

目次 2010.12

特别策划：TD-LTE的部署与优化

LTE世博园区典型场景应用和优化	吕 廉	9
上海世博会TD-LTE数据卡业务应用分析	唐加进	12
TD-LTE网络室外场景多业务优化分析	孙 沟	16
TD-LTE弱覆盖业务分析	卢 鑫 孙 远	19
TD-SCDMA设备向TD-LTE平滑演进的方法	任 纪 卢纪宇 王 申	22
TD-LTE网络RF优化方法和实践	张本扩 卜 邦 孙铭扬	25
TD-LTE室内覆盖部署探讨	郑 伟	29
TD-LTE室内多天线模式探讨	梁普仲	32
TD-LTE规划利器CNP	董宏伟 张守霞	36

规划与建设

基于专家经验的网优自动优化系统的建设	陈 浩 吕雪峰	38
中国移动宽带互联网精细化建模和关键技术分析	杨旭伟 王蒙迪 董 雄	40

运行维护

IMEI技术在TD-SCDMA现网中的应用	裴 敏	44
CDMA山寨上网卡导致强干扰问题的处理	尚 鑑 曾文明 王旭升	48
TD-SCDMA系统干扰及解决方案	裴 敏	50
磷酸铁锂电池在移动基站中的应用	石伟志 武亚波	55

行业通信

视频监控平台与行政软交换系统互联分析	刘孝先 沈永怡 唐 李	58
--------------------	-------------	----

业务与运营

陕西电信MSAP大客户接入案例分析	刘云梅	61
手机支付中运营商的策略分析	蔡插军 纪成军	65

产品与解决方案

基站能耗根据的动态管理	常国强	68
组网接续技术中的双胶匹配法	林 呈	71
自组织网络：构建高效低成本移动网络		73
H3C运营级以太网解决方案		76
烽火网络E1PON解决方案	梁忠辉	79
运营商三网融合接入控制方式探讨	方 四	82

手持·光联世界

FTTH施工中常见误区剖析（三）	吕根良	85
EPON建设中的几点体会	刘利平	88

《电信技术》2010年1-12期总目次	90
---------------------	----

新书月报

24,31,35,43,49,
57,60,64,72,75,81,87,89