

目次 2009.5

特别策划

专家论坛: 聚焦PTN

PTN技术发展及在IP RAN承载中应用的探讨	荆瑞泉	11
3G全面启动 PTN前景渐明		16

专题: 3G与移动互联

促进3G业务快速发展的思考	金耀星	24
电信运营商在移动互联网中的优势和参与策略	郦军	27
我国移动互联网业务发展现状及趋势分析	鲁维 胡山	29
移动互联网大潮中运营商的业务增长点	陆佳佳 陈苡	32
融合型宽带互联网业务的探讨与实现	林峰 王徐芳	35
手机影视业务分析和发展趋势	朱丽芳	38
如何建立和运营移动互联网营销渠道	张鹏	40
移动互联网加速技术探讨	黄旭升	42

光速时代论坛

OTN技术标准进展	张海懿	45
烽火科技40 Gbit/s剑指未来		49
全业务用户接入光缆网建设方式及其分析比较	胡勇 丁为民	51

规划与建设

TD-SCDMA高速公路组网解决方案	王军	56
--------------------	----	----

运行维护

交换局直流设备双电源与单电源的供电可靠性分析	李松	60
基于现网话务统计数据的无线利用率分析	盛林 陈咏涛	63
用直流310 V替代交流220 V供电的可能性	钱钊钊	66
利用在线阻抗监测分析技术提高蓄电池的维护与管理	刘苗青 谷文奎	69
非SS63S16型单板组网导致VC4-4C业务不通案例分析	史鹏利	72
彩铃系统采用大容量语音板卡播放铃音的解决方案	邬俊毅 李立奇	74

网络维护外包策略探讨

庞 巍 79

业务与运营

内容服务转型增值业务需先行

任 琛 赵 丽 83

产品与解决方案

TD-SCDMA室内覆盖解决方案

李 磊 86

基于网管性能数据的KPI优化方法

尹建华 88

下一代宽带接入技术——10 Gbit/s EPON

Steve Gorshe 91

打造数据业务链 迎接Mobile Data 2.0时代

93

企业访谈

Hillstone山石网科：用多核提升3G应用安全性能

98

因地制宜 对症下药

——思科Anti-Botnet以中国特色应对僵尸网络

100

绿盟科技：做巨人背后的专家

102

手机的安全威胁与解决之道

104

双管齐下 标本兼治

——动态密码双因素认证确保网络安全

106

ZTP为“睿智光网络”注入新活力

108

爱立信学院专栏

步入多元化的电信2.0时代

赵 治 109

新闻月览

15,23,26,31,34,37,44,48,50,54,58,62,
68,71,73,76,81,85,90,96,99,105,107,111