

中国金融科技主导期刊

广东省特色科技期刊

2019年第6期

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

创新推动银行供给侧改革

P08

银行要持续提升金融创新能力，以智能化、平台化、综合化金融服务推动供给侧改革，实施智能服务渠道、智能金融产品、智能客户关系管理，从而实现智慧服务，进而促使金融服务质量提升。



万方数据

ISSN 2095-0799



9 772095 079193

06

CONTENTS

08



本文从当前银行金融服务质量提升的领域、面向银行供给侧改革的金融服务创新方向和创新路径3个层面，深入阐述了通过创新提升金融服务质效、推动银行供给侧改革的方式方法。

聚焦|Focus

专家视点

- 08 创新推动银行供给侧改革 李小庆
13 西安市科技成果转化中的金融支持路径研究
苏建军 王喜莲 尚梅

研究|Research

信息化论坛

- 19 开放银行对人行影响及对策建议
夏汶钰 白儒政 师小月
24 发展开放银行面临的问题及建议 谭明红
27 融合社交媒介信息的P2P网贷信用评级研究
章雷 胡建新

技术应用

- 31 广发银行移动金融综合服务平台解决方案
陶钺 陈秋晓 刘圆圆
39 桌面云系统在基层央行的运用探析
——人行赣州中支桌面云项目调研实践 张晓元
43 虚拟化技术在安防系统建设中的应用 胡绍波 王雪莲
47 Apache POI组件批量操作Excel文件的应用探索 王晓东

支付清算

- 50 新时期零售支付业务的发展与监管 谭侃

信息安全

- 53 加强地方法人银行业信息安全管理
——以萍乡市中支为例 梁伟敏

实务|Practice

运维管理

- 56 基于NAS存储技术的数据中心备份方案
——以人行济南分行为例 魏汝浩
- 60 一体化机柜在基层央行标准化机房建设中的应用
中国人民银行安康市中心支行课题组
- 63 人民银行地市中支网络规范化运维探讨 刘小文
- 66 基层央行服务器生产区虚拟化探索与实践 李昌齐 张勇

行业治理

- 69 人行安全保卫系统审计工作探讨 蒋岩
- 73 互联网移动办公在基层央行的应用前景分析 王洲
- 76 构建“三道防线”责任体系 确保业务系统稳定运行 刘佳
- 79 对基层央行集中采购管理工作的思考 曾邵巧
- 82 关于财政专户“子账户”问题的探讨 陈远红

视野|Vision

独家策划

- 84 IT外企在华败退录 梁丽雯

方案荟萃

- 87 新型锂电池在数据中心的应用 广州市欧托匹电池有限公司

热点透析

- 88 美国再出科技禁令 叶纯青
- 89 “互联网+教育”：如何突围？ 梁丽雯

本刊点评

- 90 银行系金融科技扩容，重构竞争新优势 本刊编辑部

科技通讯

- 92 国务院印发《数字乡村发展战略纲要》 本刊编辑部

84

近几年，外企光芒逐渐暗淡，老牌科技企业不断缩减成本，上演裁员戏码。危机笼罩下的IT外企，一批选择撤退，另一批则选择了顺应时代，转向合作和改变。



广告索引

- 封二 广州银行电子结算中心
- 封三 捷通智慧科技股份有限公司
- 封底 广东欢联电子科技有限公司
- 内彩 广州银行电子结算中心
- 内彩 康宁光通信中国
- 内彩 福禄克网络公司
- 内彩 深信服科技股份有限公司

CONTENTS

Expert Viewpoint

08 Innovation Promotes Supply-side Reform of Banks

Li Xiaoqing

13 Research on Financial Support Path in the Transformation of Scientific and Technological Achievements in Xi'an

Su Jianjun,Wang Xilian and Shang Mei

Information Forum

19 Suggestions on the Impact of Open Banks on the PBC

Xia Wenyu,Bai Ruzheng and Shi Xiaoyue

24 Problems and Suggestions for Developing Open Banks

Tan Minghong

27 Research on Credit Scoring of P2P Integrating Social Media Information

Zhang Lei and Hu Jianxin

Technical Application

31 The Solution on the Integrated Service Platform of Mobile Finance of the China Guangfa Bank

Tao Cheng,Chen Qiuxiao and Liu Yuanyuan

39 Analysis of the Application of Desktop Cloud System in Basic-leveled Central Banks

——Investigation and Practice of Desktop Cloud Project of Ganzhou Branch of the PBC

Zhang Xiaoyuan

43 Application of Virtualization Technology in the Construction of Security System

Hu Shaobo and Wang Xuelian

47 Exploration of the Application of Batch Operation of Excel Files by Apache POI Component

Wang Xiaodong

Payment and Settlement

50 Development and Supervision of Retail Payment Business in the New Period

Tan Kan

Information Security

53 Strengthen the Information Security Management of Local Corporate Banks

——Take Pingxiang Branch as an Example

Liang Weimin

Maintenance Management

56 The Scheme of Data Center Backup Based on NAS Storage Technology

——Take Ji'nan Branch as an Example

Wei Ruhao

60 Application of Integrated Cabinet in the Construction of Standardized Computer Room of Basic-leveled Central Banks

Research Group of Ankang Branch of the PBC

CONTENTS

63 Discussion on the Network Standardized Operation and Maintenance in the Branches of the PBC	Liu Xiaowen
66 The Exploration and Practice of Virtualization in Server Production Zone of Basic-levelled Central Banks	Li Changqi and Zhang Yong
Industry Governance	
69 Discussion on Audit Work of Security System of the PBC	Jiang Yan
73 Analysis of the Application Prospect of Internet Mobile Office in Basic-levelled Central Banks	Wang Zhou
76 Constructing "Three Lines of Defense" Responsibility System to Ensure the Stable Operation of Business System	Liu Jia
79 Thoughts on Centralized Procurement Management of Basic-levelled Central Banks	Zeng Shaoqiao
82 Discussion on the "Sub-Account" of Financial Account	Chen Yuanhong
Exclusive Planning	
84 IT Foreign Enterprises' Failure in China	Liang Liwen
Programme	
87 Application of New Lithium Battery in Data Centers	Guangzhou OTP Battery Co., Ltd.
Hot Spot	
88 U.S. Re-release the Science and Technology Ban	Ye Chunqing
89 "Internet +Education": How to Break Through?	Liang Liwen
Journal Review	
90 Expansion Fintech Companies in Department of Banking to Construct the New Competitive Advantages ,etc.	Editorial Office
Technology News	
92 The State Council Issues the <i>Outline of Digital Rural Development Strategy</i> ,etc.	Editorial Office