

目次 2011.1

特别策划：云计算技术与应用

走规模化、专业化、集约化之路 迎接“云服务时代”的到来 ——专访中国联通集团中网威信电子安全服务有限公司副总经理高文龙	牛小敏	李鹏飞	5
电信运营商云计算发展策略分析		姜伟	9
云计算生态系统与大云开发者社区		罗治国 孙少陵	12
云计算中的网络技术进展	房秉毅 张云勇 徐雷	杜世平	16
基于云计算的海量宽带业务运营数据分析系统	蔡永顺	张洁 黄鹏	18
云计算对信息产业的影响和成功因素分析		雷葆华 饶少阳	21
虚拟桌面及关键技术分析	王峰	江峰 李朝阳	24
云计算时代的数据库研究	程莹 张云勇 房秉毅 徐雷		27

视点·争鸣

数字原生代崛起开启原子互联时代 ——爱立信2011电信行业趋势分析			29
--------------------------------------	--	--	----

规划与建设

运营商城域网IPv6演进策略分析		刘少阳	33
全业务运营环境下关口局组网模式分析		夏锐	38
基于开放标准的移动互联网应用支撑平台		姜峰 张潮	40
面向电信运营企业的SOA实施方法分析	应文池 王建波	李丹	44
固网NGN向IMS平滑演进分析		于明 解锦明	47

运行维护

新形势下运维体系面临的挑战及应对措施		柏泓	51
微型无线直放站在江苏电信的应用	何奇 陈德金	董浩闻	55
家用无线设备信道干扰的影响分析		吴昊	58
GSM和TD-SCDMA网络负荷均衡策略分析	吴磊 刘轻舟 牟海望	谢武胜	61

技术广角

物联网感知节点的功率控制 易 准 周 楠 65

行业通信

电力无中继超长站距光传输系统实用化研究 贾小铁 白晓杰 董振华 69

业务与运营

SSL VPN安全方案与发展趋势分析 李 洪 渠 凯 72

电信运营企业外包服务的研究与探讨 陈 刚 75

Femto在中小企业中的应用 王晓鸣 78

Femto实现紧急呼叫方案分析 夏 铭 王晓鸣 81

产品与解决方案

在线计费系统高可靠性设计方法探讨 陈永华 张东生 杨 硕 84

EVRC-B技术与语音容量增强 康 宁 徐伟捷 86

H3C新一代数据中心一体化安全解决方案 90

宇特·光联世界

可上百次重复使用的现场接续连接器 92

光传输网络设备的对接与维护技术 方培晓 房卫东 93

新闻月览

11,15,23,32,46,50,
54,57,64,71,77,80,83,91