

中华人民共和国工业和信息化部主管

2013年11-12月

即将召开 敬请关注

2014 相约深圳

第二届中国电子信息博览会 (CITE) 2014.4.10-12

2014中国车联网产业高峰论坛

4G时代——中国游戏产业合作与发展论坛

第二届中国卫星导航与位置服务年会-车联网与移动互联应用分论坛

主题：移动互联助力中国车联网腾飞

时间地点：2013年9月25日 北京国际会议中心

中国卫星导航定位协会主办 移动互联专业委员会承办



中国卫星导航定位协会张荣久会长
为车联网突出贡献的单位颁奖



中定协张荣久会长为
新增移动互联专委会副主任单位颁证



会议现场



中国联通集团客户部代表



中移物联网有限公司代表



中国卫星导航定位协会张荣久会长
为车联网突出贡献的单位颁奖

2013. 11-12 目录

●特别策划

从抵制到合作——运营商 OTT 发展之路	1
----------------------	---

●通信趋势

户外设施安防迈向网络化	3
-------------	---

●应用案例

行业信息化之养老产业信息化	5
运营商进军在线旅游潜力巨大	6

●展会风采

2014 年第六届光电展览会正式启动	7
--------------------	---

●技术前沿

浅析中端存储的变革和应对方法	8
可穿戴技术-将走向何处?	10

●新品与短波

新品之窗	12
通信短波	14

●CTC2013全国通信新理论与新技术学术大会优秀论文集

1、基于地理信息与地图的一体化生产研究	
王 莉 张 鑫	17
2、基于Optisystem的WDM-PON下行方案的仿真研究	
孟 彬 李 欣 黄 野	21
3、High Performance Cluster System Application in Investigating the 3D Hinge Moment Generated by the Wing-Aileron	
ZHANG Guo-qing YU Simon and SCHL TER Jorg	26
4、Dual-Band Orthomode Transducer Based on Using Composite Right/Left-Handed Transmission Lines	
GONG Ying-hui	29
5、频率非选择性Nakagami衰落信道CCK接收机设计及性能分析	
司晓东 苏 勇	34
6、单变量灰色模型GM(1, 1) 在北京市大白菜销量预测中的应用	
夏明萍 代后木	41
7、基于区域合并方法的舰船图像分割	
刘海伟	47
8、大规模计算平台的互联网文本信息搜索引擎系统基于REST架构的OAM系统的设计与实现	
王大路 李 强	53
9、配送战略中直接转运方法的应用	
王秀英	59
10、A Nonlinear Denoising Method with Dual Assessment Criterion	
Zongbo Xie and Jiuchao Feng	63

11、多进制LDPC码在导航信号中的应用
王新元 王祖林-----69

12、微博意见领袖影响力与话题时序模式研究
王 涛 王忠振-----75

13、WIFI 无线登录安全性研究
于 璐 魏更宇 林秀琴-----82

14、Speech Enhancement via Bayesian Multi-solution Shrinker
Zongbo Xie Jiuchao Feng-----89

15、基于海事卫星信道的企业级即时通信系统设计与实现
杜 刚 王金苗-----95

16、基于 TMS 系统电力通信电源管理探讨
王锦杰-----100

17、浅析电力系统通信网的发展
王锦杰-----103

18、校园网策略自动部署系统翻译器的设计与实现
孙孝雷 董爱荣 陈晓梅-----106

19、A new type of Echo State Network based on nonlinear readout nodes
WU Ri-na YANG Lin WANG Fang-----111

20、基于领域词义关联的研究
王忠振 王 涛 杜晓莉-----117

21、1553B 总线负载率预测与效率计算
张 杨 徐宏伟 黎玉刚 吴 超-----123

22、基于 Heritrix 聚焦爬虫的特定语料采集系统设计
何 洋 潘光强-----127

23、渗透测试实验平台的开发应用
赵文哲 王勇军 杨露-----133

24、一种基于喷泉编码技术的分布式短波通信系统
杨晓雪 纪 哲 王有政-----138

25、基于压缩感知的多径信道估计研究
齐 婷 温 柯 王有政-----144

26、训练序列的插入方式与估计算法研究
张春阳 陈金秀 王有政-----152

27、基于 USB/IP 解决云终端电子白板数据传输中断问题
张嘉宾-----157

28、面向安全关键领域的高可信软件设计方法
姜 敏 马庆甜-----161

全球 4G 商用网络市场现状

按照国际电信联盟（ITU）所制定 IMT-Advanced(俗称“4G”)国际标准，LTE-Advanced 和 WirelessMAN-Advanced(802.16m)为标准 4G 技术，2013 年 6 月韩国电信运营商 SK 全球率先推出 LTE-A 网络，韩国成为首个真正商用 4G 网络市场。在标准 4G 出现之前，3GPP Long Term Evolution（LTE 或 4G LTE）与 Mobile WiMAX 都被认为或宣称为 4G 技术，按标准来讲实为 3.9G 或准 4G。目前，更多国家或市场认可 LTE 作为 4G 技术，普遍将 2009 年 12 月北欧运营商 TeliaSonera 在瑞典与挪威推出的 LTE 网络作为全球首个 4G 网络。

截至 10 月 17 日，全球有 83 国家已商用 LTE 网络，全球合计有 222 个商用网络，预计到 2013 年年底将有 93 国家商用 LTE 网络，LTE 网络将达到 260 个，截至 2013 年第二季度，全球 LTE 用户数达 1.26 亿户。



THE EXPERT BEHIND GIANTS



巨人背后的专家

多年以来，绿盟科技致力于网络安全技术的研究，

为政府、运营商、金融、能源、互联网等行业客户，提供具有核心竞争力的安全产品及解决方案。

在这些巨人的背后，他们是倍受信赖的专家。

