

中国金融科技主导期刊

广东省特色科技期刊

2023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

智能时代 筑起金融风控壁垒 P09



扫码关注本刊公众号

ISSN 2095-0799



9 772095 079230

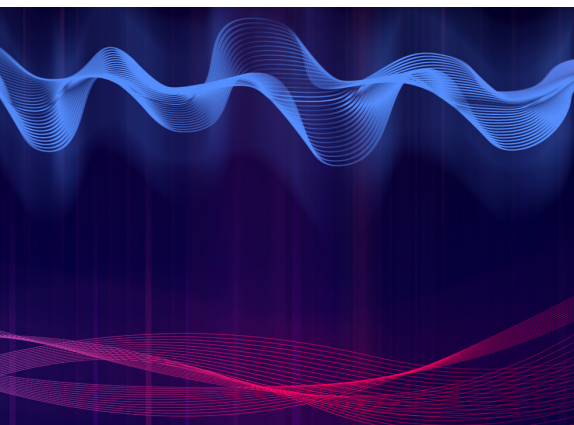
03>

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。

09



健全有效的风控系统是银行的核心竞争力，也是银行持续稳健发展的根基。本期编辑部聚焦智能风控体系建设，与众多行业专家共同探讨智能风控的技术应用和展望。

09 智能时代 筑起金融风控壁垒

本刊编辑部

聚焦 | Focus

智能风控

10 个人信用贷款量化风控技术的应用实践

燕鹏飏 田甜 刘志敏 谌志良

14 基于RDFS网络文本数据表示的金融风险研究

赵小林 张漪堰 彭辉 曹馨宇 常悦

20 基于多源异构数据的涉众型金融风险监测识别研究

李杰 郑龙哲 黄嘉荣 熊子龙 江浩畅

24 多模态数据在金融风控领域的应用

司斌斌 龚永昌 高龙

30 商业银行反洗钱智能方法实践探讨

王如迅

研究 | Research

信息化论坛

35 金融科技赋能乡村振兴的问题及对策

——基于广东若干地市的调查分析

刘少波 梁晋恒

42 金融科技助力绿色金融发展

林少芬

46 数字经济时代商业银行数字合规建设研究

潘明霞

50 IT运维价值服务转型实践

王炜锋

55 支付系统服务效率提升路径研究

李玉玲

技术应用

- 59 商业银行统一清算平台系统的设计与实现 陈 瑜
- 64 基于软件定义传输技术的广域网方案 林飞飞
- 71 专网场景下非现场办公的一种实现方法 向 明

实务 | Practice

行业治理

- 74 金融科技对股份制银行盈利能力的影响
——以招商银行为例 伍梓毅 汤家伟 许 烨
- 79 基于过程可解释的洗钱行为识别方法研究
尹力丰 周李涌 刘月峰
- 86 金融科技应用对我国商业银行风险承担的影响研究
张国辉 李 岩
- 94 “新规划”下地方中小银行金融科技发展探析
——以宿迁市地方法人银行为例 蒋子贤

视野 | Vision

科技通讯

- 98 2023政府工作报告：大力发展数字经济 支持平台经济发展 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《国家新闻出版署关于开展2022年度新闻记者证核验工作的通知》要求,《金融科技时代》杂志社记者证2022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2022年度新闻记者证核验标准的人员名单进行公示。

2022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:2023年3月1日-3月15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 广州市保伦电子有限公司
- 封底 上海云轴信息科技有限公司
- 内彩 中国人民银行广州分行清算中心
- 内彩 神州网信技术有限公司
- 内彩 北京星阑科技有限公司
- 内彩 广州正道科技有限公司
- 内彩 网易数帆(杭州朗和科技有限公司)

CONTENTS

09 Building Financial Risk Control Barriers in the Intelligent Era

Editorial Office

Intelligent Risk Control

10 Application Practice of Quantitative Risk Control Technology for Personal Credit Loans

Yan Pengbiao, Tian Tian, Liu Zhimin and Chen Zhiliang

14 Research on Financial Risk Based on RDFS Network Text Data Representation

Zhao Xiaolin, Zhang Yiman, Peng Hui, Cao Xinyu and Chang Yue

20 Research on Stakeholder Financial Risk Monitoring and Identification Based on Multi-source Heterogeneous Data

Li Jie, Zheng Longzhe, Huang Jiarong, Xiong Zilong and Jiang Haochang

24 Application of Multimodal Data in the Field of Financial Risk Control

Sibinbin, Gong Yongchang and Gao Long

30 Discussion on the Practice of Intelligent Methods of Anti-money Laundering in Commercial Banks

Wang Ruxun

Informatization Forum

35 Problems and Countermeasures of Rural Revitalization Enabled by FinTech

——Based on the Investigation and Analysis of Several Cities in Guangdong

Liu Shaobo and Liang Jinheng

42 FinTech Helping the Development of Green Finance

Lin Shaofen

46 Research on Digital Compliance Construction of Commercial Banks in the Digital Economy Era

Pan Mingxia

50 Practice of IT Operation and Maintenance Value Service Transformation

Wang Weifeng

CONTENTS

55 Research on Service Efficiency Improvement Path of Payment System	Li Yuling
Technology Application	
59 Design and Implementation of Unified Clearing Platform System for Commercial Banks	Chen Yu
64 Wide Area Network Scheme Based on Software-Defined Transmission Technology	Lin Feifei
71 An Implementation Method of Off-site Office in Private Network Scenarios	Xiang Ming
Industry Governance	
74 Influence of FinTech on the Profitability of Joint-stock Banks ——Take China Merchants Bank as an Example	Wu Ziyi,Tang Jiawei and Xu Ye
79 Research on Identification Method of Money Laundering Based on Process Interpretability	Yin Lifeng,Zhou Liyong and Liu Yuefeng
86 Research on the Impact of the Application of FinTech on the Risk Undertaking of China's Commercial Banks	Zhang Guohui and Li Yan
94 Analysis on the Development of FinTech of Local Small and Medium-sized Banks under the "New Plan" ——Take Suqian Local Legal Person Bank as an Example	Jiang Zixian
Technology News	
98 2023 Government Work Report: Vigorously Develop Digital Economy and Support the Development of Platform Economy,etc.	Editorial Office