

# CONTENTS

## 聚焦 | Focus

### 高端访谈

- 06 立足兰考，践行普惠  
——访中国人民银行郑州中心支行行长徐诺金 张留禄 叶纯青

## 研究 | Research

### 信息化论坛

- 11 基于物元分析法的商业银行信息科技风险评价 郑义平  
16 监管科技在国内外的发展现状及启示 靳 燕  
19 欧洲网络信息安全管理的做法及启示 王国强

### 技术应用

- 23 基于核心应用数据流分析构建省级数据中心多维度网络监控  
体系 赵 权 邢治俊 韩志雄 杨 紫  
28 VXLAN技术在数据中心的应用 刘 圣  
32 基层央行安防系统软件设计思考 胡绍波

### 信息安全

- 35 网证新模式在基层央行数字证书应用的探讨  
中国人民银行安康市中心支行课题组  
37 大数据在信用风险体系中的应用分析 王飞龙 胡志军

### 支付清算

- 41 金融IC卡和移动支付在欠发达地区的推广应用路径  
——以中卫市为例 李奕萱 刘怀义 杨建业  
44 金融IC卡电子现金应用中的问题及措施建议 杨力宏

## 实务 | Practice

### 运维管理

- 47 人行株洲中支新机房搬迁工作经验分享 周中根 李 鲜

06



经过两年多的建设与实验，兰考试验区的普惠金融推广工作取得明显成效。了解和分析兰考模式的建设、复制及推广经验，对探寻在全国推广普惠金融的有效实现模式具有重要意义。本期我们将带领读者充分认识普惠金融的兰考模式，并分享由此产生的经验和建议。

49 人民银行地市中心机房基础设施运维探讨

鲁伟

## 行业治理

52 大数据技术在公私联动营销中的应用思考

邓致

56 金融科技助力宿迁辖区农商行技术架构转型

任军远

60 对提高基层央行IT系统应急处置能力的实践与思考

古永恩

63 对强化互联网金融行为监管的思考

——基于金融消费者保护视角

余王卓 赵紫珺

66 金融业机构信息管理工作的调查与思考

——以衡阳市为例

李卓伦 刘大安

69 ACS系统现状问题分析及优化设想

——以基层央行实践经验为例

牛文娟 马帅

73 征信视角下对互联网金融消费者权益保护的思考

梁松江 于琳娜

77 创建基层央行信息系统“三道防线”的探索与实践

夏正春 马国胜

81 新疆基层央行区域性金融信息安全与风险防范的难点与对策

张婷

## 视野 | Vision

## 独家策划

85 “云”上金融的构建

——国内金融云发展情况概述

叶纯青

## 本刊点评

88 《中华人民共和国电子商务法》即将实施等

本刊编辑部

## 科技通讯

92 国务院金稳委：进一步改善企业金融环境、防范化解金融风险 等

本刊编辑部

85



当前，云计算已经进入到一个全新的发展阶段，并成为了各行业尤其是金融行业转型的核心驱动力。为了更好地认识当前云计算的运用及发展情况，文章将以金融云为例，介绍金融行业内云计算的现状及其未来发展方向。

## 广告索引

封二 STARLINE公司

封三 捷通智慧科技股份有限公司

封底 康宁光通信中国

内彩 深信服科技股份有限公司

内彩 北京突破电气有限公司

# CONTENTS

## Expert Viewpoint

06 Based on Lankao, Practice Inclusive Finance

——An Interview with Xu Nuojin, the Governor of Zhengzhou Central Sub-branch of PBC

Zhang Liulu Ye Chunqing

## Information Forum

11 Risk Assessment of Information Technology in Commercial Banks Based on Matter-element Analysis

Zheng Yiping

16 Development Status and Enlightenment of RegTech at Domestic and Abroad

Jin Yan

19 The Practice and Enlightenment of European Network Information Security Management

Wang Guoqiang

## Technical Application

23 Constructing Multi-dimensional Network Monitoring System of Provincial Data Center Based on Core Application Data Flow Analysis

Zhao Quan Xing Yijun Han Zhixiong Yang Zi

28 Application of VXLAN Technology in Data Center

Liu Sheng

32 Thinking about the Security System Software Design in Basic-leveled Central Banks

Hu Shaobo

## Information Security

35 Discussion on the Application of New Net Certificate Mode in Digital Certificate of Basic-leveled Central Banks

Research Group of the Ankang Central Sub-branch of PBC

37 Application Analysis of Big Data in the Credit Risk System

Wang Feilong Hu Zhijun

## Payment and Settlement

41 Promotion and Application Path of Financial IC Card and Mobile Payment in Less Developed Area

——Taking Zhongwei City as an Example

Li Yixuan Liu Huaiyi Yang Jianye

44 Problems and Suggestions on the Application of E-cash in Financial IC Card

Yang Lihong

## Maintenance Management

47 Sharing Experience in the Relocation of New Computer Room in Zhuzhou Central Sub-branch of PBC

Zhou Zhonggen Li Xian

49 Discussion on the Operation and Maintenance of the Infrastructure of the Prefecture-leveled City PBC

Lu Wei

## Industry Governance

52 Thoughts on the Application of Big Data Technology in Public-private Linkage Marketing

Deng Zhi

56 Financial Technology Helps the Transformation of Technology Architecture of Rural Commercial Banks in Suqian Area

Ren Junyuan

# CONTENTS

60 Practice and Reflection on Improving the Emergency Response Capability of IT System of the Basic-leveled Central Banks  
Gu Yongen

63 Reflection on Strengthening the Regulation of Internet Financial Behavior  
——Based on the Perspective of Financial Consumer Protection  
Yu Wangzhuo Zhao Zijun

66 Investigation and Reflection on Institutional Information Management in Financial Industry  
——Taking Hengyang City as an Example  
Li Zhuolun Liu Daan

69 Analysis and Optimization of the Current Situation of ACS System  
——Taking the Practical Experience of the Basic-leveled Central Banks as an Example  
Niu Wenjuan Ma Shuai

73 Reflections on the Protection of Internet Financial Consumers' Rights and Interests From the Perspective of Credit  
Liang Songjiang Yu Linna

77 Exploration and Practice of Creating the "Three Lines of Defense" for the Information System of the Basic-leveled Central Banks  
Xia Zhengchun Ma Guosheng

81 Difficulties and Countermeasures of Regional Financial Information Security and Risk Prevention in Xinjiang's Basic-leveled Central Banks  
Zhang Ting

## Exclusive Planning

85 The Construction of Financial on "cloud"  
——An Overview of Domestic Financial Cloud Development  
Ye Chunqing

## Journal Review

88 《E-Commerce Law of the People's Republic of China》 will be Put into Force, etc.  
Editorial Office

## Technology News

92 Financial Stability and Development Committee of the State Council: Further Improve the Financial Environment of Enterprises, Prevent Financial Risks, etc.  
Editorial Office