

# 目次 2012.07



## 特别报道：创新TD-LTE 开启4G新时代

推动TD-LTE市场化进程 促进“两化”深度融合		钟天华	8
杭州移动F频段TD-LTE网络规划探讨	刘尧根 徐叶芳 魏人迎 马春		10
TD-LTE市场发展及资费分析	林长春 杨波 金标 陈思博		13
TD-LTE商用初期业务部署策略	魏人迎 裴皎 金标		16
面向LTE的业务运营支撑系统		余建利 王坤	19
TD-SCDMA与TD-LTE共存干扰分析	邓爱林 王伟 马金斗 王科钻		22
TD-SCDMA与TD-LTE上下行帧同步方式		邓爱林 王科钻	27
TD-LTE D频段和F频段对比测试分析	熊宙实 王群勇 岑曙炜 张真桢		30
EPC商用网若干组网问题探讨	郑屹峰 钱军波 诸葛毅 王晨		34
杭州移动TD-LTE扩大规模试点的传送网建设方案	沈刚为 王晓义 田君 戴小平		39
现网TD-SCDMA/TD-LTE共模演进典型案例剖析	裴皎 岑曙炜 张真桢 陆清清		43
TD-SCDMA向TD-LTE演进升级方案	万松 王俊 陆清清 王科钻		49
TD-LTE网络优化探讨		卢卓君 彭陈发 岑曙炜	52
TDL-Fi技术在城市公交中的应用	何俊 岑曙炜 王群勇 叶朝阳		55

## 规划与建设

TD Femto自组网解决方案		陈晓娴	60
城市光网智能应用提速探讨		周翔	64
电信运营商拓展M2M市场的技术与策略分析		马彦	68

## 运行维护

HSDPA对WCDMA网络的影响分析		王珏	74
移动互联网安全威胁分析		班晓芳 佟鑫	77

## 行业通信

---

通信运行方式管理信息模型的构建与应用	韩颖	79
消防移动应急通信系统的规划及应用	田敬波	82

## 业务与运营

---

电信运营商如何进行流量经营	马驰	86
---------------	----	----

## 产品与解决方案

---

面向LTE时代的分组承载网		88
爱立信全面推动IMS PSTN网改实施	夏海敏	91
光器件的回损测量	孙景群	95
LTE广播多播业务及其在公共安全中的应用	徐赤磷 王楠	98

## 宇特·光联世界

---

FTTH小区数据网络优化方案	郭立平	103
接入层光缆网物理架构分析	范跃进	107

## RANPLAN·无线网络规划与优化创新论坛

---

基于RANPLAN iBuildNet的无线系统信号测试		110
特殊优化手段在无线网络优化中的应用	陈小波	114

## 企业访谈

---

中国企业国际市场战略意识的转变 ——CommunicaAsia2012盛况回顾		118
联想ThinkServer助力中国载人航天实现精准对接		120

## 新闻月览

---

29,42,48,59,63,67,85,90,97,102,106