

《中兴通讯技术》第10卷总目次

卷·期·页

卷·期·页

一、专题

无线市话应用及技术发展趋势

| | | |
|---------------------|------------|---------|
| 对下一代网络的战略思考 | 韦乐平 | 10-1-01 |
| 无线市话前景乐观 | 李进良 | 10-1-07 |
| 3G来临与PHS发展的战略选择 | 伍正冈 顾翔 | 10-1-10 |
| PHS数据通信技术的发展及业务运营探讨 | 叶青 郝振武 王炜 | 10-1-14 |
| PHS增值业务及其发展探讨 | 胡雪梅 王全 张弢 | 10-1-18 |
| PHS与3G的关系及两者的业务融合 | 管文明 唐毅 万晓榆 | 10-1-21 |
| PHS与3G业务融合探讨 | 叶征 | 10-1-24 |
| PHS系统中的智能基站 | 王衍文 | 10-1-27 |

NGN增值业务及其实现技术

| | | |
|-----------------------------|-------------|---------|
| 下一代网络的业务模型和提供技术 | 糜正琨 李新 | 10-2-1 |
| 下一代网络业务能力开放性研究 | 张云勇 刘韵洁 张智江 | 10-2-5 |
| 基于OGSA和Parlay OSA的NGN业务体系结构 | 刘真 杨景 屈春河 | 10-2-10 |
| 基于开放业务的网络融合 | 沈苏彬 | 10-2-13 |
| 统一业务平台及其特色业务研究 | 全建刚 钱欣娟 唐君 | 10-2-17 |
| VHE平台在移动业务中的应用 | 刘志晗 郭乐深 | 10-2-20 |
| 内容传送网络技术 | 张云飞 陈常嘉 | 10-2-24 |
| 多媒体信息业务 | 祁正华 任勋益 | 10-2-28 |
| 统一业务平台及业务解决方案 | 丁坤 | 10-2-31 |

宽带无线接入技术

| | | |
|------------------------|-------------|---------|
| 固定宽带无线接入技术的发展 | 周武旻 毛雪鸿 | 10-3-1 |
| 宽带无线接入网中的空时编码技术 | 谈振辉 金晓军 | 10-3-5 |
| MIMO系统中的空时编码技术 | 王健康 王德强 乐光新 | 10-3-8 |
| 基于UWB技术的Ad hoc网的MAC技术 | 杨彩玉 徐平平 毕光国 | 10-3-12 |
| 超宽带无线通信技术 | 刘丹谱 | 10-3-16 |
| 基于IEEE 802.20标准构建无线城域网 | 张力 王允宽 | 10-3-20 |
| 固定式宽带无线接入技术——LMDS | 尹长川 | 10-3-24 |
| 4G无线接入网拓扑结构展望 | 孟晟 宋荣方 罗忠生 | 10-3-28 |

网络安全与信息保密技术

| | | |
|-----------------------|-------------|---------|
| 无线PKI技术及其实现 | 李世群 彭志威 陈克非 | 10-4-1 |
| 一种存在于IKE协议中的DoS攻击安全漏洞 | 丁勇 彭志威 王育民 | 10-4-5 |
| TETRA数字集群系统端到端保密通信的实现 | 戴元军 杨义先 | 10-4-8 |
| 安全电子邮件系统的设计与实现 | 李菲 李晖 | 10-4-12 |

| | | |
|------------------|-------------|---------|
| 移动Ad Hoc网络中的安全问题 | 朱晓妍 | 10-4-16 |
| 基于图像的掩密分析技术及其应用 | 石鹏 高明 | 10-4-19 |
| AES算法的密码分析与快速实现 | 韦宝典 | 10-4-23 |
| 椭圆曲线密码的芯片集成 | 白国强 陈弘毅 | 10-4-27 |
| 入侵检测技术研究现状与未来发展 | 王德强 姜万波 姚立红 | 10-4-30 |

全IP移动通信网

| | | |
|-----------------------|------------|---------|
| 全IP移动网热点问题研究 | 蒋林涛 | 10-5-01 |
| 对发展3G和移动宽带无线接入技术的思考 | 侯自强 | 10-5-04 |
| UMTS全IP无线网络的移动性管理 | 谈振辉 | 10-5-08 |
| IP多媒体系统支持的移动业务 | 张智江 张云勇 张范 | 10-5-14 |
| SIP及其在NGN业务集成中的应用 | 刘真 杨景 | 10-5-19 |
| 全IP网络中的业务与终端 | 王浩 | 10-5-22 |
| 移动IP存在的问题及解决方案 | 吕航 吴文明 方军 | 10-5-26 |
| 移动IP无缝切换技术研究 | 赵庆林 张玉军 李军 | 10-5-30 |
| 无线网络中TCP与IPsec的兼容性研究 | 赵海洋 杨义先 | 10-5-34 |
| 全IP移动通信网接入网的QoS保证机制研究 | 应鸣 宗可清 王文翥 | 10-5-37 |

ASON的路由与控制技术

| | | |
|-----------------------------|---------------|---------|
| 光网络选路和波长分配研究 | 李乐民 | 10-6-01 |
| ASON分层路由和域间路由 | 黄善国 顾婉仪 | 10-6-04 |
| ASON路由技术及其进展 | 荆瑞泉 | 10-6-09 |
| 基于信令控制的ASON分布式连接管理技术 | 刘爱波 纪越峰 | 10-6-13 |
| ASON动态光通路建立的阻塞分析 | 陈锡生 | 10-6-17 |
| 采用多层恢复机制的IP over WDM网络生存性研究 | 沈建华 糜正琨 | 10-6-20 |
| 基于GMPLS协议的ASON试验平台 | 张锋 郑小平 张汉一 | 10-6-25 |
| ASON节点功能的实现 | 古渊 吴治平 高峰 武向军 | 10-6-29 |
| 基于ASON的业务提供与管理技术 | 赵继军 李永 施社平 | 10-6-33 |

二、观察与交流

| | | |
|------------------|---------|---------|
| 网间互连互通技术问题分析 | 龚双瑾 | 10-1-31 |
| 对运营商选择WCDMA版本的建议 | 王立言 | 10-2-34 |
| 对发展NGOSS的思考 | 龙湘明 | 10-2-37 |
| 3G互联互通内容结算模式分析 | 陈建华 梁雄健 | 10-3-32 |
| 宽带WPAN接入带来的机遇与挑战 | 鲍淑娣 沈连丰 | 10-3-36 |
| IPv6的机遇与挑战 | 蒋林涛 | 10-4-34 |

| | 卷·期·页 | | 卷·期·页 |
|------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|
| 对中国3G发展中一些问题的思考 | 陈凯 10-5-41 | 中兴通讯 向世界级卓越企业迈进 | 马兵 10-2-58 |
| 三、新动态 | | 中兴通讯标准研究工作硕果累累 | 周世雄 10-3-58 |
| 宽带无线接入标准IEEE 802.16a | 吕薇 吴蒙 10-1-35 | 打造技术领先的国产手机品牌——访中兴通讯 | |
| 未来移动通信 | | 高级副总裁、手机事业部总经理何士友 | 张晓平 10-4-58 |
| 新标准IEEE 802.20 | 李晓辉 刘晓军 刘乃安 10-2-42 | 稳健经营 高速成长 | |
| ITU NGN标准关注移动性管理 | 王利存 10-3-48 | ——中兴通讯2004年上半年业绩同比大幅增长 | 马兵 10-5-58 |
| ITU-T SG15 EOT及其他数据体系 | | 关注客户需求 追求卓越服务 | |
| 相关标准的新进展 | 中兴 10-4-52 | ——中兴通讯:从优秀到卓越的新旗帜 | 马兵 10-6-56 |
| 未来无线通信新领域——传感器网络 | 徐静 吴元祥 10-5-52 | 七、产品集萃 | |
| IEEE 802.15x系列标准研究进展 | 高音 孙波 马凤国 10-6-50 | 中兴xDSL综合宽带接入系统 | 孙琳 10-1-58 |
| 四、技术与应用 | | 中兴CDMA网络优化测试与分析软件 | 张云银 王亚平 10-2-56 |
| 未来无线通信领域的新技术 | 谈振辉 10-1-37 | 新一代数字集群通信系统——GoTa | 曾少华 10-3-56 |
| 无线移动自组织互联网中的 | | 面向下一代网络的无线互联网关 | |
| QoS路由技术 | 姚磊 陈彦辉 李建东 10-1-41 | ——ZXWDSS XMG | 文海龙 10-4-56 |
| 带递归检测的比特交织编码 | | 基于全IP的CDMA2000 1x EV-DO | |
| 调制系统设计 | 洪爱华 陈咏恩 沈坚 10-1-44 | 移动通信系统 | 王亦文 10-5-56 |
| WCDMA无线网络规划的分析 | 罗文茂 梅辉 10-1-48 | 基于软交换的中兴3G | |
| 移动环境中RADIUS 与 Diameter协议的 | | 核心网设备 | 洪钧 许晓坤 杨佩林 10-6-54 |
| AAA性能分析 | 曹怡鹏 邓戈 沈金龙 10-2-44 | 八、知识窗 | |
| 智能天线中的校正技术 | 谷卫东 严冰 10-2-47 | PHS智能网 PHS数据业务平台 权限管理功能 | |
| 无线局域网网络规划 | 马凤国 段斌 孙耀辉 10-3-39 | PHS数据业务 用户跟踪业务 | 10-1-56 |
| TD-SCDMA的高频谱利用率探讨 | 陈晶 吴本寿 10-3-42 | 下一代网络 应用编程接口 虚拟原籍环境 软交换 | |
| NGN中的移动多媒体业务平台 | 杨佩林 洪钧 10-3-45 | 下一代网络应用服务器 下一代网络智能终端 | 10-2-54 |
| 一种面向通信设备的 | | 多路多点分配业务 本地多点分配业务 无线宽带接入 | |
| 嵌入式软件平台 | 黄烨明 芦东昕 谢世波 10-4-37 | IEEE 802.16协议 WiMAX组织 | 10-3-54 |
| 流控制传输协议研究 | 郭伟 程时端 10-4-41 | 电子商务 数字签字 计算机取证 密钥管理 | |
| 长波长PIN/HBT集成光接收机前端噪声分析 | 崇英哲 10-4-45 | 公钥基础设施 计算机应急响应小组 | 10-4-54 |
| XSLT在OSA业务开发中的应用 | 张纪金 李军 刘继兴 10-5-44 | 无线信道 信道估计 均衡 分集 | 10-5-54 |
| 一种基于移动 Agent的分布式 | | ASON控制面 波长变换 波带交换 流量聚合 | 10-6-52 |
| 智能化网络管理系统 | 陈志 王汝传 徐小龙 10-6-38 | 九、增刊 | |
| 基于AES算法的WLAN | | 宽带光纤接入网及其发展展望 | 韦乐平 10-S0-01 |
| 安全机制分析 | 刘永元 张联峰 刘乃安 10-6-42 | 对B3G的思考与建议 | 李进良 10-S0-05 |
| 五、系列讲座 | | 宽带业务持续发展策略研究 | 祁庆中 施寿申 10-S0-10 |
| 网络信息安全技术(1) | 李晖 10-1-52 | 无线传感器网络技术 | 朱近康 10-S0-14 |
| 网络信息安全技术(2) | 李晖 10-2-50 | 光突发交换宽带多业务 | |
| 网络信息安全技术(3) | 李晖 10-3-50 | 接入技术探索 | 吴龟灵 陈建平 李新碗 10-S0-16 |
| 弹性分组环技术(1) | 张雷 程时端 10-4-48 | 无线接入技术的争战 | 王育民 10-S0-21 |
| 弹性分组环技术(2) | 张雷 程时端 10-5-48 | 移动业务应用中手机地位的演进 | 叶云 王庆 10-S0-26 |
| 弹性分组环技术(3) | 张雷 程时端 10-6-47 | 无线传感器网络及其安全问题 | 李晖 彭志威 陈克非 10-S0-30 |
| 六、运营天地 | | 家庭网关 | 吕炜 10-S0-35 |
| 战略合作谋发展 携手创新求共赢 | | 10G以太网光接口及其实现 | 宋国栋 程伟森 程国栋 10-S0-40 |
| ——中兴通讯与埃森哲合资成立 | | 万兆以太网交换芯片设计技术 | 王锦山 10-S0-44 |
| 南京中兴软创科技有限责任公司 | 曹飞 10-1-60 | H.323协议穿越NAT/防火墙 | 李加周 沈灿 孙志斌 10-S0-46 |
| | | 移动通信系统HLR容灾技术 | 昂卫武 杨友庆 10-S0-51 |