

中国金融科技主导期刊

广东省特色科技期刊

2022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

开启数字货币时代 P08



扫码关注本刊公众号

ISSN 2095-0799



9 772095 079223

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



数字人民币的来临，意味着货币与金融运行方式正迎来一场革命。本期编辑部邀请行业专家，围绕央行数字货币设计方案、数字货币对支付系统的影响、数字货币对商业银行的影响等议题开展深入探讨。

07 “金融+科技”点燃冰雪盛会

本刊编辑部

聚焦 | Focus

数字货币

08 开启数字货币时代

本刊编辑部

09 央行数字货币设计方案探讨

李艳丽 李庆祥

22 数字货币对支付系统的影响分析

杨卓 曹海峰 康一鑫

27 数字货币对商业银行的影响及对策建议

梁廷玺

专家视点

31 全渠道智能营销平台建设探索

刘新霞 廖信超

36 中小银行零售金融风险破局之道

李超 李德良

研究 | Research

信息化论坛

41 破题区块链3.0：成本与效率的均衡

段庆松 熊静 徐梦薇

46 金融科技背景下监管沙盒机制的国际经验与启示

李强 曾雪萍

51 金融科技下供应链金融创新模式探究

丛鹏旭 曾剑秋

技术应用

- 56 大数据在反洗钱案件分析中的应用研究 聂涛 万江晗
62 云平台应用适配试验与探索 侯爱莲 魏振亚
66 三集中背景下省级数据中心运维管理一体化平台研究与实践
高宁
70 基层央行绿色智能信息系统机房建设实践 郑建明

实务|Practice

行业治理

- 76 金融科技在普惠金融的应用及存在问题 冯霞
81 LEI促进全球贸易安全探讨 刘汗青
84 合肥县域法人银行金融科技发展现状的调查与思考 徐超
88 绿色金融科技发展的实践、问题与建议 蔡文德 曾晓立
93 关于开展金融数据综合应用的思考 丘杰雄

视野|Vision

科技通讯

- 98 国务院：健全农村金融服务体系等 本刊编辑部

本刊记者证公示

根据《新闻记者证管理办法》有关规定以及广东省新闻出版局印发的《关于开展广东省2021年度新闻记者证年度核验工作的通知》(粤新出[2022]2号)要求,《金融科技时代》杂志社记者证2021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2021年度新闻记者证校验标准的人员名单进行公示。

2021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:2022年3月10日-20日

监督举报电话:020-87518462

广告索引

- 封二 中国人民银行广州分行清算中心
封三 东芝(中国)有限公司
封底 统信软件技术有限公司
内彩 中国人民银行广州分行清算中心
内彩 公益广告
内彩 公益广告

CONTENTS

07 "Finance + Technology" Ignited the Ice and Snow Event

Editorial Office

Digital Currency

08 Opening the Era of Digital Currency

Editorial Office

09 The Technology of Central Bank Digital Currency

Li Yanli and Li Qingxiang

22 Analysis of the Impact of Digital Currency on Payment System

Yang Zhuo, Cao Haifeng and Kang Yixin

27 The Influence of Digital Currency on Commercial Banks and Countermeasures

Liang TingXi

Expert Viewpoint

31 Exploration on the Construction of Omni Channel Intelligent Marketing Platform

Liu Xinxia and Liao Xinchao

36 The Way to Break the Retail Financial Risk of Small and Medium-sized Banks

Li Chao and Li Deliang

Informatization Forum

41 Problem Solving of Blockchain 3.0: Balance between Cost and Efficiency

Duan Qingsong, Xiong Jing and Xu Mengwei

46 International Experience and Enlightenment of Regulatory Sandbox Mechanism under the Background of FinTech

Li Qiang and Zeng Xueping

51 Research on Supply Chain Financial Innovation Model under FinTech

Cong Pengxu and Zeng Jianqiu

Technology Application

56 Research on the Application of Big Data in the Analysis of Anti Money Laundering Cases

Nie Tao and Wan Jianghan

CONTENTS

62 Experiment and Exploration of Cloud Platform Application Adaptation

Hou Ailian and Wei Zhenya

66 Research and Practice of Provincial Data Center Operation and Maintenance Management Integration Platform under the Background of Three Centralization

Gao Ning

70 Construction Practice of Green Intelligent Information System Computer Room of Grass-roots Central Bank

Zheng Jianming

Industry Governance

76 Application and Problems of FinTech in Inclusive Finance

Feng Xia

81 Discussion on LEI Promoting Global Trade Security

Liu Hanqing

84 Investigation and Reflection on the Current Situation of FinTech Development of County Corporate Banks in Hefei

Xu Chao

88 Practice, Problems and Suggestions on the Development of Green FinTech

Cai Wende and Zeng Xiaoli

93 Thoughts on the Comprehensive Application of Financial Data

Qiu Jiexiong

Technology News

96 State Council: Improve the Rural Financial Service System, etc

Editorial Office