

中国金融科技主导期刊

广东省特色科技期刊

2021年第3期

# 金融科技时代

FinTech Time

国内统一刊号：CN 44-1680/N

国际标准刊号：ISSN 2095-0799

科技赋能金融 创新引领发展

战略思维 全球视野 科技视角

P08

## 广东省金融行业IPv6规模 部署督导工作的探索与实践



扫码关注本刊公众号

万方数据

ISSN 2095-0799



9 772095 079216 03>

# CONTENTS

## 著作权使用声明

本刊以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播全文，本刊支付的稿酬已包含数字网络著作权使用费，所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议，请在投稿时说明，本刊将按作者说明处理。

# 08

07 为乡村振兴立新功

本刊编辑部

## 聚焦 | Focus

### IPv6实践

08 广东省金融行业IPv6规模部署督导工作的探索与实践

古炜旋

10 广发银行IPv6改造工作实践

徐 徽 吴基科 张佳温 阮冠锋

15 浅析IPv6网络建设历程及心得

白开旭 李 浩

21 IPv6实践与应用探讨

——广东南粤银行IPv6改造案例分析

陈桂新

25 中小银行互联网IPv6建设实践

熊锦胜 彭立阳

## 研究 | Research

### 信息化论坛

28 商业银行区块链应用：场景特征、风险与对策

阮 坚 王小燕 陈玉婷

33 商业银行分行在数据治理工作中的角色

朴晓光

38 智能投顾使用意向影响因素研究

——基于UTAUT模型的实证分析

毛振华

48 “双区驱动”战略机遇下深圳市福田区金融科技发展对策

研究

黄锐生 马 晶

52 数字金融时代央行数据架构浅析

何文才 王达山



人民银行广州分行要求省内金融服务机构落实好国务院及一行两会相关IPv6的规模部署文件。经过一年多的督导，辖区工作成效显著。本期分享行业示范机构IPv6的部署和建设实践。

## 技术应用

- 57 中小银行私有云建设实践与研究 黄 能
- 61 可信安全体系在金融企业云架构建设中的应用研究 杨建军
- 67 基层央行桌面云项目部署应用探讨 曲凯敏
- 71 对央行应用系统兼容性测试与改造路径的思考  
林小晶 吴楚坤

## 数据中心

- 75 银行灾备中心同步数据完整性实现 陈华杰
- 79 省级数据中心信息系统集中式运维管理体系的研究与实践  
高 宁

## 实务|Practice

### 行业治理

- 82 “一带一路”倡议下中国与东盟区域移动支付发展研究  
罗永宣 罗婕尹 刘邦月 罗昀芳
- 88 金融科技人才需求情况及发展趋势  
——基于河南地区现状分析 牛佳怡
- 93 农村商业银行公司治理结构优化探析 林 琳

## 视野|Vision

### 科技通讯

- 96 国务院公布《防范和处置非法集资条例》等 本刊编辑部

## 关于本刊2020年度新闻记者证 核验人员名单公示

根据《新闻记者证管理办法》有关规定以及《国家新闻出版署关于开展2020年度新闻记者证核验工作的通知》(国新出发函〔2021〕1号)有关要求,《金融科技时代》杂志社记者证2020年度核验工作小组已完成本单位核验清算工作,现将我刊拟符合2020年度新闻记者证校验标准的人员名单进行公示。

2020年度新闻记者证年检人员名单:

梁春丽 梁丽雯 叶纯青

公示期: 2021年3月5日-3月20日

监督举报电话: 020-87197959/87197965

## 广告索引

- 封二 中国人民银行广州分行清算中心
- 封三 捷通智慧科技股份有限公司
- 封底 中国人民银行广州分行清算中心
- 内彩 公益广告
- 内彩 帆软软件有限公司
- 内彩 北京中亦安图科技股份有限公司

# CONTENTS

07 Make New Contributions to Rural Revitalization

Editorial Office

## IPv6 Practice

08 Exploration and Practice of Supervision on IPv6 Scale Deployment of Financial Industry in Guangdong

Gu Weixuan

10 Practice of IPv6 Transformation in China Guangfa Bank

Xu Hui,Wu Jike,Zhang Jiawen and Ruan Guanfeng

15 Analysis of IPv6 Network Construction Process and Experience

Bai Kaixu and Li Hao

21 Practice and Application of IPv6

——Analysis on the Case of IPv6 Transformation of Guangdong Nanyue Bank

Chen Guixin

25 Practice of Internet IPv6 Construction in Small and Medium Sized Banks

Xiong Jinsheng and Peng Liyang

## Information Forum

28 Application of Blockchain in Commercial Banks: Scenario Characteristics, Risks and Countermeasures

Ruan Jian,Wang Xiaoyan and Chen Yuting

33 The Role of Commercial Bank Branches in Data Governance

Piao Xiaoguang

38 Research on the Influencing Factors of the Use Intention of Intelligent Investment Advisers

——Empirical Analysis Based on UTAUT Model

Mao Zhenhua

48 Research on the Development of FinTech in Futian District of Shenzhen under the Strategic Opportunity of "Double District Driving"

Huang Ruisheng and Ma Jing

52 Analysis of Data Structure of the Central Banks in the Era of Digital Finance

He Wencai and Wang Dashan

## Technology Application

57 Practice and Research on Private Cloud Construction of Small and Medium Sized Banks

Huang Neng

# CONTENTS

- 61 Research on the Application of Trusted Security System in the Construction of Financial Enterprise Cloud Architecture  
Yang Jianjun
- 67 Discussion on Deployment and Application of Desktop Cloud Project of the Basic-leveled Central Banks  
Qu Kaimin
- 71 Thinking about the Compatibility Test and Transformation Path of the Central Banks Application System  
Lin Xiaojing and Wu Chukun
- Data Center**
- 75 Implementation of Synchronous Data Integrity in Disaster Recovery Center of Banks  
Chen Huajie
- 79 Research and Practice of Centralized Operation and Maintenance Management System of Provincial Data Center Information System  
Gao Ning
- Industry Governance**
- 82 Research on Mobile Payment Development in China and ASEAN Region under the Belt and Road Initiative  
Luo Yongxuan, Luo Jieyin, Liu Bangyue and Luo Yunfang
- 88 Demand and Development Trend of FinTech Talents  
——Based on the Current Situation of Henan  
Niu Jiayi
- 93 Analysis on the Optimization of Corporate Governance Structure of Rural Commercial Banks  
Lin lin
- Technology News**
- 96 The State Council Issued “Regulations on the Prevention and Disposal of Illegal Fund Raising”, etc.  
Editorial Office