

广西通信技术

4
2012

Guangxi Communication Technology

2012年12月出版



有分享 才e家

天翼e家, 为您提供全方位家庭综合信息服务,
让家的温暖时刻分享。

我不懂什么是“火候”，
不明白多少算“少许”，
不知道多熟才算“七成熟”，
妈妈是否爱吃我也不知道，
但至少现在看来，她很开心！



用户至上 用心服务 Customer First Service Foremost

www.189.cn

客户服务热线 10000
Customer Hotline

中国电信
CHINA TELECOM
世界触手可及

广西通信技术

Guangxi Tongxin Jishu

(1981年创刊·季刊)

2012年第4期

(总第109期)

国内外公开发刊

优秀邮电科技期刊

《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊

主管单位:广西壮族自治区通信管理局

主办单位:广西通信学会

广西邮电科技情报中心站

编辑委员会

主任:谢海平

委员:王山竹 王刚 申志伟

叶松华 汪凯 李思敏

覃团发 鲁东亮

(按姓氏笔画排列)

主编:陆云

执行主编:王寿生

编辑出版:《广西通信技术》编辑部

地址:南宁市新民路53号

广西通信管理局

邮政编码:530015

电话:0771-2611886

电子邮箱:gxtxjs@gxca.gov.cn

gxtxjs@263.net

gxtxjs@163.com

网址:gtx.chinajournal.net.cn

发行:广西通信技术杂志社

印刷:广西瑞丰印务有限公司

出版日期:2012年12月

刊号:ISSN 1008-3545

CN 45-1225/TN

广告许可证:450102081

国内定价:5.00元

版权声明:本刊版权属于编辑部所有,任何媒体(印刷、磁盘、光盘、网络等)未经本编辑部事先书面许可,不得转载。

目次

专论综述

IMS彩铃及现网彩铃业务融合方案探讨-----王永光(1)

IMS网络的消息路由-----曾舒(6)

爬虫技术在网站信息拨测系统中的应用-----冯昀(10)

浅析Symbian手机病毒的防治策略-----梁宁,刘梦伦(12)

浅析WLAN的安全防护技术-----唐景丽(18)

WLAN安全现状及安全加固方法研究-----谭彬(23)

浅析UMTS900技术在广西的应用-----王旋(27)

浅析移动网络中的WAP网关流量压缩技术-----

钟磊,沈伟,张建(33)

推进驻地网联合建设,降低通信网络建设成本-----

龚新平,黄廷博(37)

TD基站经纬度核查工具的研发-----

苏琦,唐海轩,欧智,冯贤文(40)

基于VBA的TD-RNC参数转换工具的开发与设计-----

冯贤文,唐海轩(46)

技术交流

巧解死结,接通跨MSC(Pool)位置更新的呼叫-----

苏华强,邓漫龄,陈海峰(52)

广告索引:中国电信(封面 封二)

期刊基本参数:CN 45-1225/TN*1981*9*A4*54*zh*P*¥ 5.00*3000*12*2012-12

Guangxi Communication Technology (Quarterly)

No.4

December.2012

(Consecutive No.109)

MAIN CONTENTS

SPECIAL TOPIC

- Consideration For the Integration Program of CRBT of the IMS Ring Tones and the Existing Network ----- Wang Yongguang (1)
- IMS Network Message Route -----Zeng Shu (6)
- Crawler Technology in the Application of Detective and Analytical Systems for the Information of Websites ----- Feng Yun (10)
- The Analysis on Control Strategy of Symbian Virus ----- Liang Ning, Liu Menglun (12)
- The Analysis on the Safety Protection of WLAN ----- Tang Jingli (18)
- WLAN Security and Safety of The Status Quo Method of Reinforcement ----- Tan Bin (23)
- Analysis the Application of UMTS900 Technology in Guangxi ----- Wang Xuan (27)
- Making Application Analysis of the WAP Gateway Flow Compression Technology in Mobile Network Service ----- Zhong Lei, Shen Wei, Zhang Jian (33)
- Promoting Customer Premises Network' Co-Construction, Reducing the Construction Cost Of Communication Network ----- Gong Xingping, Huang Tingbo (37)
- Development for Check Tool of Latitude and longitude of TD Base Stations----- Su Qi, Tang Haixuan, Ou Zhi, Feng Xianwen (40)
- Development and Design for Parameters Conversion Tool of TD-RNC Based on VBA ----- Feng Xianwen, Tang Haixuan (46)
- ### TECHNICAL AND EXPERIENCE EXCHANGE
- A Way to Achieve Successful Call While Called Subscriber Doing Location Update Across MSC(POOL) ----- Su Huaqiang, Deng Manling, Chen Haifeng (52)

COMPETENT AUTHORITIES: Guangxi Communications Administration

SPONSOR:Guangxi Institute of Communication

Guangxi P&T Scientific & Technical Information Centre Station

EDITED & PUBLISHED:Guangxi Communication Technology Editorial Department

CHIEF EDITOR:LU Yun **VICE-EDITOR:**WANG Shou-sheng

PUBLISHER:Guangxi Communication Technology Magazine

ADDRESS OF EDITORIAL DEPARTMENT: Guangxi Communications Administration No.53 Xinmin Road
Nanning Guangxi China

POSTAL CODE:530015

TEL:0771-2611886

E-mail:gtxxjs@gxca.gov.cn gtxxjs@263.net gtxxjs@163.com **Website:**gtxx.chinajournal.net.cn

PUBLICATION NUMBER: $\frac{\text{ISSN } 1008 - 3545}{\text{CN } 45 - 1225 / \text{TN}}$

ADVERTISEMENT OPERATING LICENCE:450102081