



P22

在民营银行和揽储竞争的双重冲击下，传统银行特别是中小银行的好日子将一去不复返。在渐趋市场化的竞争环境里，参与者将遵循优胜劣汰的市场准则，有人倒下，也有人站起来。



建设WiFi作为建造智慧城市的一部分，得到了各界的响应与投入。在保护用户信息安全的基础上，充分发掘和利用所得的数据成为未来商用WiFi发展的方向。P28

## 广告索引

- 封面：《金融科技时代》杂志社  
封二：广州银行电子结算中心  
封三：厦门科华恒盛股份有限公司  
封底：北京宏正腾达科技有限公司  
前插：广州银行电子结算中心  
前插：上海杜尔瑞克智能电气成套有限公司  
前插：星网锐捷网络有限公司  
前插：北京卓益达科技有限公司  
前插：深圳市共济科技有限公司  
前插：深信服科技有限公司

版权所有，未经许可，不得转载、复制。

本刊所引用微博或图片的作者请以私信形式与本刊联系，以便发放稿酬。

# 目录

## CONTENTS

### 总编笔谈

- 01 常态下的民营银行 曹颖

### 聚焦

Focus

### 信息汇聚

- 02 央行等十部委：互联网金融指导意见出台 等 本刊编辑部

### 热点透析

- 12 互联网金融指导意见揭晓 叶纯青  
13 人民币汇率改革十周年 曹纯纯

### 本刊点评

- 14 金融混业渐近，监管迎来“跨界”新考题 等 梁春丽 等

### 微博春秋

- 20 A2P模式是互联网金融的自我完善 等 本刊编辑部

### 本期关注

- 22 民营银行开闸 王雪玉

### 特别报道

- 28 无处不在的隐形空网 叶纯青

### 专家视点

- 33 银行“双活”数据中心构建技术及实现路径 李小庆 赵建

### 海外传真

- 39 物联网漏洞横行 黄洪欣(编译)  
41 勒索软件又出新花样 黄洪欣(编译)  
43 拉响POS机病毒新警报 黄洪欣(编译)

### 方案荟萃

- 45 天津银行携手趋势科技守护邮件安全  
——DDEI沙箱技术斩断APT攻击入口

### 他山之石

- 46 美日德三国民营银行如何玩转？  
48 外来的和尚在中国还念得动经吗？

### 实务

Practice

### 信息化论坛

- 50 “互联网+”时代走进移动金融 郭玉强



主管单位：中国人民银行广州分行  
 主办单位：广州银行电子结算中心  
 编辑出版：《金融科技时代》杂志社

- 52 大数据应用难点问题刍议 邢陈思  
 54 信息技术国产化在金融业应用的思考 王光明

### 软件服务

- 55 基于Hibernate的题库管理系统设计 冷平  
 57 大型DB2数据库表空间扩容方案及应用实践 张伟宁

### 支付清算

- 60 刷脸支付发展现状、潜在风险及建议 曾卓

### 信息安全

- 62 金融业信息安全等级保护监管研究 路舰  
 64 地方中小银行网络信息安全问题及对策 陈伟  
 66 人民银行计算机保密工作探讨 程宝安  
 68 第三方支付安全性问题研究 罗伟东  
 70 加强金融业信息安全监管工作的必要性 周莅芝

### 运维管理

- 71 清算中心网络综合布线系统探讨 李浩军  
 74 节能环保 创造价值  
 ——通过域管理来节省电费 陈沛 赖敦君  
 76 局域网即时通信软件引发广域网异常流量的案例分析与处理对策 陈慧娟  
 78 加强央行电视会议系统运维管理的经验 仪婷婷  
 80 基层央行电视会议系统使用问题及建议 卞世晖 王晓庆

### 行业治理

- 82 计算机辅助审计在央行的应用与思考 吴孟林  
 84 基层金融机构软件正版化工作存在的问题与建议 谷粟  
 86 基层央行助力区域金融稳定机制建设 李宁  
 87 第三方支付引发的洗钱问题及应对措施 安晓琴 张亚彤  
 88 人民银行国库事后监督转型探讨 曾小红 王杰宇  
 90 计算机辅助审计在内部审计的应用 胡能群  
 91 基层国库工作规范化管理的有效途径 朱芳玲

### 基层之声

- 92 酒泉辖区基层央行大科技的调查研究 于征武 孟俏  
 94 对基层央行科技管理工作的建议 李江平 陈宗元  
 96 基层央行信息系统审计工作的难点及对策 董华珍

## 研究

## Research

### 业务管理

- 97 基于模糊综合评价法的收单支付机构风险评估研究 康华一  
 100 互联网金融模式下的金融消费者权益保护初探  
 中国人民银行三门县支行课题组

顾问委员会主任：李升高  
 顾问：（按姓氏笔画为序）  
 于松柏 王康 王兵 王琨 王永红  
 王硕平 王新林 刘向武 吕仲涛 朱宇宏  
 江洲 吴柏涛 李民 李涛 李亚光  
 李宝权 杨竝 杨志群 杨德坚 苏阳  
 陈俊仁 麦志文 孟奕 屈延文 易雪飞  
 林鹏 金武 徐沪广 郭柱 梁礼方  
 黄穗 黄小卫 黄道平 戴叙贤

编委会主任：李升高  
 编委会副主任：张艳 麻文奇 段志田  
 名誉总编辑：周永群  
 编委：（按姓氏笔画为序）  
 王力 王赛 王伟纲 王泽军 包龙  
 艾少刚 朱晓明 何思东 吴刚 吴增忠  
 张文元 张志东 张志刚 李文卫 李晓峰  
 杜成民 杨立文 杨亦军 肖建勋 邹伟  
 陈锡堃 周天虹 周永群 易昌善 林越彰  
 罗强 罗志良 姚祖明 官强 封德强  
 唐清 奚力铭 徐徽 高一蓓 曹颖  
 戚惠敏 黄循富 傅晓阳 鲁铮 缪立群

总编辑：曹颖（020-87502616）  
 总编辑助理：梁春丽（020-87518462）  
 编辑部副主任：王雪玉（020-87514525）  
 首席编辑：梁丽雯 叶纯青（020-87503257）  
 美术编辑：张晓倩（020-87503257）  
 发行部经理：张秀华（020-87592072）  
 综合部经理：郑映亮（020-87519653）  
 地址：广州市天河区建中路55-57号6楼（510665）  
 传真：020-87549289  
 投稿邮箱：hnfc@21cn.net  
 网址：www.jrftt.com  
 发行单位：《金融科技时代》杂志社  
 发行范围：国内外发行  
 出版日期：每月10日  
 发行方式：自办发行  
 刊号：ISSN 2095-0799  
 CN 44-1680/N

印刷单位：广州桐鑫印刷有限公司  
 定价：（人民币）全年300元，月价25元  
 （港币）全年480元，月价40元

《金融科技时代》在“万方数据——数字化期刊群”全文上网，是《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊、中国学术期刊（光盘版）收录期刊和《中文科技期刊数据库》（维普网）收录期刊。