

# 《中兴通讯技术》第14卷总目次

卷·期·页

卷·期·页

## 一、卷首特稿

互联网带来的机遇与挑战·····蒋林涛 14-1-01

## 二、专题

### 可信网络与普适服务

可信的下一代互联网及其发展···吴建平,毕军 14-1-08  
可信网络的发展及其面对的技术挑战·····林闯,王元卓,田立勤 14-1-13  
新互联网体系理论  
及关键技术·····张宏科,董平,杨冬 14-1-17  
对新型网络路由机制的思考·····郭云飞,朱宣勇,王娜 14-1-21  
互联网的业务融合及可信度研究·····吴志美,石志强, Dimitar Lakov 14-1-27  
普适服务综述·····廖建新 14-1-32  
可信网络中安全、可控可管及可生存技术研究·····王晟,虞红芳,许都 14-1-36  
新互联网体系下的普适服务机理及关键技术·····张宏科,杨冬,董平 14-1-42

### 无线网状网技术和网络

无线Mesh技术和网络·····朱近康 14-2-01  
无线Mesh网络与IEEE802系列标准·····陈琳琳,刘乃安 14-2-08  
无线Mesh网络可扩展性相关技术·····胡宏林 14-2-12  
IP化基站无线Mesh组网构架及其关键技术·····田辉,陶小峰 14-2-16  
无线网状网与协作中继技术·····蒋小奎 14-2-21  
无线Mesh网络关键技术·····吴凡,毛玉明,张科 14-2-25  
无线Mesh网络中数据传输可靠性的保障策略·····赵楠 14-2-30  
无线Mesh网中的Quorum节能机制·····刘天喜,唐孝通,焦秉立 14-2-34  
无线网状网组网技术及实验研究·····刘志敏,杨毅,徐颖清 14-2-39

### 异构网络的协同与融合

基于IMS的固定和移动网络融合·····糜正琨 14-3-01  
异构网络融合中的QoS与通信容量研究·····夏玮玮,沈连丰 14-3-05

异构网络的资源控制体系···宋军,尤建洁,兰光华 14-3-09  
基于Mesh技术的网络融合与协同·····田峰,杨震 14-3-13  
无线协作Mesh网·····杨文东,蔡跃明,徐友云 14-3-18  
中继辅助协同通信网·····赵睿,俞菲,杨绿溪 14-3-22  
多无线电协作技术与异构网络融合·····黄川,郑宝玉 14-3-27  
无线异构网络的关键安全技术·····吴蒙,季丽娜,王堃 14-3-32  
Ambient Networks项目及其关键技术·····程婕,冯春燕 14-3-38

### 新型光交换与光联网技术

灵活透明光网络的自适应传输控制策略·····张杰,张华 14-4-01  
光互联网体系结构及其关键技术·····隆克平,阳小龙,彭云峰 14-4-05  
光网络动态特性与可扩展性·····万辛,郑小平,张汉一 14-4-11  
网络服务器系统与新型光突发交换网络解决方案·····张振荣,袁驰,李正斌 14-4-16  
智能光网络中的自感知技术·····王宏祥 14-4-21  
光传送网关键技术及应用·····赵文玉 14-4-25  
面向IP的分组传送网发展思路·····徐荣 14-4-29  
EPON技术及组网应用研究·····唐建军 14-4-34  
城域网络发展趋势探讨···王健全,陈秀俊,孔祥华 14-4-38  
40 Gb/s波分系统设备技术·····沈百林 14-4-42

### 电信网与互联网技术

互联网技术与电信网技术研究·····蒋林涛 14-5-01  
电信网与互联网的协调发展·····续合元 14-5-05  
下一代网资源控制技术最新标准化情况及面临的问题·····李海花 14-5-10  
Web2.0互联网应用技术研究···王琳,杨波,高艳丽 14-5-14  
互联网新趋势新技术及其对电信业的影响·····鄢全文,陈沛 14-5-18  
互联网视频技术进展·····侯自强 14-5-22  
IMS与下一代电信业务网·····叶云,董振江 14-5-27  
面向业务体系结构:开创下一代电信业务新局面·····杨景 14-5-31  
统一通信简述·····戚晨 14-5-35

### 电信级以太网技术

电信级以太网业务及技术·····糜正琨 14-6-01

中兴通讯技术

2008年12月 第14卷第6期 Dec. 2008 Vol.14 No.6

支持CE的T-MPLS关键技术 及应用 .....	曲桦,赵季红,毛宏宝	14-6-07
VPLS技术及其应用 .....	徐名海,糜正琨	14-6-13
电信级以太网环网技术的 研究 .....	张永军,尧昱,顾晚仪	14-6-18
电信级骨干网传输技术 .....	张载龙,方军,喻敬海	14-6-22
电信级以太网测试技术 .....	赵铎	14-6-27
分组传送网操作、管理和维护技术 .....	何庭宗	14-6-30
电信级以太网的技术发展 及其部署思路 .....	徐向辉,陈运清	14-6-33
基于地理位置的无线传感器 网络路由协议 .....	郑楷,童利标,陆文骏	14-6-37

### 三、研究论文

无线传感网络中的目标跟踪技术 .....	刘博	14-1-48
空间光通信广角接收馈源 研究进展 .....	李光元,徐安士	14-2-44
Clos网络中的组播 路由算法 .....	石增增,顾华玺,王长山	14-3-42
UMB网络架构 .....	Rao Yallapragada	14-4-45
多代理系统在异构无线网络资源 管理中的应用 .....	陈杰,冯志勇,张平	14-5-38
基于VRRP的虚拟路由通告 .....	唐益慰,冯健	14-6-42

### 四、运营应用

互联网时代的电信运营模式 .....	张正阳	14-1-51
P2P发展现状与运营方案 .....	董振江,戚晨	14-2-49
异构多模终端的接入选择功能架构 .....	李军	14-3-47

下一代网络中的业务融合模式 .....	汪军,付涛	14-4-50
光传输网的演进及其在3G网中的解决方案 .....	张博	14-5-42
EPS系统的QoS机制 .....	黄韬,张智江,刘韵洁	14-6-45

### 五、开发园地

H.323-SIP信令网关的实现 .....	陈亮	14-1-54
移动通信网络的容灾技术 .....	刘竞翔,丁燕青,刘峰	14-3-50
IP网络QoS问题和对策 .....	都珂,刘庆良,李斌	14-3-55
WCDMA系统有效提高切换成 功率的方法 .....	吕应权,周冲	14-4-56
IMS网络中合法监听的实现方法 .....	章璐,孔民	14-5-46

### 六、系列讲座

WiMAX宽带无线接入技术 及其应用(1) .....	刘丹谱,郝建军,乐光新	14-1-56
WiMAX宽带无线接入技术 及其应用(2) .....	刘丹谱,郝建军,乐光新	14-2-54
WiMAX宽带无线接入技术 及其应用(3) .....	刘丹谱,郝建军,乐光新	14-3-59
移动IP技术(1) .....	糜正琨	14-4-59
移动IP技术(2) .....	糜正琨	14-5-49
移动IP技术(3) .....	糜正琨	14-6-54

### 七、专家视点

由Web2.0看ICT的发展 .....	陈沛	14-2-58
无线城市的运行模式 .....	阚凯力	14-6-50

《中兴通讯技术》杂志(双月刊) 刊号:ISSN 1009-6868 CN 34-1228/TN

## 订 阅 通 知

《中兴通讯技术》杂志为国内外公开发行的通信技术刊物,每逢双月10日出版。发行面覆盖国内各大通信运营商、通信专网、通信企业、高等院校、科研院所、政府通信主管部门及新闻媒体等。

2009年征订工作现已开始,欢迎广大读者订阅。

2009年全年订价为60元(含邮资),每册订价为10元(含邮资)。如邮购,请直接从邮局汇款至杂志编辑部。

请在汇款单附言栏注明所购杂志期次及数量,可订阅全年刊或单本杂志。例如:2009年1套、2009年第1期3本等等。

#### 汇款地址:

230041

安徽省合肥市荣事达大道450号

《中兴通讯技术》编辑部收

#### 联系方式:

电话:0551-5533356

传真:0551-5850139

网址:www.zte.com.cn/magazine

邮箱:magazine@zte.com.cn