

目次



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92期
2010年8月 第16卷增刊

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

总编：谢大雄
副总编：邓新
常务副主编：黄新明
责任编辑：杨勤义
编辑：朱莉、卢丹、徐华、Paul Sleswick
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
网址：<http://www.zte.com.cn/magazine>
投稿平台：<http://www.zte.com.cn/paper>
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：2010年8月7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

创刊15周年纪念



韦乐平
WEI Leping

下一代互联网商业化过渡策略

P₁

Strategy on the Commercial Transition of Next Generation Internet



李乐民
LI Lemin

未来互联网选路体系结构研究

P₆

Research on Routing Architectures for the Future Internet



雷震洲
LEI Zhenzhou

解读智慧地球

P₁₀

A Study on the Smarter Planet



徐合元
XU Heyuan

泛在/物联网研究

P₁₃

A Study on Ubiquitous Network and Internet of Things



何宝宏
HE Baohong

40年网络技术发展历程

P₁₇

40 Years of Network Technology Development

期刊基本参数:CN 34-1228/TN * 1995 * b * 16 * 46 * zh * P * ¥10.00 * 15000 * 10 * 2010-08

Contents

ZTE COMMUNICATIONS Vol.16 No.S0 Aug. 2010

15th Anniversary Special Issue

P₂₁

基于环境感知的异构无线 Mesh 网络体系结构及关键技术

Research on Architecture and Key Techniques of Ambient Heterogeneous Wireless Mesh Networks



P₂₇

三网融合业务发展探讨

A Discussion on the Integration of Telecom, Radio and TV, and Internet Networks



P₃₀

IP 网的可测可控可管：问题、现状和若干重要研究方向

Problems, Progress, and Important Prospects for Measurable, Controllable, and Manageable IP Networks



P₃₆

智能电网中的信息安全技术

Smart Grid Information Security Technology



P₄₁

下一代信息网络技术发展的现状与未来

Status and Future of Next Generation Information Network Technology



《中兴通讯技术》编辑委员会

主任 钟义信

副主任 侯为贵 黎正琨

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
顾婉仪 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 黎正琨
倪 勤 史立荣 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
尤肖虎 乐光新 张同须 张智江
赵厚麟 赵慧玲 赵先明 钟义信
周苏苏 朱近康

敬告读者

一、本刊享有所发表文章的版权，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，须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，在汇款单上将订阅者的详细地址、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。