

图书基本信息

书名：<<中国电子学会电子系统工程分会第十八届信息化理论学术研讨会论文集>>

13位ISBN编号：9787121059094

10位ISBN编号：7121059096

出版时间：2011-10

出版时间：李强 电子工业出版社 (2011-10出版)

作者：李强

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

全书共分5个部分：第1部分信息化建设理论研究；第2部分基于信息系统的一体化联合作战体系建设，探讨了一体化联合作战指挥系统的基本要素、信息平台构建、运行保障；第3部分基于信息系统的一体化建设的理论与实践，探讨了基于信息系统的一体化建设需求工程与数据工程问题；第4部分信息化条件下战斗力生存模式转变的剖析和应对策略，对信息化条件下战斗力生存模式转变的起因进行了分析，提出了应对的策略与方法；第5部分指挥信息系统的体系结构，探讨了指挥信息系统的作战体系结构、系统体系结构和技术体系结构。

## 书籍目录

目 录第1部分 移动通信技术与发展研究软件化多模式终端手持设备设计技术研究 林少良 张欣(3) 基于M位移序列编码的多进制扩频通信系统模型分析 吕家国 杨哲理 齐学卫(7) 无线网状网关键技术初探 马献章(11) 移动通信的网络防护 胡鹏 徐舸(18) WCDMA组网技术研究 范雄飞 靳焰 汪霖(24) 军事信息系统需求验证方法及基本验证流程 刘进 凌孝明 林健(28) 无线自组织网分布式CA认证技术浅析 王太军 毛玉民 黎艳(32) GB15629.11系列标准相关情况介绍 常兴泉 高妍(37) 星座IP网络QoS传输性能研究 孙晨华 刘炯(41) 国外卫星移动通信技术军事应用的现状与发展 黄波 郭明洁(48) COFDM技术在应急机动音视频传输中的应用 沈福祥 张涛 肖英(52) 4G通信技术研究 吉洪林 周全成(56) 一种广域数字保密集群通信系统加密技术应用分析 王昌十 王茜(60) 针对WLAN的攻击方式及安全对策探讨 郑安卡 杨振成 陈浩(65) 采用方向性天线的Ad Hoc网络TDMA接入协议研究 吴克军(69) 无线局域网安全技术研究 蔡众(75) 基于LTE关键技术的军用宽带移动通信系统 曹晏波 李洪强 王鑫 董育新等(82) 无线局域网安全机制与数据完整性研究 王云龙 冯凯 冯颖(88) 一体化联合作战中指挥自动化系统互操作性研究 底翔 暴宏瑞(92) 美军军事移动通信发展的启示 杜建辉 陈琪(95) 下一代移动网络信息安全关键技术研究 范雄飞 汪霖 靳焰(98) 移动宽带通信系统中认知无线电关键技术研究 郭义武 王雪 曹晏波 乔元新 颜尧平(102) 战区视频指挥系统建设技术考虑 马振勇 柳虔林(108) 基于Web Services的综合电子信息系统网络安全集中管理平台框架 赵应军(112) 军事需求工程建设管理方法及发展趋势研究 凌孝明 李玉平(117) 高速环境下OFDM系统同步的研究 王鑫 曹晏波 李洪强 董育新 颜尧平(120) 无线Mesh网络技术研究 王颖 纪勇 张超(126) WiMAX系统ARQ机制的研究与设计 王立军 曹宝 姚琨(130) TCP协议在卫星通信中的应用研究 苏金坡 王晓东 张元铜(134) 无线网络中VoIP语音质量探讨 蒋洪晖 陈新来 吴克启 杨国栋(138) Ad Hoc网络的安全性研究 孔祥泽 曹铁铮 韩正平(142) OFDM系统中一种实用的信道估计方法 赖晓阳 张星宇 曹晏波(145) 新型军事通信网络建设基础研究 任保全 王洋 杨雪梅(149) WiMAX网络接入控制机制及其分析模型 吴有俊 聂景楠(152) 外军军用移动通信系统发展的现状与启示 刘伟 杜娟 杨帅(155) 移动无线信道中的自适应调制编码技术研究 于跃清 常吉锋 袁华(159) 第三代移动通信系统的安全性研究 王太军 毛玉民 王佳(162) 宽带无线网络安全接入技术及标准综述 张洁 吕鲁宁 甘杰夫(167) 移动通信的网络攻击 马晓伟 徐舸(172) Ad Hoc网络中一种基于簇稳定度的分布式分簇算法 杨志娅 陈立忠 周生元(178) 基于扇区天线的MESH MAC协议研究 杨涌 胡金龙 赵涛 雷飞鹏 周继华(183) 基于TD-SCDMA体制的Ad hoc终端技术实现 张鑫 喻小卫(188) 低信噪比宽带信源空间谱测向算法 张润生 谷江峰(191) WLAN和移动Ad Hoc混合组网技术研究 林凤鸣 唐丽萍(194) 第2部分 民用移动通信的军事应用研究应用于单兵数字电台的DES算法优化设计 柳晓宏 戢静 山峰 柴焱杰(201) 云计算对移动通信业务影响及潜在军事应用初探 刘齐兵 高平(205) 蓝牙技术及其在军事通信中的应用 刘全平 张科(209) 民用移动通信技术用于舰艇编队通信技术发展路线研究 李艳玲 汪陶先(213) WiMAX技术的军事适用性研究 陈始茂(217) 认知无线电技术给军事抗干扰通信带来的机遇和挑战 韩松 陆建勋 王殊(222) 第三代移动通信接力切换技术及其在军事上的应用研究 夏靖波 李明辉(226) 无线Mesh网络技术在军事通信中的应用 田春明 林本浩 王建波(230) 无线局域网(WLAN)在军事通信中的应用分析 林健 张穆勇(234) WiMAX技术在装甲兵指挥信息系统中的应用研究 赵霖 袁长山(238) 基于军事需求的WiMAX技术研究 郭永志(242) 浅析平流层通信技术在军事通信的应用 米林山 严小青 刘爱军(245) 无线局域网技术在军事通信网中的应用研究 戚小光 陆振雨(249) 陆地边防运用民用移动通信技术军事需求分析与对策 凌孝明 李玉平(252) TD-SCDMA系统军事应用与可行性分析 张玉水 海光 刘梧林(255) 基于隐蔽通信实现民用移动通信的军事应用 吴本林 陈刚 张永波(258) 基于GPS/GIS/GSM的军事物流配送辅助系统的设计和实现 董魁 张鹏(261) 浅谈武警机动部队遂行多样化任务组织中的电磁防护 傅强 宋玲(264) 移动Ad Hoc网络在军事通信中的安全策略分析 高翔(266) WIN-T——美陆战网LWN的通信骨干 高志宏 李为民(269) 通指装备电源体系研究 郭振 李金峰 谈学超 张军刚(274) 基于WMN技术的防空兵战术互联网设计研究 胡旭 于伟 杨建文(278) 空间信息系统网络对抗途径分析 贾铁燕 高新华(282) 无线局域网通信装备模块化设计研究 李杰 张建军(286) 智能天线及MIMO技术在军

用移动宽带通信中的应用 李洪强 王鑫 曹晏波等 (288) 无线局域网技术及其在战术组网中的应用 刘丽 (296) 3G与高速数字电台网络PTT互通技术研究 刘尚麟 (300) WiMAX技术在军事行动中的应用 刘旭东 (304) 新技术推动中的美军未来卫星通信系统 张穆勇 刘进 刘洪义 马全霞 (307) 无线局域网技术的民为军用研究 刘学求 贺有 (311) 美国“铱星”系统军事应用分析 卢超杰 王克 (315) 软件无线电技术及其在军用无线通信中的应用研究 邱志攀 夏丹 王文辉 (319) 网络认知技术在军事通信网络中的应用 任保全 尹浩 徐启建 (323) 美国军用UWB无线通信现状与发展 孙培昕 冯乃力 解丽 (326) 平流层通信的军事应用研究 唐秀玲 (329) WiMAX技术在野战通信中的应用研究 王大旌 王飞飞 (333) 单向可靠传输机制研究 王珏文 蔡一兵 颜莉萍 (339) 高精度定位技术在武警模拟训练平台建设中的应用 王守银 (342) 虚拟化在云计算中的应用 王晓东 康东明 顾晓鸣 (345) 基于蓝牙技术的数字单兵和作战指挥车信息交互的设计与实现 吴潇 高翔 徐绍麟 (349) Ad Hoc网络在军事通信中的应用 闫志军 包家庆 (352) 精确武器制导对数据链波形的需求 张剑 周兴建 (355) 基于国家电信网的军用移动通信系统新探索 张毅 徐绍麟 (359) WIN-T的最新进展及发展前景展望 张晓玉 (362) 浅析平流层通信技术的军事应用 赵国辉 林少锋 雷长华 (365) 军事机动视频传输系统的技术实现与应用 周云 (368) 软件密集型通信装备的维修与保障 李引凡 潘亚莉 (372) 对信息化条件下抢险救灾短波通信组织运用的思考 章锋斌 胡中豫 水海鹰 位东 (376) 第3部分 无线传感网络技术与发展研究 无线传感器网络应用研究 唐宏 (383) 军民融合传感网技术应用研究 张杰 (388) 无线传感器网络关键技术及其军事应用 贺有 刘学求 (394) 无线传感网络节能机制综述 张杰 唐宏 尹浩 柴春领 (398) 军事通信领域中无线传感器网络技术的应用与发展 张穆勇 高翔 徐绍麟 (402) WSN和计算机网的融合网络结构研究 吴作顺 (405) 无线传感器网络及其在美军的军事应用 郑军 王培国 闫斌 (409) 无线传感器网络通信协议研究 王成海 白小燕 吴海燕 (414) 利用基于标识的认证构建专用可信网络 曾梦岐 卿昱 谭平嶂 杨宇 周棟淞 (418) 外军无线传感器网络的军事应用及对我军的启示 王海龙 张杰 唐宏 (422) WSN中基于势能场的多策略路由协议 徐寅生 柴春领 任丰原 (425) 传感器网络管理研究 代增全 徐启建 (430) 传感器网络密钥传播与进化 刘志宏 裴庆祺 尹浩 (434) 基于RSSI和LQI的无线传感器网络节点定位算法 陈晨 张杰 裴庆祺 (440) 基于WLAN的室内无线定位技术 郭红成 尹浩 罗海勇 柴春领 (444) 基于代表链路集的高能效链路监测方案 朱红松 柴春领 徐勇军 孙利民 (449) 适用于无线传感器网络的高机密性与可靠性多径安全路由协议 曾勇 裴庆祺 尹浩 (456) 基于虚拟桌面的多业务隔离系统 孙勇 杨林 戴浩 (462) 基于移动代理的传感器网络管理方案 代增全 刘晓琦 丁晓亮 (466) 解析ZigBee无线通信协议的技术支持及其应用前景 李杰 张建军 (470) 一种提高传感器节点定位精度的方法 柴春领 尹浩 唐宏 (474) 无线传感器网络中的时间同步 李蓉 雷洋 (478) 支持时间同步开发和调试的无线传感器网络测试床 杨宇 张杰 安竹林 徐勇军 (486) 能量消耗平衡的传感器网络路由协议 沈玉龙 徐启建 尹浩 马建峰 裴庆祺 (493) 无监护传感器网络及移动sink的安全 刘志宏 裴庆祺 尹浩 (496) 一种基于Bezier曲线的WSN等值线绘制技术 安源 杨熔炉 孙利民 马彩文 (507) 无线传感器网络代码分发协议研究 雷洋 唐宏 张杰 柴春领 (513) 无线传感器网络链路调度技术 徐朝农 张杰 徐勇军 王启勋 (519) 无线传感器网络路由协议综述 徐寅生 段涛 张鹏 王启勋 (524) 动态可配置无线传感器网络设计与实现 赵方 雷洋 罗海勇 韩晓松 (535) 传感器网络拥塞控制策略综述 赵堃亮 王海龙 刘卫东 (542) 无线多媒体传感器网络综述 张波 唐宏 罗海勇 郭红成 (552) 一种面向数据收集的混合移动无线传感器网络 任彪 张杰 谢东亮 (558) 一种容忍入侵的无线传感器网络拓扑生成方法 王良民 裴庆祺 王启勋 (566) WSN和Internet融合网络关键安全技术研究 李勇 吴作顺 (575) 无线传感器网络节点定位技术研究 郭红成 张杰 尹浩 唐宏 罗海勇 (579) 无线传感器网与计算机网融合模型设计 王伟超 徐启建 (584) 无线传感器网络MAC协议的节能技术研究 赵洪钢 申普兵 李倩茹 (589) 外军无线微传感器网络技术应用研究 周顺 张西红 殷承浩 (593)

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>