

QK1713947

广西通信技术

1
2017

Guangxi Communication Technology

2017年3月出版



天翼宽带



世界触手可及

家家用得上 100M 光宽带



光宽带 用电信

⚡ 全光城市

🏠 100M到家

💖 百分服务

📄 189.cn

☎ 10000

广西通信技术

Guangxi Tongxin Jishu

(1981年创刊·季刊)

2017年第1期

(总第126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:2017年3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

基于大数据分析的营销网格4G网络规划建模研究

----- 蒙钊,肖斌,蒙潇,巫蔚青(1)

云计算技术应用与发展趋势

----- 曾味(7)

一种UNIX口令过期监控系统的设计与实现

----- 陈坚,闫俊燕,李维扬(13)

运营商IP城域网运营级地址转换部署技术探讨与研究

----- 黄廷博,严映梅(16)

电信支局收入预测模型

----- 王荣(21)

室分深度覆盖新技术覆盖策略分析与研究

----- 万朝辉,梁成业,吕译桁(25)

TDD-FDD混合组网互操作策略优化和研究

----- 蒋永希,陈志彬,廖小梅(29)

利用扰码规划工具进行PCI规划的探讨

----- 李春林,林海,蒋永希(34)

2ms功能对WCDMA网络数据业务速率提升的研究

----- 黄虹,王肖,吴勇熙(38)

基于天馈与干扰自动检测系统分析研究

----- 叶万文,陈志彬(42)

技术交流

浅析GSM上行干扰原因分析及排查

----- 廖小梅,陈志彬(46)

传输设备同步源劣化案例浅析

----- 李筱林(54)

广告索引:中国电信公司(封面 封二)

期刊基本参数:CN 45-1225/TN*1981*9*A4*64*zh*P* ¥ 5.00*3000*11*2016-09

Guangxi Communication Technology (Quarterly)

No.1

March.2017

(Consecutive No.126)

MAIN CONTENTS

SPECIAL TOPIC

- The Modeling Research of 4G Network Planning Base on Marketing Grid for Big Data Analysis
----- Meng Zhao, Xiao Bin, Meng Xiao, Wu Weiqing (1)
- The Application of Cloud Computing Technology and Its Development Trend
-----Zeng Mei (7)
- Design and Implementation of a UNIX Password Expiration Monitoring System
----- Chen Jian, Yan Junyan, Li Weiyang (13)
- Discussion and Research on CGN Deployment Technology of Operator IP Metropolitan Area Network
----- Huang Tingbo, Yan Yingmei (16)
- The Prediction Model of Telecom Branch Income
----- Wang Rong (21)
- The Analysis and Research on the New Technology Coverage Strategy of Indoor Distribution System Depth Coverage
-----Wan Zhaohui, Liang Chengye, Lv Yiheng (25)
- Optimization and Research of Interoperability in TDD-FDD Hybrid Network
----- Jiang Yongxi, Chen Zhibin, Liao Xiaomei (29)
- Study of PCI Planning by Scrambling Code Planning Tools
----- Li Chunlin, Lin Hai, Jiang Yongxi (34)
- 2 ms Function of WCDMA Network Data Services Rate of the Research of Ascension
----- Huang Hong, Wang Xiao, Wu Yongxi (38)
- Study of Automatic Detection System Based on Antenna and Interference
----- Ye Wanwen, Chen Zhibin (42)

TECHNICAL AND EXPERIENCE EXCHANGE

- Analysis of GSM Uplink Interference Analysis and Investigation
-----Liao Xiaomei, Chen Zhibin (46)
- Case Analysis of Synchronous Source Degradation of Transmission Equipment
----- Li Xiaolin (54)

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

ADVERTISEMENT OPERATING LICENCE:450102081



ISSN 1008-3545



03>

9 771008 354112

万方数据

刊号

ISSN 1008-3545
CN 45-1225/TN

国内定价：5.00元