

中國電子商情

通信市場

Telecom Market

<http://www.ctm.com.cn>

中華人民共和國工業和信息化部主管

2013年1-2月

質量·品牌·創新——從“中國製造”到“中國創造”

——記首屆中國品牌科技創新高峰會暨2013新春晚宴



2013. 1-2 目录

●特别策划

盘点 2012 展望 2013	1
“多方混战”的广东通信市场	4

●通信趋势

光网络市场到 2018 年将实现温和增长	7
对跟踪说“不” 互联网经济将面临波动	7
2012 年大数据供应商市场情绪依然乐观	8
2013 年零售银行 IT 支出将达 US\$118.6bn	8

●应用案例

专业高效彩色输出 三星 CLP-415N	9
三星商用显示解决方案打造有效沟通平台	10
三星商用大屏 构建绿色清新视界	11

●企业风采

英特尔携 Testin 云测试启动 Android 应用开发有奖竞赛	12
------------------------------------	----

●展会采访

第十一届软交会六月在大连启幕	13
----------------	----

●技术前沿

2013 年网络安全的挑战	14
物联网与安防技术融合的新应用	16

●新品与短波

新品之窗	18
通信短波	20

●2013 全国计算机网络与通信学术会议优秀论文

1、基于用户的的微博话题情感分析 陈 慧	23
2、基于Linux 的集群整合关键技术研究 王 霄	28
3、基于层次分析法和模拟退火的服务质量路由算法 周 伟 王天楠	34
4、基于多QoS约束的物资协同采购服务模型研究 朱 亮 沈记全	40
5、A Simplified Method of Broadening the Frequency Band of HF Channel Model LI-Yandi, ZHANG-Xun, CHEN-Yu	47
6、Research on Cheating Detection Method of Programming Source Codes by Self-Organizing Maps Guojin Zhu , Le Liu	53
7、基于DM642的G. 729A语音解码系统的设计实现与优化 夏 青 马武举	59

8、基于本体的程序代码数据结构识别 朱国进 于治越 李继云	65
9、中国网络隐私保护综述 刘 镛 胡 坤	72
10、Research and Optimization about Handover in TD-LTE System LI Xiao-wen, SHAO Ming-miao	77
11、The analysis of UE attachment process in TD-LTE LI Xiao-wen, WANG Guo-zhong, PENG Chun-ling	83
12、ULH WDM Experiment over 412 km using Co-RFA and ROPA XU. Jian, FU. Cheng-peng, JIANG. Yi, YU. Jie-kui, HUANG. Li-yan, GU. Ben-yanCAO. Li	88
13、构筑企业信息安全的“诺亚方舟” 李彩容 胡瑞敏 涂卫平 陈诚	93
14、基于图学习的医学图像标注方法 王 洁 舒华忠 王 斌	98
15、DRM单频网同步系统数据缓冲技术的研究 郑 立 李正祥 侯亚辉	103
16、The Research of PKI in the Application of Hadoop Security ZHANG Xue-Jiao, LIU Pei-Shun	108
17、基于数据挖掘的服装业客户流失分析研究 吴明礼 李 民	114
18、基于信号包络的灰色模型的滚动轴承故障预测 张 登 陈 前	122
19、基于小波分解的雷达有源欺骗干扰识别 田 晓 唐 斌	128
20、三维片上网络内核测试 刘 刚 向 东	133
21、基于图灵机的云服务组合方法研究 邹德国 朱荣鑫	139
22、CAN总线接口的FPGA设计与实现 赵志军 彭 伟 赵宝康 刘 涛	144
23、静态低分辨率长微博图片的文字提取效果对比分析 赵 磊 郭 晶 吴 潇	149
24、基于ERP环境下商务智能的企业信息化研究 马盼盼 左 敏	156
25、基于Ad Hoc无线抄表系统的设计与实现 牛彤欣 邱开金 王国路 肖国强	161
26、Information Systems Security Baseline Configurations Verification and Evaluation ZOU Yu-Lin, DING Yu-Ting	166
27、复杂背景下的自适应车牌检测算法的研究 王 衡 罗立民	171
28、内容分发网络发展与技术综述 连思思	177
29、使用信息隐藏技术保障档案信息安全 李彩容 胡瑞敏 涂卫平	183
30、信息综合运维在调度自动化中的应用 黄颖祺 王 靓 赵 岩	188
31、对 Android 系统手机取证的研究 刘旭春	193
32、试析计算机网络安全问题与对策思考 聂 巍	195