

办刊宗旨

以人为本,荟萃通信技术领域精英;迎接挑战,把握世界通信技术动态;
立即行动,求解通信发展疑难课题;励精图治,促进民族信息产业崛起。

中兴通讯技术
ZHONGXING TONGXUN JISHU

双月刊 1995年创刊 总第88期

主管:安徽省科学技术厅
主办:中兴通讯股份有限公司
安徽省科学技术情报研究所
编辑:《中兴通讯技术》编辑部
<http://www.zte.com.cn/magazine>

总编:田文果
副总编:邓新
常务副总编:黄新明
责任编辑:杨勤义
编辑:朱莉,卢丹
制作:余刚
发行:王萍萍

《中兴通讯技术》编辑部
地址:合肥市荣事达大道450号
邮编:230041
电子信箱: magazine@zte.com.cn
电话:(0551)5533356
传真:(0551)5850139

出版、发行:中兴通讯技术杂志社
发行范围:国内外发行
印刷:合肥中建彩色印刷厂
出版日期:2009年12月10日
刊号:ISSN 1009-6868
CN 34-1228/TN
广告经营许可证:皖合工商广字 0058
定价:每册10.00元,全年60.00元

目次

专题:网络的路由与引导

- 7 基于网络编码的无线网络路由协议 岩延,张宝贤,马建
- 5 复杂网络与可扩展路由 张连明
- 9 Internet域间路由系统:问题与挑战 朱培栋,赵金晶,邓文平
- 13 可信路由机理及关键技术 王洪超,郭华明,张宏科
- 18 基于名的平坦路由 裘正定,熊轲
- 23 IMS路由相关问题及安全分析 方桂彬,李洋,张云飞
- 28 车载Ad Hoc网络 郝建军,罗涛,乐光新
- 32 WSN中基于势能场的多策略路由协议 徐寅生,任丰原
- 37 容迟/容断网络路由技术研究 樊秀梅,李杨
- 41 对中国发展宽带接入及光纤的思考 敖立
- 45 一种面向无线多媒体传感器网络的分布式图像压缩算法 杨小波,孙力娟,王汝传
- 49 IPTV业务中的应用层差错控制技术分析 夏宏飞,吕晓鹏,刘峰
- 53 新一代互联网体系结构(3) 陆璇,龚向阳,程时端

中兴通讯交付“埃塞俄比亚国家电信网络”(8) 李克强赞中兴通讯与澳电是两国高新技术合作
领头军(17) 中兴通讯面向美国有线电视运营商推出EPON解决方案(57) 中兴通讯发布新
一代欧标以太网交换机(57) 广告索引(57) 《中兴通讯技术》2010年第4—6期专题征文(58)
第15卷总目次(I)

期刊基本参数:CN 34-1228/TN * 1995 * b * 16 * 64 * zh * P * ¥10.00 * 15000 * 13 * 2009-12

敬告读者

一、本刊享有发表文章的版权,包括英文版、电子版和网络版版权,所支付的稿酬已包含上述各版本的费用。

二、未经本刊许可,不得以任何形式全文转载本刊内容;如部分引用本刊内容,请注明该内容出自本刊。

邮购须知

本刊常年办理邮购订阅业务,欢迎订阅。订阅方法:从邮局汇款至编辑部,在汇款单上将订者的详细地址、收件人姓名及联系电话填写清楚,并在汇款单附言栏注明所购杂志期次及数量。

《中兴通讯技术》编辑委员会

主任 钟义信 副主任 侯为贵 糜正琨

编委(按姓氏拼音顺序排列)

艾 波 曹淑敏 常金芸 陈常嘉 陈建平 陈 杰 陈锡生 程时端 程时昕 高 文
龚双瑾 古永承 顾晓仪 郭云飞 侯为贵 何士友 洪 波 纪越峰 江 华 蒋林涛
雷震洲 李红滨 李建东 李乐民 李少谦 李 星 孟洛明 糜正琨 倪 勤 孙枕戈
谈振辉 田文果 王晓明 王晓云 王育民 韦乐平 卫 国 谢大雄 谢希仁 徐安士
续合元 杨义先 杨 震 殷一民 乐光新 尤肖虎 张同须 张智江 赵厚麟 赵慧玲
赵先明 钟义信 周苏苏 朱近康



MAIN CONTENTS

Special Topic: Rouding in Network

- 1 Protocols for Coding-Aware Routing in Wireless Networks YAN Yan, ZHANG Baoxian, MA Jian
- 5 Complex Network and Scalable Routing ZHANG Lianming
- 9 Internet Inter-Domain Routing System: Issues and Challenges ZHU Peidong, ZHAO Jinjing, DENG Wenping
- 13 Research on Theory and Key Technologies of Trustworthy Routing WANG Hongchao, GUO Huaming, ZHANG Hongke
- 18 Name-based Flat Routing QIU Zhengding, XIONG Ke
- 23 Routing in IMS and Related Security Issues FANG Guibin, LI Yang, ZHANG Yunfei
- 28 Vehicle Ad Hoc Network HAO Jianjun, LUO Tao, YUE Guangxin
- 32 Potential Field Based Multi-Strategy Routing Protocol in WSN XU Yinsheng, REN Fengyuan
- 37 Routing Technology for Delay/Disruption Tolerant Networks FAN Xiumei, LI Yang

Expert View

- 41 Thinking on Development of Broadband Access and Optical Fiber in China AO Li

Research Papers

- 45 Distributed Image Compression Algorithm in
Wireless Multimedia Sensor Networks YANG Xiaobo, SUN Lijuan, WANG Ruchuan

Development Field

- 49 Application Layer Error Control Technologies for IPTV Services XIA Hongfei, LV Xiaopeng, LIU Feng

Lecture Series

- 53 New Generation Internet Architecture(3) LU Xuan, GONG Xiangyang, CHENG Shiduan