

目次 2009.9

特别策划

专题：节能减排与绿色通信

适应通信业务发展需要 保障网络安全供电	侯福平	9
全业务运营场景下通信电源维护体制的探讨	赖世能 刘宝贵	12
太阳能光伏供电系统在通信行业的应用探讨	沈建军 侯福平	18
动力及环境支撑系统维护模式探析	郭树师	21
通信用240 V直流供电技术探讨	孙文波 侯福平	23
清洁能源用于全球眼的建议与思考	汪大显	26

规划与建设

Anycast技术在运营商DNS中的应用	华 山	28
基于MSTP网络的区县数据业务开通方案设计	江 磊	32
电信基础设施建设管理模式探讨	梁雪梅	36
光接入技术在智能交通系统中的应用	李志荣	38

运行维护

EMC CX500存储容量使用率分析	辛海英	41
CDMA用户开机状态作被叫时提示关机的故障解决	尹 林	43
基于短信模式的PRL更新分析	伍思源 李 洪	45
二层包传送网技术的多点连接性探讨	何 岩	48

产品与解决方案

基于云计算的AGPS应用	周 普	52
Quansy中性能分析子系统的设计与实现	赵 刚 王 纯	54
惠普软件让3G体验更美好		57
ITU-T G.709光传输网络	Steve Gorshe	60
如何打造全业务精品城域网	刘伯涛	63
基于SOA架构的电信CRM改造思路		66
大唐软件数据管理平台的特点及应用		69

MHL3000——光网络的“瑞士军刀”		72
分组传送网的大客户应用	喻 胜	74
中兴通讯IPTN打造精品绿色承载网	程 剑	78

爱立信学院专栏

LTE 空中接口物理层过程浅析	赵 铁	81
-----------------	-----	----

企业访谈

阿朗转型 剑指Web Infinity ——访上海贝尔股份有限公司高级副总裁刘钧		84
变革——为中国客户提供更好的服务		86

专题：论道OSS

构建用户感知网络——亿阳信通搭建创新型OSS平台		87
构建面向客户的服务保障体系——天讯瑞达移动业务支撑方案		88
中国惠普：为3G差异化运营提供服务质量保障		89
神州泰岳：运维管理的七种武器		90
3G时代的网络安全管理		91
如何实现数据中心运营管理的连续性		93
ODS-O助力运营商全业务运营		95

专题：关注IP-RAN

任磊：中国移动应对PTN的发展做出自己的贡献		97
UT斯达康：以高标准解决方案拓展中国市场		98
灵活定制方案 彰显泰乐特色		99
上海贝尔：构建面向未来全业务的高效能网络		100
中兴通讯：打造融合型PTN解决方案		101
烽火通信：IP-RAN发展应关注六大需求		102
思科：坚定IP/MPLS的移动回传路线不动摇		103

新闻月览