

金融科技时代

FINANCIAL TECHNOLOGY TIME

国内统一刊号：CN 44-1680/N

国际标准刊号：ISSN 2095-0799

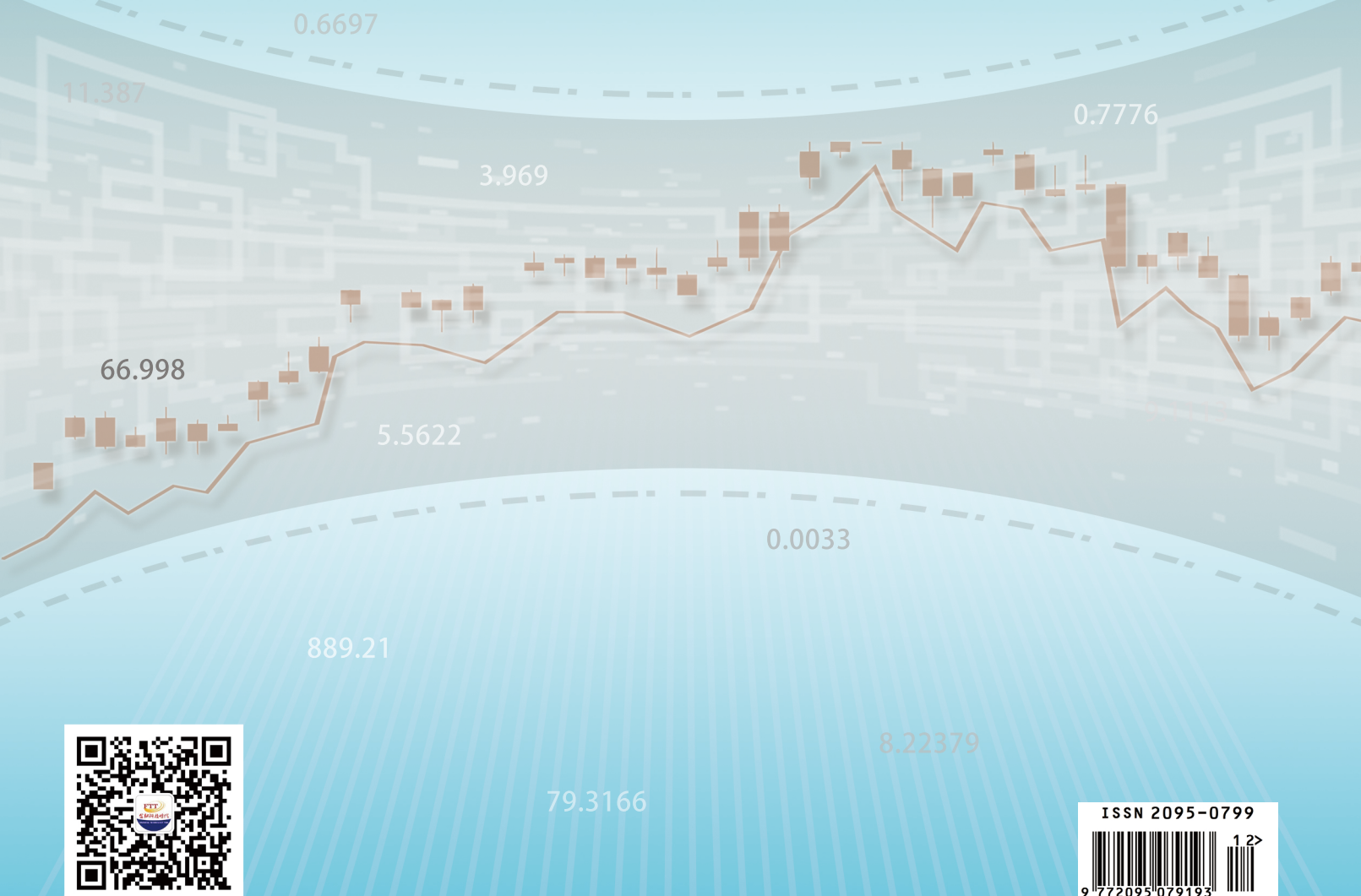
金融科技引领金融创新

战略思维 全球视野 科技视角

证券行业数据应用方向和实践

P06

证券行业高质量的发展离不开金融科技的支持，搭建数据可视化体系、构建智能营销体系、建设智能服务平台等措施是其实现数据应用的有效路径。



扫码关注微信公众号



CONTENTS

06



本文分析了证券行业数据工作的主要问题和成因，提出了面向证券行业数据应用的框架思路，并以长江证券的实践为例阐述了证券行业数据应用各个方向的实现路径，为证券行业基于大数据发展金融科技，进而促进证券行业的高质量发展提供思路和方法。

聚焦 | Focus

专家视点

- 06 证券行业数据应用方向和实践 郭正彪

研究 | Research

信息化论坛

- 10 5G在金融领域的应用、风险及应对策略 唐 详
16 商业银行信贷风险防控措施对央行金融风险监测的启示
程 刚 王 刚
21 BigTech在金融业的发展及监管建议 汪 静

技术应用

- 24 建设智能、便捷、安全的桌面终端
——对华夏银行南宁分行桌面终端建设的思考
白坤为 吴 霄 梁 海
27 金融标准实施反馈平台建设实践 秦 逞
31 基于SDN及NFV的地市级央行网络架构研究 王智平
37 BIM技术在央行基建管理中的应用分析 成丽莉
44 基层央行智慧党建平台的构建与分析 王飞龙
47 人行宁德中支关于桌面云应用的探索与实践
段家钦 杨正东
50 模块化机房在基层央行中心机房建设中的应用实践 张 婷
53 人民银行新一代办公平台研究
——以青海辖区为例 封海斌

支付清算

- 56 支付市场“二清”现象分析与监管建议 周瑞珍
59 农产品交易移动支付示范区的实践与思考
——以湖北省嘉鱼县为例 陈 苇
62 株洲财库行系统成功实现支付系统行号智能匹配
周中根 唐红代 文 学 尹光耀

- 64 对基层央行农村支付环境建设思路的探讨
——基于普惠金融的视角 胡文林 许家义 赵紫璐 奚 琪

信息安全

- 67 新形势下人民银行网络安全审计方法探讨 李朝晖 刘 阳
70 征信类App收集个人信息存在的风险隐患探析
朱劲华 吴桂生

实务|Practice

行业治理

- 73 基层央行科技工作转型期存在的问题及建议
魏 伟 郭金奎
76 大数据环境下企业银行账户管理探讨 徐 颖
79 关于中央部门实施项目预算绩效管理的思考 甘 露

视野|Vision

独家策划

- 84 利用大数据平台助力金融交易服务
——访北京人人智慧科技有限公司CEO李晖 梁春丽

本刊点评

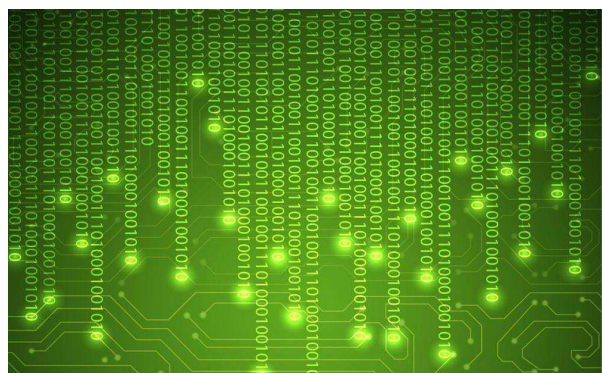
- 86 《区块链白皮书（2019）》发布等 本刊编辑部

科技通讯

- 88 央行：积极推进金融科技创新试点等 本刊编辑部

2019年总目录

84



北京人人智慧科技有限公司CEO李晖，将大数据应用于金融市场的理财交易与服务中，主持研发出先进的Matrix大数据平台，通过对海量数据的掌握和分析，为用户提供更加专业化和个性化的金融服务。

广告索引

- 封二 广州银行电子结算中心
封三 耐克森（苏州）线缆系统有限公司
封底 南京迪普思数据科技有限公司
内彩 广州银行电子结算中心
内彩 深圳市海德森科技股份有限公司

CONTENTS

Expert Viewpoint

- 06 Application Direction and Practice of the Data in Securities Industry
Guo Zhengbiao

Information Forum

- 10 The Application, Risk and Countermeasures of 5G in Financial Field
Tang Xiang
- 16 Enlightenment of Commercial Banks' Credit Risk Prevention and Control Measures to the Financial Risk Monitoring of Central Banks
Cheng Gang and Wang Gang
- 21 The Development and Regulatory Suggestions of BigTech in Financial Industry
Wang Jing

Technical Application

- 24 Building Intelligent, Convenient and Safe Desktop Terminal
——Thoughts on the Construction of Desktop Terminal in Nanning Branch of Huaxia Bank
Bai Kunwei, Wu Xiao and Liang Hai
- 27 Practice of Construction on the Implementation Feedback Platform for Financial Standard
Qin Cheng
- 31 Research on the Network Architecture in Branches of the Central Banks Based on SDN and NFV
Wang Zhiping
- 37 Application Analysis of BIM Technology in the Infrastructure Management of the Central Banks
Cheng Lili
- 44 The Construction and Analysis of the Intelligent Communist Party Construction Platform of the Basic-level Central Banks
Wang Feilong
- 47 Exploration and Practice of Desktop Cloud Application in Ningde Branch of the PBC
Duan Jiaqin and Yang Zhengdong
- 50 Application of Modular Computer Room in the Construction of Central Computer Room of the Basic-level Central Banks
Zhang Ting
- 53 Research on the New Generation Office Platform of the PBC
——Take Qinghai as an Example
Feng Haibin

Payment and Settlement

- 56 The Analysis and Supervision Suggestions of the Phenomenon of "Two Cleanings" in Payment Market
Zhou Ruizhen
- 59 Practice and Thinking of the Mobile Payment Demonstration Area of Agricultural Products Transaction
——Take Jiayu County of Hubei as an Example
Chen Wei

CONTENTS

- 62 The Payment System Bank Numbers was Successfully Realized Intelligent Matching by Zhuzhou Treasury Bank System
Zhou Zhonggen, Tang Hongdai, Wen Xue and Yin Guangyao
- 64 Discussion on the Construction of Rural Payment Environment of the Basic-level Central Banks
—— From the Perspective of Inclusive Finance
Hu Wenlin, Xu Jiayi, Zhao Zijun and Xi Qi
- Information Security**
- 67 Discussion on the Network Security Audit Method of the PBC in New Situation
Li Zhaohui and Liu Yang
- 70 Analysis of Potential Risk in Collecting Personal Information by Credit App
Zhu Shaohua and Wu Guisheng
- Industry Governance**
- 73 Problems and Suggestions of Science and Technology Work of the Basic-level Central Banks in Transformation Period
Wei Wei and Guo Jinkui
- 76 Discussion on Management of Enterprises' Bank Accounts in Big Data Environment
Xu Ying
- 79 Thinking on the Implementation of Project Budget Performance Management by the Central Departments
Gan Lu
- Exclusive Planning**
- 84 Enhance Financial Transaction Service with the Help of Big Data Platform
—— Interview with Mr. Hui Li, CEO of Beijing Renren Intelligence Technology Co., Ltd.
Liang Chunli
- Journal Review**
- 86 Release of *White Papers on Blockchain (2019)*, etc.
Editorial Office
- Technology News**
- 88 Central Banks: Promote FinTech Innovation Test Site Actively of FinTech Innovation, etc.
Editorial Office