

2008通信理论与技术新发展

第十三届 全国青年通信 学术会议 论文集

(下册)

中国通信学会青年工作委员会 主编



国防工业出版社

National Defense Industry Press

2008 通信理论与技术新发展—— 第十三届全国青年通信学术会议论文集 (下册)

中国通信学会青年工作委员会主编

国防工业出版社

· 北京 ·

内 容 简 介

本论文集收集了第十三届全国青年通信学会会议论文 470 篇,内容涉及通信理论与技术、计算机技术与应用、网络理论与技术、密码学与信息安全、通信业务与应用、信息化与应用等六大类,反映了通信业务与应用,企业信息化、信息化与社会发展等方面最新研究进展,并展望了通信领域前沿技术的发展趋势。

本书可供通信、计算机、信息技术、企业信息化等领域的科技工作者和高等院校相关专业的师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

2008 通信理论与技术新发展——第十三届全国青年通信学术会议论文集/中国通信学会青年工作委员会主编. —北京:国防工业出版社,2008.12

ISBN 978-7-118-06011-9

I. 2... II. 中... III. ①通信理论—学术会议—文集 ②通信技术—学术会议—文集 IV. TN91-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 166072 号

※

国防工业出版社 出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路 23 号 邮政编码 100048)

中国文联印刷厂印刷

新华书店经售

*

开本 889×1194 1/16 印张 66½ 字数 2117 千字

2008 年 12 月第 1 版第 1 次印刷 定价 480.00 元(上、下册)

(本书如有印装错误,我社负责调换)

国防书店: (010)68428422

发行邮购: (010)68414474

发行传真: (010)68411535

发行业务: (010)68472764

第十三届全国青年通信学术会议领导机构名单

顾问委员会:(按姓氏笔画排序)

郭贺铨 中国工程院副院长,工程院院士
陈俊亮 北京邮电大学教授,两院院士,全国政协常委
方滨兴 北京邮电大学校长,中国工程院院士
李乐民 电子科技大学教授,中国工程院院士
宋直元 信息产业部原副部长,信息产业部科技委员会主任
胡正名 北京邮电大学教授,博士生导师
钟义信 北京邮电大学教授,博士生导师
张真诚 台湾中正大学校长,教授
魏克为 香港中文大学教授
杨义先 北京邮电大学教授,博士生导师

大会合作主席: 亓 峰

学术委员会主席: 白宝明 曹淑敏 胡爱群 隆克平 王希勤 王雪松

学术委员会成员:(按姓氏笔画排序)

于晋龙 王希勤 王小捷 王晓云 王雪松 王智森 亓 峰 邓 平
白宝明 刘 斌 齐望东 伍 剑 伍继雄 陈章渊 陈山枝 张朝阳
张成良 张继军 张治中 张 军 张之义 李 旭 李晓涛 罗新民
金连文 金 梁 孟维晓 胡爱群 姜岩峰 姜智峰 殷一民 顾 霞
隆克平 曹淑敏 曹先彬 蒋国平 薛向阳 顾旻霞

组织委员会合作主席: 范 辉 易东山

组织委员会委员: 原 达 雷 敏 李大社

前 言

第十三届全国青年通信学术会议于2008年10月31日至11月2日在山东烟台召开。本次大会的主题是“ICT与服务”。自2007年12月开始广泛征稿,截止今年6月初,半年多时间共收到稿件688篇。这次青通会是收稿量非常大的一次,并且呈现出作者年轻化、广泛化的特点,除了大学及科研院所的专家教授、科研人员、研究生外,还有许多通信及高科技企业的科技工作者、政府工作人员等积极投稿,其中不少在校的研究生、年轻学者写出了很有水平的论文。论文范围涉及到通信领域的各个方面,学术委员会组织专家对收到的论文进行评审,由于版面有限,共选出470篇刊登在这本论文集中,这些论文都将在大会期间进行交流。

本次会议的优秀论文将在《通信学报》等学术刊物的正刊或增刊上出版会议优秀论文专栏或专集。

本次会议论文集得到国家重点基础研究发展计划(973项目)(编号:2007CB311203)和国家重点基础研究发展计划(973项目)(编号:2007CB310704)的资助。

我们衷心感谢所有投稿者对本次会议的关心与支持,感谢论文评审者对论文集的贡献,感谢通信学会领导和青年工作委员会对论文集的关心与支持。国防工业出版社对论文集的出版给予了大力的支持,同时高等教育出版社也为本次会议的顺利召开提供支持,为此向他们表示衷心的感谢!最后,我们向承办此次大会的山东工商学院计算机科学与技术学院,以及所有关心和支持本届青年通信学术会议的领导和专家表示衷心的感谢!

由于时间仓促,水平有限,不足之处在所难免,欢迎批评指正。

中国通信学会青年工作委员会
山东工商学院计算机科学与技术学院
2008年9月

目 录

(上册)

计算机技术与应用

石油石化电子商务平台分析与设计	王雪冰 田雅 陈佳娟 纪寿文 (2)
移动无线信道特征模型与数值计算仿真器	房媛 贺晓阳 刘英 陶学恒 王智森 (7)
A Broadband Gain Flatness Configuration of Optical Fiber Amplifiers	Wang Dong Yang Yi Wang Jingqing Zou Nianyu (12)
A Fiber Laser with Tunable Wavelength and Stable Polarization State	Wang Jingqing Zhang Jinghui Wang Dong Zou Nianyu (16)
基于本体的扩散制造质量信息集成框架研究	窦丹丹 谢强 (21)
基于 WebService 的军事院校教务管理信息系统	高浪 冯勤群 李鹏 (25)
DDR2 内存控制器指令重排技术的研究	张永志 宋宇鲲 (30)
面向星载容错系统测评的故障注入技术研究及算法	谭兰芳 谭庆平 徐建军 李建立 (34)
基于实时扩展 Wright 的系统检验规则分析	吴博 黄志球 祝义 (39)
基于便签式存储器的 SoC 多处理器访存结构设计与实现	刘磊 (43)
ISAR 大转角下全局最小熵距离对准算法的改进	余渝生 朱岱寅 (47)
就业信息网格体系结构研究	邵虹 李平 崔文成 (51)
基于 JAVA 嵌入技术的移动导航系统中 GPS 报文解析模块的设计与实现	丁昕苗 李鹏林 (56)
基于多核 SOC 模拟器的程序设计方法及性能分析的研究	尹凯 宋宇鲲 (61)
加速碰撞检测算法的研究	陈二雷 (65)
基于激光击穿等离子体光源吸收光谱分析方法研究	裴楠楠 何爱香 许永振 (68)
矿山救护系统甚低频穿透通信研究	王永强 张守祥 魏志轩 魏广芬 (71)
基于 Web 服务的工作流管理系统体系结构研究	邵虹 张文军 崔文成 王军 (75)
基于 EMF 的 MDA 模型转换研究及应用	白海 (80)
关系型数据库中 XML 索引技术研究	阎秀英 周亚建 胡正名 (84)
多域光网络中基于虚拓扑图的区分保护算法	张愉 郭磊 郑小兵 王雪葵 (87)
基于网络处理器的防火墙接口扩展的设计与实现	邱光福 徐国爱 (93)
基于 FPGA 的 SATA II 接口加密芯片的物理层实现	刘洋 李广军 (97)
基于 SPIN 的 BPEL4WS 一致性验证	苏煊程 黄志球 刘林源 (102)
框架表示法到扩展描述逻辑 ALC+ 的转换初探	文斌 甘健侯 夏幼明 徐天伟 (107)
卫星自主导航中星图的实时仿真	刘剑辉 赵龙 (111)
The Research of Based on Interactive System for Teaching Programming	Guo Pan (115)
虚拟教学中碰撞检测算法的研究	金汉军 刘直良 吴天真 (120)
Linux 系统下 Labview 载入 DLL 库的方法及应用	由忠友 陈从颜 (124)
有限自动机在数字逻辑电路设计中的应用	区汝就 (128)
基于 CAD 数据的虚拟现实建模技术研究 with 实现	彭云云 顾宏斌 汤勇 (133)
求解随机车辆路径规划问题的混合微粒群算法	裴振奎 刘健 华夏 (138)

基于上行流量特征的 P2P 流识别研究	崔燕 汪斌强 扈红超 李挥	(143)
一种基于工作流元模型的 KPI-绩效考核系统解决方案	毛艳艳 程大鹏 刘培强	(148)
基于单片机的温度采集系统的设计	张博涛 刘华	(152)
Ku-band 大功率放大器电路研究	关宇 邓文天 曾婵玉	(156)
一种改进的递归流分类算法	潘宇科 陈兵 徐涛	(160)
作战系统仿真模型库的设计与实现	郝霞霞	(164)
基于 Petri 网的软件过程建模技术的研究	陈挺 张育平	(169)
基于 PSPICE 的 LVDS SPICE 模型到 IBIS 模型的转换	陈振华 潘明海	(173)
光纤通道协议中运行差距计算	张科 涂晓东	(178)
基于 GSM 短消息的航班延误通知系统的设计和应用	蒋立辉 张倩	(182)
iSCSI initiator 在嵌入式系统中的实现	苟铎 涂晓东	(186)
协同软件工程工具评价模型研究	南磊 窦万峰	(190)
一种新型垃圾邮件过滤系统的设计和研究	米淑云 辛阳 罗群	(195)
W 波段直线渐变缝隙天线的研究	舒亮 陈其科 张永鸿	(200)
一种基于 PVM 的非阻塞协同检查点算法	金兆岩 蒋句平	(204)
定量的漏洞等级评定研究	徐冰莹 徐锡山 程文聪	(208)
IPTV 点播业务实现方法的探讨	李云 陈冲	(213)
PROFIBUS-DP 网络系统原理及其主从站通信的实现	丁琳娜 张凤登	(217)
太阳能对铅酸蓄电池充电的研究与设计	张欢 钮文良 朱岩	(221)
数字城市的研究与实现	钟子春 钱柳羲	(226)
基于有源 RFID 的电子路标设计	游晓斐 王鲁豫	(231)
基于关联规则和自然语言处理技术的概念间非分类关系的抽取	杨丽鹏 林世平	(236)
A High Speed FFT Processor for OFDM System	Wu Xinchun Guan Feng Mao Zhigang Wang Jinxiang	(241)
WCDMA 移动基站高效率线性发射机的研究	李红宝 何松柏	(247)
微波单模腔烧结系统的研究	周柯 刘华	(252)
基于 SOA 的全光码型转换	牛长流 丁翠 李争平 黄殷	(255)
虚拟数据库技术在电信传输网管中的应用的研究	吕小苏 刘高军	(259)
Ka 波段 MMIC 功率放大器芯片研究进展	杨维波 文光俊 金海焱	(263)
基于可编程细胞自动机的高斯白噪声发生器的研究与实现	钱柳羲 林水生	(267)
Ka 波段微带-波导探针过渡的设计	曾婵玉 于洋	(272)
A new topology for P2P overlay network based on the Generalized Peterson graph	He Zhengchao Yu Jiguo Zhang Yonghong	(276)
设计模式在警员考核系统中的应用	狄斌 陈彩	(280)
Investigation into Agent based Automatic Allocating Server Group for Distributed Task Management	Zhang Bin Hao Peng	(284)
基于 DSP/BIOS 的 PCI 设备驱动设计	莫喜文 卢荣军	(290)
微波 ECR 等离子体内参数的静电探针测量	王倩 刘华	(294)
微波功率器件的大信号 S 参数回推	陈实 王鲁豫	(298)
软件测试过程及其改进技术	唐杨军 戴壮红	(303)
微带宽频 Wilkinson 功分器的设计	潘自立 黄建 王鲁豫	(308)
波导-微带转换电路设计	邱晓军 屈德新 周铁 郑传家	(311)
一种用于解决并行任务分布问题的广义遗传算法	贺晓丽	(315)
视频监控系统 AAA 服务器的设计与实现	肖灯辉 吉萌	(319)
光电子器件封装中的微细倒装互连技术	黄利琼 徐红春	(323)
通信系统中的电磁兼容问题	蒋毅 贾传昭 杨显清	(328)

基于 X 波段 T/R 组件末级功放的设计与制作	李俊生 蒙林 张德智 (332)
X 波段宽带倍频链研究	李梁 张波 (337)
基于熵权系数法的网络安全风险评估及其在电信网络中的应用	丁爱鹏 (341)
一种深空探测中的弱信号检测方法	熊飞 孙勇 童菲 (347)
基于 eTOM 和 SLA 的客户投诉处理流程	赵丽爽 (350)
基于 RSS 的个性化科技信息聚合门户的设计与实现	杨高峰 杨岳湘 (356)
RFID 抗冲突算法研究	杨文杰 吴军 (360)
基于 ESB 的数字校园集成解决方案	钟响 刘丽芳 (364)
HMSIW 定向耦合器的仿真设计	任利霞 唐璞 (369)
基于 Matlab 的闭环控制开关电源研究	邢端 黄汉卿 丁喆 (373)
数据挖掘在超市物流管理中的应用	李哲 杨光 卢山 (378)
Design of Real-Time Spectrum Analyzer	Yang Yushan Fan Yifeng (382)
基于 Qtopia 智能手机 PhoneServer 模块的设计开发与测试	高敏 周晓光 (386)
基于 TCPN 的空竭服务多重休假 M/G/1 型排队系统建模与分析	朱连章 刘璐璐 (391)
低副瓣波导窄边裂缝行波阵的设计	刘刚 王建 (397)
一个基于数据库的文件系统(XFS)的设计与实现	魏环宇 阳国贵 (401)
一种新颖的 HDLC 协议控制器的设计与实现	王坤 罗喜伶 刘凯 (407)
IMS 中基于 Presence 的个人通信管理业务的设计和实现	熊昱昊 王纯 荀兆勇 杨军 廖建新 (413)
危险废物填埋场电法渗漏检测影响因素分析	孙文燕 管绍朋 能昌信 (419)
Ka 波段矩形波导—鳍线过渡的优化设计	胡容 范寿康 曲丽蓉 杨立 (422)
基于事务级的 AMBA AHB 总线模型的研究	马秦生 王敏 张宁 杨琨 (425)
SoC 系统级随机化功能验证方法的研究	杨琨 马秦生 曹阳 王敏 (429)
基于 AD8367 的自动增益控制电路	李梁 张波 樊勇 (433)
有源 RFID 标签的研究	杨文杰 (436)
10Gb/s APD 光电探测器组件高频传输线的设计	胡靖 杨现文 (441)
一种基于 UML 类图的关系数据库表设计方法	及燕丽 彭小卫 宋贤群 (446)
基于 CMPP3.0 协议的多媒体消息网关的设计与实现	刘哲 覃团发 罗会平 (450)
基于 C3G-A 的嵌入式终端设计与研制	许文博 沈连丰 许波 (456)
基于 GPIB 总线的自动测试系统解决方案	彭潇 杨福兴 李书芳 (463)
浅析移动 Agent 技术及其在 TMN 管理中的应用优势	余毅敏 何川 杨青彬 (466)
基于独立分量分析的卫星混合信号分离	任保全 胡洪坡 刘伟 (470)
基于 UML 类图的本体模型一致性检查方法	董庆超 王智学 侯蕾 陈剑 (474)
多功能数字频率计的设计与实现	李芳 曹淑琴 (479)
基于可拓理论的作战辅助决策技术研究	刘沛沛 李华波 杜宇杨 (483)
电子式电流互感器交流变换模块的设计与实现	姚翔宇 王菁 崔新友 彭定敏 (487)
高精度惯导信息在导弹末制导中的应用探讨	来庆福 张文明 赵晶 戴幻尧 (492)
一种基于基因思想的核在开发式分布处理(ODP)模型中的应用	曾睿 (498)
Research on mobile GIS based for information collection	Chen Feixiang Qi Jiandong Zhao Ming (504)
基于前馈加反馈的 EDFA 光功率瞬态控制方法研究	徐佩佩 陶智勇 (509)
一种新型的过热保护电路的设计	戴联畅 姜岩峰 于鹏 (513)
基于光纤器件的大气光通信自适应光学子系统的实验研究	任春年 油海东 (517)
基于 WEB 设备管理系统与 SAP-R3 系统接口应用实现	朱清云 郭放 石金华 边涛 (522)
基于软件无线电的中频线性调频信号模拟器设计与实现	池卫红 魏欣 (526)
Analysis and Realization of a Crime Prediction System Based on Statistics Algorithm	Zhang Jun (530)
TM320DM642 DSP 视频采集接口的设计	聂秋玉 刘东卓 (534)

基于中间件技术的军事信息系统综合集成方法研究	李兴德 叶酉荪 杨兰	(538)
基于 FPGA 的离线式 2M 误码测试仪的设计	许玮	(542)
单片机温度控制系统	杨萍	(546)
浅谈信息化战争对军事通信的要求及对策	郑成文 鲍国民 韩柯 刘刚	(552)
基于 Ajax 技术信息动态查询的设计与实现	苏毅 王文力 阎姗 邓峰	(555)
浅析 Google Earth 3D 搜索引擎的实现过程	张昊 张洋	(558)
J2EE 中的基于 JWAY 模型驱动的框架	魏新 廖闻剑	(563)
基于 VxWorks 的非标准串口驱动的设计与实现	王东	(568)
剪板机自动控制系统设计	欧东梅 郭书军	(572)
光纤型电子式电流互感器数字采集器的研究	王菁 崔新友 姚翔宇 彭定敏	(576)
频谱监测管理终端关键技术设计方法	石春 尹东亮	(580)
深化特色化办学理念 大力加强特色学科建设	周正	(583)
中国电子商务的诚信问题	蔡占军 庞德明	(586)
基于 DM6446 的嵌入式现场取证系统设计	沈焕生	(589)
CRM 客户关系管理系统的搭建及其应用	张洋 庞德明	(594)
智能化公交系统的客流跟踪计数综述	辛颖 吴强 孙光民 徐颖 姚明	(599)
新型数字化电子式电流互感器的设计与实现	李晓 彭定敏 华琴	(603)
MVC 模式在 CMS 中的应用及其 PHP 实现	曾巧明 肖孟 汤伟	(607)
基于带固定费用运输问题的自适应并行搜索算法研究	冷洪泽 谢政 徐楨	(611)
计算机仿真技术在作战模拟中的运用	李宏伟 胡磊 安磊 冯伟	(616)
军事仿真技术的应用及发展趋势初探	徐德辉 胡磊 翟俊涛 栾素文	(619)
基于 ZE5 嵌入式开发平台的 GPRS 数据传输	黄少杰 张晓莹 邹俊伟	(622)
MSAP 系统的软硬件联合设计	李永成 乔庐峰 李建华 林龙 杜昌贤	(626)
概念模型的描述方法分析比较	余沛毅	(631)
T-MPLS 和流量工程的研究	陶志飞 张涛 刘昊	(635)
偏振遥感中偏振度随太阳高度角的变化规律研究	郑影卓 关桂霞	(639)
基于 NANDFlash 的日志存储与查询功能设计	沈军 田华 吴强 张延华	(644)
兼容 DVB-C 和 DVB-S 的单芯片解调方案	楼煌	(649)
基于 Solr 的行业垂直搜索平台的研究	刘源 詹舒波	(652)
基于 RFID 技术的矿井人员安全预警系统设计	高群 刘江霞	(656)
Globus Toolkit 4 在 Linux 上安装配置的故障分析与解决	陈立鹏 赵会群	(661)
军事通信抗干扰模拟训练系统的研究与设计	田雨 殷鹏	(664)
家庭网络 QoS 实现技术	阳琳峰 李长春 王志军	(667)
双机热备份机群的可信性建模分析	皇安伟 韩正平 王晓海 穆源	(671)
基于层次分析法的缺陷处理优先级研究	黄松 陈琪	(676)
2M 误码仪的设计与测试	刘娟 张飞艳	(680)
虚拟化技术研究	闫斐 柴茂 张芝华	(684)
10Gbps 长距离 DWDM 光发射机的设计	胡清平 李振	(689)
IPTV 系统中内容制作系统的设计与实现	唐星 王文力 刘金伟 郭云峰 阎姗 苏毅	(694)
1.25Gbps 多速率光纤收发器的设计	刘学桦 任海兰 郝建鹏 马建国	(698)
基于特征加权的模糊 c 均值聚类算法及其应用	杜玫芳 王昕	(702)
密度加权的稀疏天线阵列研究	李贺 赵飞 洪家财 闫书明	(706)
“全球眼”IP 网络视频监控系统中 GIS 模块的设计与实现	刘洋 吉萌	(710)
千兆光纤收发模块 SFP 的设计及测试	王三	(715)
地铁火灾即时通信系统分析	李春华 杨戌	(720)

P 阱硅栅 CMOS 倒相器输出电路版图设计	杨虹 王杰敏 吕坤颐 侯华敏	(724)
基于 GPRS 的远程数据监管系统	李杨	(727)
使用新型有载夹线谐振器的小型化谐波抑制微带滤波器	周铁 屈德新 邱晓军	(731)
互联网信息移动化适配的应用研究	王永 廖闻剑	(735)
基于 OpenGL 的建筑物虚拟漫游技术研究	李海 于文莉 张守祥	(739)
Windows Mobile 5.0 平台特性及应用研究	李韦蓓	(744)
基于着色 Petri 网避免并发系统死锁的方法	朱连章 魏晓慧	(749)
灵机 E 族 - 数字化校园建设规划	王晶	(753)
颠覆的味道 - 论 VoIP 的发展前景	刘瀚林 王振国	(757)
一种新型通信电源过欠压保护电路的设计	秦毅 陈永洲	(760)
40Gb/s DWDM 光发射/接收模块研究	蔡亮 田军 郝晓曦 邹晖 姚迪 胡毅	(764)
基于蓝牙技术的心音信号检测方案	杨磊	(768)
μ Clinux 中基于 Nand Flash 的 JFFS2 文件系统的实现	李华波 杨真	(771)
军事航天信息网络的 Petri 网建模与分析	王小梅 朱诗兵 王新波	(776)
煤矿安全生产调度决策支持系统的构建	鹿瑾 王青青 肖涛	(779)
基于 EL 的 Java 混淆器设计与实现	宋亚奇 李莉	(783)
基于反演法的自适应滑模变结构控制器设计	马瑞琳 裴以建 余江	(787)
天源滤波网络仿真分析	姚迪 胡毅	(792)
GBIC 模块的设计与接收部分的仿真	曹传杰	(797)
医院手术室多参数监护设备数据通信系统开发	王芳 王琨琦	(801)
LTCC 基 P 波段 90°功分器的制作	姜海波 金华江 郝金中	(806)
“全球眼”IP 网络视频监控中 SIP 模块的设计与实现	刘磊	(809)
基于 HNC 语境框架的文本相似度计算	张璐 王景中	(813)
高速磁悬浮电机的鲁棒 H_∞ 集中控制的研究	周明松 徐龙祥	(818)
磁悬浮轴承系统转子转速测量方法的研究	汪丽 徐龙祥	(824)
基于 DSP 2812 的磁悬浮轴承 PC 机控制系统研究	陈强 徐龙祥	(830)
三极电磁轴承径向悬浮系统的仿真研究和设计	吕军 徐龙祥	(836)

密码学与信息安全

一种基于网络拓扑的安全网络编码算法的分析	赵慧 卓新建 陆传贵	(844)
一种基于身份的 SIP 协议安全认证机制	李茜 许成谦 江为强	(847)
SAOMDV - Ad Hoc 网络按需多径距离矢量安全路由协议	王许许 臧浏 程仲汉 张金辉	(852)
网格环境下基于 WS - Federation 的跨异构域信任认证机制	蔡德勋 唐韶华	(857)
多级安全数据库推理审计方法	刘振雷 毛宇光	(863)
利用蜜网系统追踪定位恶意攻击	马宇驰 李俊 王俭	(868)
基于移动 Agent 的分布式安全环境管理模型	程雁 章勇	(873)
宽带卫星网络组播密钥管理方案研究	李伟娜 郑康锋 杨义先	(877)
基于 FPGA 的安全灵活的移动 Ad hoc 网络节点的硬件设计	李毅 窦强 窦文华	(882)
数字签名在一类认证和密钥协商协议中的应用和安全分析	刘志猛 赵燕丽	(887)
基于 Web 的攻击分类法研究	吕登龙 王宇	(890)
一种基于时间同步的改进算法的动态身份认证应用	王明黔 王晓东	(894)
一种基于证书的无线传感器网络安全认证方案	张治江 唐宏 祝烈煌 王志远	(898)
移动自组网络组播密钥管理研究	徐邦海 刘晓婷	(904)

基于负载语法分析的异常入侵检测技术研究	李勃 张卫东 李晓飞 (908)
BioCryptor 基于级联模糊提取的新型生物密码方法	施金洋 林国恩 顾明 (912)
基于 3G/WLAN 交互网络的认证方法改进	史永贺 (918)
IMS 网络接入的安全性分析及改进	罗智贵 辛阳 (923)
一种基于逻辑拓扑的虫孔攻击检测方法	余斌霄 李同强 张永平 (928)
量化数据位数选择及其仿真	杨波 叶明 (932)
序列偶在 MC-CDMA 系统中的应用	梁娜 贾志成 弓美桃 赵辉 (935)
基于分级匿名的 Tor 系统设计与分析	呼榜林 胡华平 刘波 陈新 (938)
SIP 协议与安全威胁分析	宋永鹏 詹舒波 (943)
基于数据流分析的内网防泄密系统	林臻彪 陈性元 汪永伟 (948)
可代理的传递签名方案	闫玺玺 李子臣 (953)
XTR 公钥密码体制概述及其发展	胡朝举 徐娜 (957)
Manet 中基于模糊信任的入侵检测机制	任琳 冯军焕 (961)
基于无尺度网络的蠕虫传播行为研究	刘英凯 武照东 刘春 吴秀峰 (965)
记忆性对序列方差估计精度的影响及其改善方法	吴丽娟 贾代平 (969)
Constructing LDPC codes with given distribution pairs by quas: Tanner graphs	Lu Hongsheng Luo Xilin Zhang Jun (974)
SIP 安全性及解决策略分析	姚勇军 李云 (981)
网络安全扫描技术研究	胡惊涛 李华波 陈刚 (985)
一种基于椭圆曲线的加密模型策略	姚新钦 (991)
适用于动态对等网络的群密钥协商方案	张四兰 艾小川 夏静波 (995)
档案信息系统安全保密工程研究	鲁俐 王宇 (999)
一种攻击 NTRU 算法的实现方案	李筱熠 (1005)
军事信息服务器安全同步机制实现	汤伟 肖孟 (1008)
IPSec 安全机制加密方法的改进	奚建春 郭放 (1010)
B/S 架构 MIS 保护系统的研究与实现	王其乐 王翠茹 彭敏 (1014)
基于 OPENSSL 的 SSL 协议实现	王景中 苏东峰 (1018)
适于舰船通信中的认证和密钥建立协议	赵燕丽 刘志猛 (1022)
网络安全隔离网闸在电子政务建设中的应用探讨	王宝成 管军霞 曾凡峰 (1026)
基于 OpenSSL 的 CA 系统的设计与实现	金龙 刘海燕 (1030)
基于 SOA 的安全事件发布/订阅系统	张耀 曾凡峰 (1035)
军事通信网的安全隐患与防护措施	安娜 毕飞飙 (1038)
基于任务和依赖的受限委托模型	杜萍 刘弘 宋少伟 (1041)
基于代理的 NGN 业务流 NAT/Firewall 穿越技术的研究与设计	杨兰 许波 林松 (1046)
蜜桥:一种新的网络安全概念	梁晓阳 白小翀 孙留欣 李冰 贺建民 (1049)
基于面向对象特性的 RBAC 模型及其实现	何杰光 傅秀芬 李云 (1054)
智能卡 COS 的安全性研究	张李静 张秋燕 (1059)

(下 册)

数字信号处理

Unique Personal Identifying Code	Ning Xuejing Wang Honghai Liu Jian Wang Zhisen (1064)
----------------------------------	---

基于多元信息和 GMM 的序贯判决话者识别	田岚 侯正信 陆小珊	(1068)
基于 MSE 改进型 Sigmoid 变步长牛顿梯度的盲最大似然序列估计算法	陈星 袁阔 王玉玲	(1073)
基于改进的粒子群算法的块匹配运动估计方法	孙明利 吴一全	(1077)
一种适用于 QAM 信号的载波同步算法及其 DSP 实现	许之楠 白文乐	(1081)
多抽样率信号处理的基本原理及应用	赵军 李广军	(1086)
基于 FPGA 的直接数字频率合成器的设计	杨帆 周洁敏	(1090)
SC-FDE 中信道信息利用的超高斯准则	王武军 梁庆林	(1094)
基于 HHT 变换的井下声音信号频谱分析	何爱香 裴楠楠 王永强	(1099)
彩色梯度和数学形态学的缺陷图像分割方法	张宇 王俊平 郭清衍 王瑞岩 周海	(1103)
一种 KPCA 的核优化算法	赵峰 张军英	(1107)
基于 DDS 的低截获概率雷达信号设计实现	陈雷 汪立森 潘明海	(1112)
混合空间法在彩色图像增强中的应用	罗娟	(1116)
运动目标检测方法的比较	李莹 顾宏斌	(1119)
GPS 卫星信号捕获过程的仿真分析	张威 徐光动 徐熙宗 倪晓峰	(1123)
在 DSP-TS101 上实现快速极坐标格式算法的仿真	吴大巍 朱岱寅	(1127)
基于小波变换的信号去噪方法的研究	刘扬 侯思祖	(1131)
一种实时稳健的航拍视频目标跟踪方法	黄雁 罗喜伶 张军	(1136)
实时视频采集压缩子系统的设计与实现	郭晋 李宗伯 龚国辉 梁承军	(1142)
地质图像的特征提取	杜诚 冷彪 马波	(1147)
基于 H.264 的航拍交通视频快速编码方法	陈煦阳 施健勇 罗喜伶	(1150)
基于特征提取的空地数据译码方法研究与实现	张晓瑜 陈玖圣 陈静杰	(1157)
基于 DSP 的多通道调制解调系统设计	许之楠 白文乐 朱宏 牛长流	(1162)
一种基于支持向量机的音频水印算法	李静娟 叶明	(1166)
Automatic Iris Recognition	Fang Wen Li	(1170)
自动掌纹图像识别	张洋	(1174)
路标识别算法研究	刘佳 李哲英 王淑英	(1179)
基于 FPGA 的数字复接系统中帧同步的设计	张秀峰 胡辽林	(1184)
量化器对于控制系统的影响分析	王岳	(1189)
信源信道联合软判决译码算法及其在 TDM 系统中的应用	相蔚蔚 陆佩忠	(1194)
PAM 调制方式下定时估计算法中代价函数的性能分析	朱宏 白文乐 牛长流	(1199)
AVS 帧内预测技术研究及 DSP 实现	艾飞 徐伯庆 孙国强 韩祺良	(1203)
基于维纳滤波图像复原的改进算法	吴淑艳 黄继凤 闵瑞隽	(1207)
图像传输中联合编码的应用	宫丽婧 徐伯庆 毛倩	(1213)
CIC 滤波器在数字接收机上的应用	金威 姜岩峰 金旗	(1216)
基于笔划类型的汉字特征点提取算法研究	聂玖星 李建华 王宏	(1220)
基于 QAM 信号自适应均衡器的仿真研究	李文娟 姜书艳 王瑞红	(1224)
一种通用定时恢复方法的研究	王瑞红 秦开宇 李文娟	(1228)
802.16D 中的时钟恢复技术	曹静静	(1233)
一种用改进 MUSIC 算法进行频率估计的方法	黄宣钧 覃团发 罗会平	(1236)
自适应数字外差陷波窄带干扰抑制技术	谢伟 苏泽友	(1240)
直接序列扩频接收机的捕获、跟踪及实现机理	谢伟 付国宾	(1244)
航空移动宽带通信中辅助信息法消除多普勒频移干扰的研究	吴限 张军 柳重堪	(1248)
针对部分并行 LDPC 译码器的优化设计	张嘉毅 罗喜伶 黄智刚	(1253)
基于 MBE 模型的低速率语音编码的研究	侯红芳 张太猛	(1257)
一种基于 FCC 辐射掩蔽的超宽带脉冲波形设计方法	刘宇 叶建芳 钱兴燕	(1262)

基于 MSK 系统的同步算法研究	黄欣	(1265)
伪码扩频跟踪测量信号分析	文贻军 杨文革	(1269)
基于消除混响的语音识别技术研究	赵美泽 王峰	(1274)
新型调制编码技术比较	郝晓曦 胡毅 蔡亮 姚迪	(1278)
一种 MIMO-OFDM 系统中低复杂度的信道均衡算法	王猛 楼惶 林平分	(1283)
扩频信号检测方法	薛乐 叶伟	(1288)
基于正交镜像滤波器组技术的低截获概率信号特征分析技术研究	蒋鸿宇 戴幻尧	(1293)
量子遗传算法在二维最大熵图像分割中的应用研究	于文莉 李海 范辉	(1302)
基于 Q 矩阵的 LDPC 系统码的编码器设计	聂阳 肖萍萍	(1307)
基于分数阶相关的最小范数平面波达方向估计新方法	查代奉 邱天爽	(1310)
基于对数变换的重拖尾对数阶过程特性分析的新模型	查代奉 邱天爽	(1318)
高动态条件下提高扩频信号捕获精度方法研究	贾宁宁 陈源 侯孝民	(1327)
过采样对线性调频信号采样抖动的影响	张瑞永 陈国海 孙晓闻	(1331)
基于 DSP 的磁悬浮轴承数字控制器研究与设计	林英哲 徐龙祥	(1337)
基于 DSP 的转子动平衡测试技术研究	魏北平 徐龙祥	(1342)

通信理论与技术

3G 网络性能数据接入的设计与实现	梁晔 鲍泓 刘宏哲 唐浩然	(1348)
煤矿电力线载波通信系统的设计与实现	张岩 张鑫 张艳丽	(1353)
一种三波束天线阵时空调制通信测向方案	傅娜 宋茂忠	(1356)
一种 HSDPA 用户 HARQ 进程数的优化方法	徐卫中 杨万麟	(1360)
一种改进的恒模算法及其在多级恒模阵列中的应用	周围 张德民 周正中	(1366)
基于 FPGA 和 ARM 的星上交换机设计	章玉刚 张军 张涛	(1372)
直接序列扩频通信技术及其军事应用	庞华伟 崔慧敏 连华 赵瑞梅 胡勃宁 张毅	(1376)
Multiuser Detection Algorithm for DS-CDMA Based on Ant Colony Optimization and Tabu Search	Feng Gaopeng Zhang Xiaofei Liang Wenfeng Liu jian	(1380)
基于 SDL 的 GSM 系统设计与实现	李冬霞 张晓霞	(1385)
1-bit 采样超宽带系统接收端方案的研究	陈晨 张在琛	(1390)
基于序贯检测的 MC-CDMA 多用户检测算法	张鹏 张庆荣	(1396)
电信设备链路冗余的并行软调度方案	沈天光 张琳	(1402)
在 NGOSS TNA 中使用 SOA 实现 NGOSS 组件	李明建	(1407)
1550nm 光纤 CATV 传输系统的失真	袁伟 印新达	(1410)
VoIP 中关键技术及其应用前景的研究	刘婷 蒋湘	(1416)
改进的小波神经网络 TLS-ESPRIT 算法	刘东卓	(1420)
基于 C3G-A 融合网络的无线接入控制研究	田为兴 许波 沈连丰	(1424)
无线电智能天线技术的特点及发展	平亮 何川 杨青彬	(1431)
HSDPA 技术分析及应用	钟卫为	(1435)
软交换技术的特点及发展趋势	陈红 陈杨	(1440)
美(台)军数据链发展综述	苏泽友 付国宾 李晓利	(1445)
NGN 的特点及技术发展综述	何川 杨青彬 平亮	(1449)
LA 码在 MC-CDMA 通信系统的应用	弓美桃 贾志成 梁娜 赵辉	(1453)
星地激光通信的关键技术	孙晓霞 朱勇	(1457)
浅析基于软交换技术的下一代通信网络	殷鹏 田雨	(1462)

TDM over T-MPLS 的关键技术研究	李剑峰 李川兵 (1466)
BlueZ 协议栈研究与应用	范斌 陈舫 (1470)
卫星轨道对星载 SAR 系统多普勒参数的影响	吴志刚 刘光炎 (1474)
短波通信中的实时信道估值技术研究	王艳聪 柴春领 安娜 (1478)
一种改进的 3PRK 调制的性能分析和 FPGA 实现	张晓博 徐坤 益晓新 (1482)
基于 IGMP 的组播技术的研究及实现	周敏 董喜明 郑远 (1487)
战术数据链的互通性	邹应礼 (1491)
一种通信干扰系统效能模糊评估方法	李文生 裴毅 杨静 (1495)
语音业务在 EPON 中的实现	姚勇军 蒙向阳 (1499)
基于 GSM-R 的越区切换过程及相关算法优化	邓梦 黄茜 (1503)
对流层散射通信新技术及其军事应用	陈志元 任欣 (1507)
3G 传输网需求分析及解决方案探讨	韦惠 (1511)
基于视距能见和功率可通的卫星通信链路模型研究	刘旭光 朱诗兵 (1514)
基于 IMS 的固定移动网络融合技术研究	刘源浩 李广成 (1518)
浅析 WCDMA 切换与优化	钱鹏 (1522)
低轨卫星通信系统的关键技术研究	高大伟 王林 王琪 (1526)
IP over SDH 向 IP over ASON 演进方式研究	王林 高大伟 (1530)
WiMAX 技术在我军应用前景探讨	史永林 潘进 (1533)
TTCAN 任务的优化调度算法	朱智林 杜慧秋 (1537)

网络理论与技术

基于 WLAN 技术的校园无线网络规划设计	李芳芳 (1544)
基于 STP 的跨 VLAN 拓扑发现算法	薛珊珊 李俊 (1548)
基于 SAT 的语义 Web 服务发现	项高友 黄志球 (1553)
面向服务质量的 Web 服务选择方法:研究综述	仲晶 黄志球 (1557)
一种基于节点度更新的簇划分算法	徐丹丹 章勇 (1560)
无线传感器网络动态路由算法研究	张家波 刘或凝 段向阳 (1564)
一种用于 NAT-PT 的 SIP ALG 的设计和实现	李丹 毕经平 (1568)
一种基于线性规划无线网络最大最小公平性带宽分配算法	魏安贵 许宗泽 (1575)
一种在 NAT-PT 网络下部署 IPsec VPN 的方案	郭涛 辛阳 李忠献 (1580)
A central scheduling scheme for QoS enhancement over hybrid EPON and wLAN	Zhang Guo Chen Xue Zhang Min (1586)
Multiterminal Cuts in Trees of Rings	Li Shuguang Xin Xiao Liu Zhimeng (1592)
P2P 流媒体重叠网络结构对比研究	付慧青 窦强 吴国福 窦文华 (1595)
SIDAM Protocol to Achieve Anonymous Communication in Ad Hoc Networks	Cheng Dapeng Mao Yangan Xie Qingsong Han Jinsong (1600)
基于语义的动态 Web 服务组合系统架构	郑栋 张育平 (1605)
基于移动 Agent 的 JXTA 资源搜索的研究	杨大超 张育平 (1610)
基于 XRI 的资源标识新技术研究	刘晓婷 徐邦海 (1616)
网络移动性之移动 IPv6 快速切换方案研究	张家波 王渊 (1619)
Mining non-redundant association positive and negative rules for classification on lattice	Bo Li Shixiang jia Banghai Xu (1624)
一种新的基于地理位置信息的路由算法研究	张润 刘锋 (1628)

MANET 网络中面向多媒体应用的低延时改进型 AODV 路由协议	韩岗 窦强 宋磊 窦文华	(1632)
MIMO 协同中继技术的发展	翟俊昌 林云 武建涛	(1637)
A Hierarchy - Based Connection Management Protocol to Counter Free - Riding in Peer - to - Peer Network	Zhang Yan Yu Jiguo Wang Fei	(1642)
Proposal of All - Optical Clock Extraction for Packet Switched Networks	Niu Changliu Li Zhengpin Yang Fei Bai Wenle Huang Yin	(1647)
空间相关 MIMO 信道下的有限反馈技术	陈弥 高西奇	(1651)
WDM 光网络中基于辅助虚拓扑的子通路保护算法	王雪葵 郭磊 张愉 郑小兵	(1655)
一种光传送网保护方案的设计与实现	袁振涛 杨铸	(1660)
Some Advances On Traffic Grooming Problem in All - Optical WDM Networks	Cui Suxia Yu Jiguo Chang Lulu	(1664)
一种基于熵优化支持向量机的 P2P 流量检测方法	刘李男 杨岳湘 唐川	(1668)
Superpeer Overlay Topologies Based on Hops	Zhang Chunxia Yu Jiguo Qi Jing	(1673)
基于 GMPLS 光互联网的用户可控虚拟专用网络模型	江坤俊 刘春	(1677)
REPL: A Resilient P2P Topology Based on Power - Law Relationship	Qi Jing Yu Jiguo Zhang Chunxia	(1681)
移动 Ad Hoc 网络中早期丢包检测机制的改进研究	杨振 罗喜伶 张学军	(1685)
优化 D2B 路由和负载均衡	宋静静 禹继国 朱方娥	(1690)
无线传感器网络中基于能量的路由协议分析	杨非 牛长流	(1695)
一种基于流量疏导的光传送网多业务 VPN 资源分配方法	刘春 吴秀峰 武照东 刘英凯	(1698)
基于 IEEE802.16 的 OFDM 检测及定时同步的 FPGA 实现	阙银行 王欣 魏急波	(1702)
增值业务中基于 Petri 网 的工作流模型的设计和实现	石旦 廖闻剑 彭艳兵	(1706)
GPON 系统的传输汇聚(TC)层协议	张莹丽 蒙向阳	(1711)
基于功率控制的自组网 MAC 协议分析	陆钟秀 胡爱群	(1716)
有环网络中卷积网络编码的码构造算法	黄佳庆 王亮 张惕远 程文青	(1720)
基于 MPLS 流量工程的多径路由算法研究	王文娟 赵振纲	(1725)
无线传感器网络中一种延长网络生命周期的节点移动算法	赵尔敦 李冲 刘威 吕雅婷	(1731)
虚拟 MIMO 传输中的协同机制及方法	翟春华 张旭	(1735)
局部网络编码及其改进方法在传感器网络中的应用	张旭 翟春华 陆丽娜	(1739)
基于多模融合的分布式层叠网络节点可达性研究	方文斌 刘娜静	(1744)
虚拟 MIMO 系统的合作接力机制研究	杨栋	(1749)
BwP:数据网格中的一种更新传播算法	韩宝玲 付长胜 付伟 赵英杰 肖依	(1754)
通信网络的容错容侵机制概述	纪俊杰 王进 吴雄飏 林建人 吴秀峰 曾靖杰	(1760)
无线传感器网络(WSN)路由协议的分析与比较	施家煌 赵成林	(1764)
一种改进的 MB - OFDM UWB 系统 MMSE 均衡方法	邱骏	(1768)
基于 IEEE802.16e 系统的时域信道参数估计算法	刘宇飞	(1772)
一种支持协议动态加载和协议行为分析的协议扩展框架	解培岱 王勇军	(1777)
MIMO 系统中基于离散速率集的线性预编码研究	马守贵 陈明	(1782)
The Research on B to C E - Commerce Trade Risk Identification System Based on SOM Neural Network	Showwen Ji Jinyun Huang Xuebing Wang Ya Tian	(1787)
基于 NETCONF 的 Web Service 网络管理系统研究	姚海潮 朱巍 吴玉著	(1792)
MPLS 故障恢复机制仿真与分析	赵丹 吴纯青 胡晓峰	(1796)
一种基于 ART2 网络和 K - means 的聚类方法的研究	肖军弼 宋昊	(1800)
EPON 中的动态带宽分配算法的 FPGA 实现	匡可 胡杰	(1805)
吸引系数法在军事通信网业务量建模中的改进及应用	刘浩	(1810)
基于 GPON 系统的 TDM 业务承载的研究	胡杰 匡可	(1813)

基于 GSM 网络的 TD-SCDMA 组网方式浅析	付旻	(1817)
WCDMA 系统中闭环功率控制下移动性开销的研究	孙洪民 覃团发 陈永辉 李悦	(1821)
Overlay 网络的链路故障检测模型	武照东 刘英凯 刘春 吴秀峰	(1825)
基于 GMPLS 的双重优先级波长分配算法	吴秀峰 杜书 刘春 葛建峰 董烨 郑玉	(1829)
基于移动自组网技术的应急通信网	王敏 经继松 杨琚	(1835)
无线传感器网络中一种基于双重限制区域的节点定位算法	王超 刘凯 肖楠	(1839)
T-MPLS 关键问题的研究	徐磊	(1845)
一种具有分层组件架构的网格监控系统	陈淑平 陈涛 肖依	(1850)
OFDM 系统中基于非迭代算法的记忆性功放预失真器	李发军 刘皓	(1857)
基于 T-MPLS 的 OAM 功能	张磊	(1861)
以太环网路径保护机制的研究	袁亮 宋强	(1865)
网络优化方案在医学监控系统中的适应性研究	边涛 郭放 石金华 朱清云	(1868)
采用时域训练序列的 OFDM 系统同步新方法	黄玉美 余震虹 陈凯	(1872)
具有链路层 ARQ 机制的 TCP 研究	莫国庆 马涛	(1877)
海上编队无线通信网络一体化管理技术的研究	郑亮 严彬	(1881)
基于节点状态的 P2P 流量识别系统	王波 周晓光 苏志远	(1886)
网格系统软件构建方法研究	李兴德 叶酉荪 李廷全	(1890)
Research of the Transfer Model Based on Multi-Agent in Grid Environment	Liang Hong Chen Jianjian	(1894)
嵌入式 TL1 网管代理器的设计实现	程丽晶 印新达	(1900)
级联网管收发器的帧结构	王微	(1904)
全程网管在专网中的设计与实现	宋强 袁亮	(1908)
战术通信网网络管理系统研究	马德波 吕慧芳 郝红	(1913)
移动 Ad Hoc 网络中基于竞争的地理位置路由算法	施璇 刘凯	(1917)
基于 ASON 的智能光网络业务平面扩展架构研究	赵继军 边巍巍	(1922)
VMware ESX Server 解决方案	姜柳 庞德明	(1926)
WDM 光网络中基于负载均衡和备份资源共享的恢复增强型算法	郑小兵 郭磊 张愉 王雪葵	(1930)
Internet 拓扑演化机理验证	张宇 方滨兴 张宏莉	(1935)
分布式关联规则挖掘在分级网络管理中的研究	刘杰 周志杰	(1939)
软交换技术在航天发射场网络中的应用研究	杨丽梅 邓家权	(1943)
IEEE802.11n 物理层标准分析	钱进 赵越	(1948)
ATN 网络下 IP 子网明确拥塞通告模型及其与 ATN 网络流量控制的映射算法	郝盛魁 刘凯 朱衍波 张玥	(1953)
ATN 中域间路由协议的 OPNET 建模仿真分析	郝盛魁 刘凯 朱衍波 王记丰	(1959)
宽带网络优化的一种新策略研究	张焕炯	(1965)
面向高性能计算的专用网卡用户态通信协议	高法金 魏广芬	(1968)
IPTV 中的内容分发网络的研究与实现	郭云峰	(1972)
Rake 与均衡相结合的 DS-UWB 接收机性能分析与仿真	马绪 陈其先 王呈贵 梁莉	(1976)
宽带无线接入 WiMAX 技术综合分析	王伟超 王贤德 邓浩	(1981)
基于 Petri 网的工作流模型设计及应用	王昕 都金鳌 杜玫芳	(1985)
光网络中告警信息的实时推送	李峰 尹永胜	(1990)
光网络保护/恢复机制性能的属性综合评定	张杰 罗太鹏 陈利明	(1994)
无线光通信中改进型多脉冲位置调制的性能研究	刘晔 汪井源 耿常锁 徐智勇	(1998)
对构建军队 NGN 融合通信网络的思考	于兵 王骁勇 汪江波	(2002)
一种基于节点划分的 Ad Hoc 网络模型	刘澄玉 赵莉娜	(2006)
基于人工免疫系统的进化性网格服务实现	刁丽娟	(2010)

IMS 紧急呼叫业务的研究	郑利娜 袁鑫昌	(2014)
基于 MPLS 的 QoS 实现	李振华 吕建新	(2019)
组播路由扩展协议 BIDIR PIM 的设计与实现	黄焱铖	(2023)
一种内容分发网络中的媒体文件推送方法	陈冲 李长春	(2027)
Comparing and Analysis of MTR in Multipath Routing Technology	Tan Junfeng Gou Xiantai Li Xiu	(2031)
分布式架构在企业级 IPTV 管理系统中的应用	阎姗 王文力 苏毅 邓峰 郭云峰 唐星	(2035)
以太网 OAM 在 PBT 上的实现	张瀚之	(2039)
EPON 中纯数据型 ONU 内部结构分析	潘丹	(2044)
Ad hoc 网络 TORA 路由协议的分析与优化	姚瑶 王霞 杨晓芳 任品毅	(2048)
EPON 系统中 ONU 的设计及测试	王琴	(2052)
基于 Flex 和 Spring 构建 RIA 系统的研究与应用	杨洁 詹舒波	(2056)
空间信息网路由协议关键技术分析	侍蕾 赵洪利	(2060)
ENUM 及其在 IMS 中应用的研究	郑利娜 袁鑫昌	(2064)
Wimax 系统中的 RoF 技术	方科 王荣 臧海霞 陈鹏	(2069)
同时考虑两种参数的 Walfisch - Bertoni 模型的统计研究	陈杰 申东娅 赵翠芹	(2073)
基于终端模式的 IP 网络仿真业务方案	罗小巧 王显文 曲豪	(2078)
一种面向网络管理的语义网络模型	蒋序平	(2083)
WSN 中提高公平性的虚拟 MIMO 传输策略	易里安 刘静 钱良 张海滨	(2087)
无线传感器网络中基于多路径的拥塞控制策略	张吉赞	(2093)
信息极大 ICA 算法的动态盲分离研究	钟伯成	(2100)

附 录

第十四届青通会征文通知	(2106)
灵创工作室简介	(2108)