

中国金融科技主导期刊

广东省特色科技期刊

2022年第5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

科技助推农信起飞

P12



扫码关注本刊公众号

ISSN 2095-0799



9 772095 079223

05

CONTENTS

05 发挥联动效应 破解人才困境

本刊编辑部

聚焦 | Focus

高端访谈

06 加强金融科技人才培养 助力数字经济转型发展

——访暨南大学南方高等金融研究院执行院长刘少波

本刊编辑部

数字农信

12 科技助推农信起飞

本刊编辑部

13 顺德农商银行科技推动金融业数字化转型实践

郭海文

18 银行业区块链应用分析 戴一挥 蓝巨钊 周慧文 吴幸夏

25 科技赋能转型，深圳农商银行分布式数据库创新实践

李涛

28 “福祥到家”银政智慧乡村生态建设探索 王超 肖文辉

专家视点

32 老龄化趋势下区块链技术在企业年金运营管理的应用研究

何耀军 王雷 薛松

焦点关注

38 腾讯联合毕马威发布《数实共生·2022金融科技十大趋势展望》

本刊编辑部

研究 | Research

信息化论坛

41 法定数字货币背景下的金融机构业务探讨

曹磊

46 加强监管科技应用 防范金融科技风险

黄锐生 赖昊莹

12

本期编辑部邀请了农信系统专家，围绕农信数字化转型实践、普惠金融项目推广及区块链、分布式数据库新技术的应用等议题，分享农信机构在科技创新方面的有益探索。

51 金融科技背景下我国绿色金融发展路径研究

王程超 张 路

56 我国个人金融信息保护的问题及建议

魏 伟 杨东升 滕朝阳

技术应用

60 基于虚拟化技术构建安全集中式应用平台

罗喆帅

65 浅谈金融数据中心的测试验证工作

江仰汉

68 央行省级数据中心智能化运维方案研究

向 明

71 江苏省金融业区块链应用实践

王 刚

74 网络设备自动化巡检系统的设计与实现

林显忠

实务|Practice

行业治理

78 天津市村镇银行支付系统风险管理研究

刘红玉

81 金融科技赋能乡村振兴落地实践与思考

——以衡水地区为例

滕朝阳

85 推进全球法人识别编码赋码工作探析

曾 伟

88 金融团体标准的调查与思考

张 燕 孙永安 许 婷

92 石嘴山市金融消费者权益保护环境建设评价研究

哈丽婵

视野|Vision

科技通讯

96 中共中央、国务院：建立公共信用信息同金融信息共享整合机制等
本刊编辑部

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。

广告索引

封二 中国人民银行广州分行清算中心

封三 公益广告

封底 超聚变数字技术有限公司

内彩 中国人民银行广州分行清算中心

CONTENTS

05 Give Play to the Linkage Effect and Solve the Talent Dilemma

Editorial Office

Top Interview

06 Strengthen the Training of FinTech Talents and Help the Transformation and Development of Digital Economy

——Interview with Liu Shaobo, Executive Director of Southern China Institute of Finance

Editorial Office

Digital Rural Credit

12 Science and Technology Boost the Take-off of Rural Credit

Editorial Office

13 Shunde Rural Commercial Bank's Practice of Promoting Financial Digital Transformation Through Science and Technology

Guo Haiwen

18 Application Analysis of Banking Blockchain

Dai Yihui, Lan Juzhao, Zhou Huiwen and Wu Xingxia

25 Innovative Practice of Distributed Database of Shenzhen Rural Commercial Bank

Li Tao

28 Exploration on Banks and Government Combined Smart Rural Ecological Construction

Wang Chao and Xiao Wenhui

Expert Viewpoint

32 Research on the Application of Blockchain Technology in the Operation and Management of Enterprise

Annuity under the Trend of Aging

He Yaojun, Wang Lei and Xue Song

Focus

38 Tencent and KPMG Released "2022 Top 10 Trends of FinTech"

Editorial Office

Information Forum

41 Discussion on the Business of Financial Institutions under the Background of Legal Digital Currency

Cao Lei

46 Strengthen Supervision of Technology to Prevent FinTech Risks

Huang Ruisheng and Lai Houying

51 Research on the Development Path of Green Finance in China under the Background of FinTech

Wang Chengchao and Zhang Lu

CONTENTS

- 56 Problems and Suggestions on the Protection of Personal Financial Information in China
Wei Wei, Yang Dongsheng and Teng Chaoyang
- Technology Application**
- 60 Building a Secure Centralized Application Platform Based on Virtualization Technology
Luo Zheshuai
- 65 Talking about Test and Verification of Financial Data Center
Jiang Yanghan
- 68 Research on Intelligent Operation and Maintenance Scheme of Provincial Data Center of the Central Bank
Xiang Ming
- 71 Application Practice of Financial Blockchain in Jiangsu Province
Wang Gang
- 74 Design and Implementation of Automatic Inspection System for Network Equipment
Lin Xianzhong
- Industry Governance**
- 78 Research on Risk Management of Payment System of Rural Banks in Tianjin
Liu Hongyu
- 81 Practice and Thinking of Rural Revitalization Enabled by FinTech
—Taking Hengshui Area as an Example
Teng Chaoyang
- 85 Study on Promoting LEI Work
Zeng Wei
- 88 Investigation and Reflection on the Standards of Financial Organizations
Zhang Yan, Sun Yongan and Xu Ting
- 92 Study on Environmental Construction Evaluation of Financial Consumption Rights and Interests Protection
in Shizuishan City
Ha Lichan
- Technology News**
- 96 CPC Central Committee and State Council: Establish a Sharing and Integration Mechanism Between Public
Credit information and Financial Information, etc.
Editorial Office