

广西通信技术

Guangxi Communication Technology

2015年6月出版

3G升4G 通话上网翻10倍



月付费46元尊享76元套餐

语音由**50分钟**升级至**200分钟**，
流量由**150M**升级至**400M**。

月付费76元尊享136元套餐

语音由**50分钟**升级至**500分钟**，
流量由**400M**升级至**1GB**。

选4G 就选沃 上网更快 覆盖更广 体验更好

月交费(元)	3G-A计划套餐包含		4G套餐包含		升级后增长倍数	
	国内语音 拨打分钟数	国内流量	国内语音 拨打分钟数	国内流量	国内语音 拨打分钟数	国内流量
46	50	150MB	200	400MB	4倍	2.7倍
76	50	400MB	500	1GB	10倍	2.5倍
106	240	400MB	500	2GB	2.1倍	5倍



上网快 就选沃

www.10010.com



万方数据

广西通信学会

广西邮电科技情报中心站

广西通信技术

Guangxi Tongxin Jishu

(1981年创刊·季刊)

2015年第2期

(总第119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

副主编:颜东成

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:2015年6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

大数据在广西联通互联网维护中的应用探讨-----李波,韦鹏程(1)

电信运营商大数据运营支撑平台建设及应用-----

-----刘南海,雷蕾,王睿,陈宁江(5)

电信运营商大数据应用浅析-----

-----丘小红,何玉莹,高秀银,韦颖(11)

构建基于大数据的客服人员精细匹配客户接线话务系统研究-----

-----黄翊淞(16)

基于信令测试数据支撑移动互联网形势下自有业务营销研究-----

-----陈文,王睿,文锋,黄敏(21)

面向移动互联网的流量经营转型及应用-----覃文(27)

电信运营商智能网管体系发展趋势探讨-----张云(32)

企业级GIS平台在广西移动IT运营支撑中的应用-----

-----雷蕾,雷玮(39)

多路径TCP协议性能分析-----张智卫,叶进(44)

CORDIC算法在正交调制技术的应用-----

-----陈石平,廖丁毅,张权(49)

技术交流

射频信号光传输技术研究与应用-----袁强,朱宏韬(53)

伪基站准实时定位技术研究与应用---徐锋,李明生,韦劭高(56)

广告索引:中国联通公司(封面 封二)

期刊基本参数:CN 45-1225/TN*1981*9*A4*58*zh*P* ¥ 5.00*3000*12*2015-06

Guangxi Communication Technology (Quarterly)

No.2

June.2015

(Consecutive No.118)

MAIN CONTENTS

SPECIAL TOPIC

- The Discussion of application with Bigdata In Guangxi Unicom Internet Maintenance
----- Li Bo , Wei Pengcheng (1)
- Construction and Application of the Big Data Operation Platform for Telecommunications Operators
----- Liu Nahai, Lei Lei, Wang rui, Chen Ningjang (5)
- The Analyses of Telecom Operators' Large Data Applications
----- Qiu Xiaohong, He Yuying, Gao Xiuyin, Wei Ying (11)
- A Fine-match Fwitch Customer Callservice System Based on Big Data.
----- Huang Yisong (16)
- Supporting Self-Business Marketing Research Based on Signaling Data in the Mobile Internet Situation
----- Chen Wen, Wang Rui, Wen Feng, Huang Min (21)
- The Transformation and Application of Traffic Management for Mobile Internet
----- Qin Wen (27)
- The Analysis of Telecom Operator' s Intelligentized Network OAM Development Trend
----- Zhang Yun (32)
- Application of Enterprise GIS Platform Supporting for IT Business Operation in Guangxi Mobile Corporation
----- Lei Lei1, Lei Wei (39)
- The Performance Analysis of Multi-path Transmission Control Protocol
----- Zhang Zhiwei, Ye Jin (44)
- Applications of CORDIC Algorithm in Orthogonal Modulation Technology
----- Chen Shiping, Liao Dingyi, Zhang Quan (49)

TECHNICAL AND EXPERIENCE EXCHANGE

- Research and Application of the ROF Technology
----- Yuan Qiang, Zhu Hongtao (53)
- Quasi Real Time Pseudo Base Station Positioning Technology Research and Application
----- Xu Feng, Li Mingsheng, Wei Shaogao (56)

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 CHIEF EDITOR:** Yan Dongcheng **VICE-EDITOR:** Wang Shousheng

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: ISSN 1008-3545
CN 45-1225 / TN

ADVERTISEMENT OPERATING LICENCE: 450102081



ISSN 1008-3545



9 771008 354112

刊号 ISSN 1008-3545
CN 45-1225/N

国内定价：5.00元

万方数据