



第一届

中国高校通信类院系 学术研讨会论文集

◎ 杨义先 等 主编



电子工业出版社

PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

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

第一届中国高校通信类院系 学术研讨会论文集

杨义先 孟洛明 陈峻 殷新春 胡学龙 主编

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京 • BEIJING

内 容 简 介

本论文集收录了第一届中国高校通信类院系学术研讨会会议论文 229 篇, 内容涉及通信理论与技术、数字信号处理、计算机技术与应用、网络理论与技术、密码学与信息安全等五大类。

本书可供通信、电子、计算机和信息安全等领域的科技工作者和高等院校相关专业的师生参考。

未经许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有, 侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

第一届中国高校通信类院系学术研讨会论文集/杨义先等主编. —北京: 电子工业出版社, 2007.7
ISBN 978-7-121-04075-7

I. 第… II. 杨… III. 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 (2007) 第 103561 号

责任编辑: 董亚峰

印 刷: 北京季蜂印刷有限公司

装 订: 北京季蜂印刷有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本: 880×1230 1/16 印张: 81.25 字数: 2340 千字

印 次: 2007 年 7 月第 1 次印刷

印 数: 600 册 定价: 298.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话:

(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

前 言

为加强各高校通信类院系之间的交流与合作,进一步促进通信领域内的学术交流,由中国通信学会青年工作委员会主办,《北京邮电大学学报》编辑部和北京邮电大学学术交流委员会协办、扬州大学信息工程学院承办的“第一届中国高校通信类院系学术研讨会”于2007年7月27日~7月29日在扬州大学召开。本次会议的学术论文集由电子工业出版社正式出版,会议将就通信领域的最新研究进展和发展趋势展开深入、广泛的学术交流,并特邀著名专家、学者做专题报告。

投稿的作者来自全国各地100多所高校、科研院所和企业,除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。论文范围涉及到通信与信息技术领域的各个方面,学术委员会组织专家对收到的论文进行评审,最终共选出229篇文章刊登在本次论文集中,收录至论文集集中的论文将在大会期间进行交流。

交流会期间,将遴选出本届会议的优秀论文,并在《北京邮电大学学报》(Ei收录)的正刊或增刊上出版会议优秀论文专栏或专集。

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,感谢中国通信学会青年工作委员会委员对论文集的关心与支持。电子工业出版社对论文集的出版给予了大力的支持,为此向他们表示衷心的感谢!向本次会议的承办单位扬州大学信息工程学院表示感谢!最后让我们向所有关心和支持本次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。

第一届中国高校通信类院系学术研讨会会议组委会
2007年5月28日

第一届中国高校通信类院系学术研讨会会议

领导机构名单

顾问委员会： 叶培大 周炯槃 陈俊亮 徐大雄 保 铮 邬贺铨
贲 德 张乃通 何振亚 简水生 李乐民 钟义信
胡正名 林金桐 谈振辉 任晓敏 郭更生 宋俊德
程时端 吴伟陵

学术委员会合作主席：杨义先 孟洛明 陈 峻 亓 峰
乐光新 刘 杰 张 平 刘元安

学术委员会成员：（以姓氏笔画为序）

马 严 马华东 牛志升 王文博 王成华 王 柏 王建华 尤肖虎
邓中亮 包志华 任福继（日籍） 朱秀昌 朱洪波 吕廷杰 纪越峰
孙汉旭 孙伟玲 孙 洪 刘 中 刘 茵 刘 陈 宋茂强 沈连丰
沈树群 张家谋 何 晨 李道本 吴镇扬 杨大成 杨放春 杨 震
周 正 周利清 林齐宁 郑宝玉 孟祥武 胡学龙 俞重远 殷新春
赵鹤鸣 徐立中 郭 军 袁保宗 顾晚仪

组织委员会合作主席：殷新春 胡学龙 颜 彪 刘 茵
王卫宁 范新南 蒋同余

组织委员会委员： 王志坚 王慧斌 刘亚丽 杨巧林
李 云 陈万培 林雪美 蔡 钧

目 录

第1篇 计算机技术与应用

利用 RFID 技术实现图书馆的信息化管理	白敏丹 (2)
软件复杂度因子在功能点规模估算中的分析与应用	高腾岗 方小龙 徐应涛 (7)
新型激光诱导荧光光纤检测系统的研制	唐宇 王洪 唐孟培 (12)
网络管理技术及其应用	陈波 (16)
基于 OPNET 的网络仿真及应用	郭俊娜 (21)
数字电视终端条件接收系统的设计	刘艳红 (25)
基于组件式 WebGIS 的设备管理系统开发方法研究	杨广明 史钰玲 高天寒 程维 (31)
Problems and Suggestions of Current Experiment Teaching on Computer Fundamental	Jin Hui (36)
远程桌面协议中间人攻击实现	刁俊峰 温巧燕 (40)
一种自适应遗传算法在温室作物生长模型中的应用	戴春妮 姚萌 谢祝捷 陈春宏 刘锦高 (44)
面向 Web 的报表、图表统计系统研究与实现	唐明靖 杜韦 刘琳 姚绍文 (50)
基于数据库的军队办公自动化中对公文流转的研究与实现	李岩 (57)
一种坐标交织超正交空时分组码的研究	孙峰 李正权 潘立兵 李琳 王子刚 (62)
Windows 文件系统的数据恢复	吴润晖 王明倩 (66)
基于 Oracle HTML DB 的虚拟个人数据库的应用	彭宇 (72)

基于坡的航空影像立体像对的同名像点自动识别	吉大纯 李学军 谢剑薇 刘涛 (77)
基于 JMS 消息服务技术的研究及应用	宋雨 王莉莉 (83)
基于共享最近邻的聚类 and 孤立点检测算法	郑健 皮德常 (89)
一种改进的 ID3 算法	卜亚杰 胡朝举 (94)
雷电和核电磁脉冲防护电路模块设计	梁明晓 严月红 (98)
一种新型的 E 类软开关直流变换器设计	刘平 李海涛 (104)
高校教学管理系统的研究与设计	张黎明 张昕 (110)
基于蓝牙的 SkypePhone 设计与实现	王昭顺 刘小涛 (115)
垂直磁场下 GaAs/AlAs/InGaAs 应变 RTD 电流输运特性研究	汤乃云 (120)
基于取样的 DBSCAN 聚类算法及其遗传优化	朵春红 王翠茹 (125)
指定路由器的选择算法的分析与实现	原元 黄晓 张峰 (130)
二值表格图像倾斜校正算法	巨志勇 郑应平 (135)
一种基于运动窗的时空视频分割算法	汪小洁 韩潇 (140)
基于 USB2.0 的数据采集系统的设计	刘小青 (146)
基于速度松弛策略的模拟退火粒子群算法	董娜 孟建良 卜亚杰 王莉莉 (151)
基于核 K-均值聚类和支持向量机结合的说话人识别方法	高争艳 王慕坤 (155)
基于 S3C4510B 微处理器的 VxWorks BSP 的开发与设计	王博 宁帆 (160)
基于新型 AVR 单片机的温室测控系统	唐娟 王文娣 吕长飞 (166)
基于消费电子总线 CEBus 的 OSGi 家庭网关设计	余丽 肖萍萍 (171)

效用计算环境下基于自适应策略的资源分配模型的研究	徐慧 肖德宝 刘会芬 徐艳 (176)
无线中间件技术探讨与框架研究	廉洁 张闯 蔺志青 (181)
基于 FPGA/CPLD 的大功率电视发射机控制系统的优化设计	黄鸷 陈万培 许峰 蔡钧 (186)
数据预处理技术研究	王桂芹 黄道 (192)
IMS 架构中媒体服务器的实现	朱瑞贤 陈行益 (198)
Universal High-Performance Extending Coprocessors Model	Tianjia Sun Shuo Li Li Guo (204)
非接触 IC 卡的应用及安全机制	唐培丽 卓新建 辛阳 钮心忻 (210)
基于 R 树的空间索引建立方法研究	张泽宝 张健沛 杨静 (216)
基于 Oracle 平台的 GIS 业务实现	王树大 詹舒波 (221)
USB1.1 设备控制器 IP 核的设计和应用	梁科 贾继华 马志翘 李国峰 (225)
基于 TFRC 的 RTP 报文研究与应用	李国峰 郑旭 王锦 梁科 (231)
U 盘 MP3 播放器的设计与实现	李国峰 董海坤 张勇 邵巍 高平 (237)
一种在线电子政务诚信体系的设计	魏忠 陈长松 (242)
MMS 系统体系结构及消息流程研究	吴思政 周芳 (247)
An Analytical Approach to the 2-D Distribution of the Electric Field and Breakdown Voltage in SOI lateral power Transistors	Yufeng Guo Bo Zhang Li Zhaoji (251)
无线 ADHOC 网络技术现状研究	戴长江 卢军 (257)
VoIP 语音编码分析及发展动态介绍	戴长江 叶猛 (262)
基于 CC2420 芯片的无线传感器网络节点的设计	路建军 陈建明 (267)
基于 RADIUS 的 VoIP 计费系统的研究和实现	赵元 勾学荣 (274)

第2篇 密码学与信息安全

信息网络的安全控制过程	杜志秀 王宇 卢昱 (280)
基于 MCLT 和 QIM 技术的音频水印算法	申志福 李高锋 柏森 李淑云 (286)
一种新的 DCT 域数字音频零水印算法	李淑云 朱桂斌 柏森 高海洋 (292)
基于混沌序列的数字水印算法	王丹 蔡红柳 王斌 (297)
HB 协议的安全性分析及改进	唐静 姬东耀 (305)
基于粗粒度模型遗传算法的网络入侵检测系统研究	罗安坤 李甦 (310)
局域网内身份认证和设备访问控制的新技术	张平 谷利泽 杨义先 (318)
几何 Goppa 码的译码	张颖 岳殿武 (322)
一种基于多维哈希链的 M-Commerce 微支付方案	夏斌 王斌 关志峰 (328)
SIP 应用的漫游注册及认证方案设计	侯宾 吕玉琴 叶德信 (334)
基于 DM642 以太网模块的数据加密传输	张喆 钮心忻 郑康锋 (339)
网络环境中的一种基于推荐的信任值的计算方法	黄银锋 朱春鸽 谷利泽 杨义先 (344)
涉密网内部泄密途径及防范体系	刘超慧 安建成 张卫争 (351)
可信网络连接 TNC 的应用	陈思璐 张淼 徐国爱 杨义先 (355)
在线抽奖系统的安全保障体系	李鹏超 辛阳 钮心忻 (360)
基于无可信中心 (t,n) 门限的容侵 CA 方案	关志峰 夏斌 王斌 (365)
一种改进的离线电子现金系统	宋成 彭维平 李子臣 (371)
基于混沌的流密码	柳冬 马红光 徐东辉 (377)

下一代网络用户标志体系	孙玲玲 辛阳 杨义先 (382)
一种基于特征统计量的综合特征的图像检索方法	刘鹏宇 贾克斌 王妍 (389)
基于规则库的应用流量分类引擎的研究	高长喜 钮心忻 杨义先 (396)
基于遗传蚁群算法的 S 盒的构造	曹明 (402)
无线传感器在桥梁监测系统中的应用	谢婷 谢晓尧 (409)
Rijndael 算法加速策略的研究	周晓宇 刘椿年 (414)
量子密码协议的 BAN 逻辑分析	张盛 王剑 范珏 张权 (421)
支持成员撤消的门限群签名算法	朱斌 余梅生 (427)
DRDoS Threat Analysis Based on Magnification Factor and Diffusion Factor	Li Ji Hu Ying Zheng Kangfeng Xiu Xinxin Yang Yixian (431)
一种基于图像内容的易损水印算法	吴庆畅 陈跃斌 赵波 文永华 (437)
一种对基于信任的保密管理体系的结构改进	孙长军 罗华钧 (444)
一种改进的用于 GIF 图像的脆弱水印算法	史亚维 张茹 杨义先 钮心忻 (448)
Study on NDIS-HOOK based Data Capture Technique	Wang Jiao Zhou Yajian Yang Yixian (453)
基于二值图像水印的电子签章系统研究	郝海蓉 申永军 周亚建 杨义先 (459)
一种基于告警类关联的告警融合机制研究	朱旭 谷利泽 杨义先 (465)
漏洞扫描与补丁管理系统的设计与实现	李建安 谷利泽 杨义先 (471)
适于 H.264/AVC 视频解码器的 VLD 研究与设计	郭志惠 陈颖莹 杨兵 (476)
基于行为特征分析的 P2P 流量识别技术的研究	高长喜 辛阳 钮心忻 杨义先 (481)
双因子身份认证技术在办公自动化系统中的应用 (IS)	田轶 谷利泽 周晓光 (489)

SiteMesh 框架在基于 Appfuse 的电子政务系统中的应用	成语明 周晓光 罗鑫 (494)
NGN 安全保障体系	刘凯红 赵凯 辛阳 (501)
基于 AOP 的事务管理方案在电子政务系统中的设计与实现	曹锐鑫 周晓光 (506)
一种基于多线程的网络拓扑发现方法	张明剑 徐国爱 李忠献 (512)
水印可去除的可见数字图像水印研究	林绅文 谷利泽 钮心忻 (517)
量子密码技术与保密通信	郭爱鹏* 杨树 焦荣珍 杨伯君 (522)
一种基于分组密码算法认证方案的 RFID 可信 计算平台接入方案	罗岚 魏正耀 张凤荔 申兵 周世杰 (527)

第 3 篇 数字信号处理

基于玻耳测度峰值判定的独立分量分析方法	查代奉 廖英杰 卢国庆 邱天爽 (532)
一种基于 S-method 的舰船目标 ISAR 成像算法	郑泽星 姜义成 (539)
基于 ADSP-BF533 DSP 芯片的电视监控设备自动调焦系统	王鹏 (545)
基于 DSP 的偏振模色散补偿实验	王文楠 朱进军 孙丹 方光青 张晓光 杨伯君 (552)
相位截短对 DDS 输出频谱的影响	刘松柏 (558)
随机初相结合调频率极性捷变的 SAR 抗干扰	赵宗锋 董臻 (563)
高动态 GPS 接收机中伪码快捕技术的 FPGA 实现	白亚伟 吕金飞 (569)
基于 FPGA 的数字化中频遥测接收机的设计与实现	宋鹏 侯战斌 高宇 王曙适 (575)
40G Framer 生成 SFI-5 接口 DSC 线的设计实现	方继通 李川兵 (580)
一种基于均值量化的小波域音频水印嵌入算法	王兰勋 尹超 庞姣 (586)
通信信号调制识别方法	陈颖颖 张雁军 贾鑫 (591)

天线选择对 MIMO 系统分集增益的影响	潘立兵 李正权 孙峰 (596)
GPON 中的 GEM 帧同步电路的 FPGA 实现	刘林 殷燕芬 黄元波 (600)
基于 DVB 的电子节目导航的研究	苏卉纯 李玉宏 马建 (605)
基于 TMS320LF2407A 的无刷直流电机调速系统	许宏 龚雪霞 吕军 杨晨娜 (610)
TMPLS 适配	熊俊 (614)
基于多速率小波变换的 CT-MR 图像融合方法及性能评价	杨立东 张炜 (619)
航迹起始仿真系统	刘晓飞 杨杰 徐瑞霞 (624)
基于空间相关性的 OFDM 子载波共享方案	孙治水 尹长川 乐光新 (629)
一种基于小波幅度关系调制的鲁棒音频水印算法	李仲 孟岩岩 杨成 (634)
一种可追踪数字产品交易方案设计	刘刃 丁金扣 温巧燕 (640)
时域有限差分法中减少入射能量泄漏方法的分析	余硕军 郭爱煌 (646)
利用示例图像获取先验知识的图像超分辨率重建算法	杨浩 高建坡 陈向东 吴镇扬 (652)
火焰识别技术在合成盐酸生产中的应用	叶青 许大丹 (658)
采用混沌协同 SLM 降低 MIMO-OFDM 系统 PAPR 的研究	杨娟 颜彪 王海洋 朱一欢 (663)
多幅连续 CCD 图像间关系模型的研究	金郭赞 朱秀昌 (668)
比幅法在稀疏阵列相位模糊问题中的应用	刘占峰 王炎 (673)

第 4 篇 通信理论与技术

机固无源光接入系统的关键技术研究	周锁根 尹树华 徐晓 (680)
Performance Comparison of the Multiple Access Capacity Between Two Different Chaos-Based Communication Systems	Xianhua Liu Lin Wang Guanrong Chen (684)

OFDM 技术在认知无线电中的应用研究	包路平 (691)
基于 GPS/CDMA 简易式手持定位仪的设计与实现	贺莉 (695)
一种机载 SAR 实测数据成像方法	姜义成 张璘 (700)
一种基于 DDS 的 DS/FH 系统的设计与实现	田印祥 孙士洁 (706)
采用远程泵浦技术的 380km 无中继光传输	毛颖超 孙凤杰 (712)
用 FDTD 算法计算高频电磁波在复杂环境下的传播特性	邵晟 邓维波 (716)
一种低复杂度的 QPSK 载波同步的研究	宋瑶姿 金小萍 夏哲雷 (722)
Fair Power Allocation for the Multiuser Downlink System with Zero-Forcing Beamforming	Liu Shenfa Jiao Jiahua (726)
直放站式室内覆盖系统的应用分析	周霞 高泽华 赵荣华 (733)
FEC 在高速光纤通信系统中的应用	王茹婷 张晓光 蒋达娅 (738)
多载波 V-BLAST 系统低复杂度自适应比特及功率分配算法	龚博 刘凯明 刘元安 (742)
无源光网络 xPON 系统浅析	蒋晶 樊自甫 万晓榆 (749)
遥感技术在环境监测中的应用及其原理	冯凯龙 马国欣 (754)
基于蓝牙技术的配对过程的研究	杨凤杰 王晋伟 (758)
基于单片机的短波 SSB Modem 设计	关宇东 付贵华 陈华 (764)
时延改进的 Turbo 码译码算法	陈雷 田晓燕 (769)
Calculation of Other-Cell-Interference Factor for Multimedia CDMA Networks with Imperfect Power Control	Hui Zhang Xuming Fang Dandan Zhang (774)
基于 Greedy 算法的低复杂度 OFDM 自适应算法	覃团发 苏敏 (779)

MIMO 系统的小区间干扰抑制技术	贺春玮 刘富强 杨华 张际 (785)
一种用于量子通信系统的量子中继器	阎毅 裴昌幸 韩宝彬 赵楠 (791)
基于 GPRS 的嵌入式特种设备远程监控系统的设计与应用	刘小青 张劲松 (797)
基于 USB 通信的多路信号采集与判别系统设计	朱宪花 (802)
采用 ALT 编码方式的新型、快速 LDPC 码及其性能分析	陈佳杰 李晓峰 杨定胜 刘颜回 (807)
电子战效能评估指标体系研究	宫萍 赵洪利 (812)
基于 i.MX21 平台的嵌入式流媒体通信系统	陈义钦 覃团发 陈俊江 刘运毅 (816)
蜂窝移动式 VoIP 技术实现与研究	杨晶 张劲松 胡军 (821)
基于移动 Agent 的软件开发技术研究	赵京胜 巩玉玺 (826)
DFT-S-OFDM 系统中频域成型滤波器的降峰均比性能研究	胡芬芬 (831)
认知无线电系统中的信道分配算法	赵振康 罗新民 邓建国 (837)
基于选择映射法降低 PAPR 技术的研究	陈琳 胡学龙 (844)
基于间隙整形的虚电路拥塞避免研究	朱金奇 曾家智 张可 (849)
结合 Turbo 译码的高阶调制软判决解调的研究	刘颖兮 周文安 宋俊德 (856)
差分相移键控格式产生与解调的实验研究	方光青 张晓光 许玮 席丽霞 段高燕 (861)
几种改进型的粒子群优化算法	张妍 张晓光 王永钢 (867)
A Novel Proportional Fairness Scheduling Algorithm With BLER Prediction for MIMO-OFDM System	Chen Feng Zhang Xing Zheng Kan Wang Wenbo Wireless Signal Processing&Networks Lab (WSPN) (872)
PHS 对 TD-SCDMA 的干扰情况及解决方法分析	朱云达 (879)
构建基于嵌入式的双重协议语音网关	侯赛男 游思佳 勾学荣 宁帆 (883)

Implementation of the Netconf Protocol Using MIBs	Xiao Debao Yue Jun Liu Huifen (889)
基于多相完全互补序列 MC-CDMA 系统性能分析	贾志成 李建娜 蒋文娟 (896)
基于扩频通信的扩频码的发展及应用综述	贾志成 蒋文娟 李健娜 (901)
基于 P2P 技术的数据交换系统客户端的实现	叶凤霞 刘国辉 胡军 (906)
一种 MATLAB 模拟 FPGA 实现并行 FFT 的仿真方法	刘文平 程乃平 任宇飞 (911)
IEEE 802.11a WLAN 系统 Matlab 仿真及符号同步算法研究	汪敏 胡泽 肖斌 (917)
一种无线传感器网络时钟偏移和速率整合同步方案	何立明 (923)
电域均衡技术在光纤通信中的应用	高振斌 曾祥烨 刘剑飞 (929)
基于 MIMO 的 B3G 射频前端设计	汤静 许灵军 张平 沈树群 (934)
差分相移键控调制信号的相位再生技术	唐先锋 席丽霞 张晓光 (939)
基于黑板的多 Agent 智能决策支持系统的研究	孙喁喁 黄光球 (944)
散射通信侦察方案的若干计算分析	齐建文 张颢 潘启中 (949)
The Improvement of ER-Based Unity-p-Cycle Heuristic for Survivable WDM Networks Design	Zhen Rongzhang Hai Qiangchen (957)
海上微波通信信号统计与分析	赵小龙 黄际英 (962)
下一代网络多通道语音网关的设计与实现	王悦 勾学荣 (968)
A QoS-Aware Subcarrier Allocation Algorithm with Perfect Channel Information in OFDMA Based Systems	jiang Haiping Deng Ping Yang Yubo Shi Jinglin Dong Wenxia (975)
三域混合可伸缩性视频编码方法	王世刚 王学军 韩慧 (982)
H.323 协议的安全性解决方案	王悦 温巧燕 (988)

第 5 篇 网络理论与技术

- 校园网用户上网行为分析系统的设计..... 刘瑾 王振旗 邹迎春 胡媛媛 (996)
- 对慢启动策略的研究与仿真 杨喜权 王大勇 张一鸣 (1001)
- 无线传感器网络节点分簇技术 赵珊珊 端木庆敏 姚丹霖 (1006)
- 告警关联分析系统模型在通信网故障管理中的应用 李妍妍 张彬 (1013)
- 基于移动代理的应用层主动网络路由算法..... 曹怀虎 (1019)
- 一种基于 B/S 结构的网络性能监测系统..... 薛建锋 徐鹏 (1025)
- SNMPv3 概述及应用前景展望 徐庆 王建军 (1030)
- 基于免疫原理的 Mobile Agent 故障诊断模型研究..... 张甜 许家 (1033)
- H.323/SIP 双模终端的设计和实现 游思佳 侯赛男 勾学荣 (1039)
- 基于 BGP 的层次化 P2P 网络模型 杜韦 唐明靖 刘琳 姚绍文 (1045)
- Study Of Resource Management Based On Mine Safety Grid Sun Shicui Xu Xiu Ding Enjie (1056)
- Intranet 的快速设计与实现 郭联志 (1061)
- 通信网流量分配方法研究 刘润杰 申金媛 穆维新 (1066)
- 基于 IXP2350 网络处理器的防火墙设计研究..... 张可 王钟庄 朱金奇 曾家智 (1073)
- Windows 下基于 Snort 的入侵检测系统的构建 李秀婷 裴昌幸 陈南 易运晖 (1079)
- 基于无线传感器网络的能效策略探析..... 武永慎 张瑞华 (1084)
- 基于 T-MPLS 传送平台上的 CESoP 方案 赵伟 周志强 (1089)
- 恶意软件关键技术及应对策略研究 魏玉鹏 向阳 边殿田 (1094)

基于博弈论的多用户认知无线网络分布式功率控制	李锐 罗新民 邓建国 (1100)
VSAT 卫星通信分隔式网管与软件分层模型的研究	汪文婷 王祖林 (1106)
基于 ACTIVESET 的 WCDMA 网络优化模型的研究	黄永慧 (1110)
CDMA 网络导频污染分析与解决	高峰 宁帆 高泽军 (1114)
基于多 Agent 和策略的无线传感器资源分配模型研究	赵志霞 肖德宝 熊磊 徐慧 刘会芬 (1124)
基于 CORBA 的综合网络管理系统的设计与实现	韩玉 郭军 (1129)
A Semantic Adaptive Policy-based Management Architecture For Wireless Sensor Networks	Liu Huifen Xiao Debao Xu Hui Yue Jun Zhao Zhixia (1135)
基于卫星的无线传感器网络时间同步研究	何宇 方顺 郭平 (1142)
在北京奥运通信中 FSO 技术的应用分析	高立 丁芳芳 (1147)
基于 Petri 网的 SNMP 建模与形式化分析	高琪 王祖林 (1156)
基于 802.1x 的局域网认证、授权与审计系统的设计与实现	杨猛 (1162)
运用神经网络推算教室的室内听闻环境参量	巩微 才力 (1169)
基于 Zigbee 技术的无线传感器网络设计	苏令永 张瑞华 刘燕 (1173)
基于 SSH 协议的网络攻击防御分析与研究	刘斌 马严 马跃 (1179)
An Integrated Model of Vulnerability-based Intrusion Detection	Xuejiao Liu Debao Xiao Xin Zhuang (1184)
无线传感器网络节点的设计与实现	刘燕 张瑞华 苏令永 (1190)
基于 XML 的 Web 网络管理系统的研究与实现	程雯 黄晓 (1196)
多跳蜂窝网——新一代网络雏形	孙静原 (1201)