## 电信信息化

---

中国电信号码携带涉及的BSS改造方案	陈娜	106
--------------------	----	-----

## 行业通信

---

基于综合自动化的数字矿山建设	马龙	110
----------------	----	-----

## 产品与解决方案

---

上海贝尔IMS端到端解决方案	陈建校	113
湖州电信积极探索“光进铜退”之路	嵇宇成 于金峰	116

## 新闻月览

---

8,12,18,21,23,28,32,36,43,47,54,57,  
66,70,77,87,97,105,109,112,119