



金融脱媒、利率市场化改革步伐加快、互联网金融的爆发式增长、民营银行的开业等已一步步瓦解原有的金融环境，“互联网+传统银行”的发展模式是传统银行业升级转型的必然选择。P22



2014年，互联网金融作为一条鲶鱼，搅活了金融业这一池春水。2015年，李克强总理的一席话为其行业发展勾勒了极大的发展空间，让其他金融业业态拥抱互联网金融的各种可能性“飞起来”。P28



传闻，要实现文本、语言或者图像的传输，只须通过该“幽灵通信”就能瞬间实现传递。量子通信是否真如众人所说的那么神奇，它能否掀起一场新的信息安全技术革命浪潮，又或者仅仅是几个高大上的概念性文字？P35

## 广告索引

- 封面：《金融科技时代》杂志社  
 封二：TCL-罗格朗国际电工（惠州）有限公司  
 封三：艾默生网络能源有限公司  
 封底：厦门科华恒盛股份有限公司  
 前插：广州银行电子结算中心  
 前插：飞天诚信科技股份有限公司  
 前插：飞天诚信科技股份有限公司  
 前插：北京宏正腾达科技有限公司  
 前插：广州南天系统有限公司  
 前插：科勒电力系统（中国）

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 站在“互联网+”风口上的银行转型 曹颖

### 聚焦

Focus

### 信息汇聚

- 02 国务院：发挥金融创新对技术创新助推作用 等 本刊编辑部

### 热点透析

- 12 P2P资金托管开始步入正轨 王雪玉  
 13 稳住村镇银行的持续发力 罗锦莉

### 本刊点评

- 14 核心技术的突破才是为“互联网+”筑宽跑道的关键 等 王雪玉 等

### 微博春秋

- 20 “互联网+”挑战与机遇 等 本刊编辑部

### 本期关注

- 22 拥抱智能银行 王雪玉

### 特别报道

- 28 聚焦全国“两会”关注互联网金融 梁春丽  
 35 量子通信：实验室走出的“幽灵通信” 罗锦莉

### 海外传真

- 40 社交媒体在金融服务领域的成功应用 罗锦莉(编译)  
 42 2015年关于移动支付可期望的5件事 叶纯敏(编译)  
 44 鱼叉式网络钓鱼：今年更担忧的问题 叶纯青(编译)

### 他山之石

- 46 花旗和德银如何做交易银行？  
 47 阿里云海外与亚马逊争斗胜算几何？  
 48 美国互联网银行的3种模式

### 实务

Practice

### 信息化论坛

- 50 学习习总书记的讲话实现陕西建行科技梦 冯晓兵



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

51 村镇银行信息化建设探讨 赵中林

### 软件服务

52 支付系统城市处理中心接入网络改进研究 周国涛 袁舟舟  
 54 用AJAX+jQuery提高表格查询的页面更新效率 廖文建  
 57 基层央行用户终端软件国产化探索 胡峻峰  
 60 虚拟化技术在基层央行的应用 洪波  
 63 虚拟化技术在中小银行中的应用 刘劲强

### 信息安全

65 国内互联网金融信息科技风险的新特征与监管建议 许瑞填  
 68 互联网时代电子转账安全性和成本分析 袁庆锋

### 运维管理

71 基于Web的省级OA系统的应用与运维 何颂  
 73 公文流转系统维护经验谈 何军 陈倩怡  
 75 巧思妙想 实现高清电视会议录像 田永飞

### 支付清算

78 龙岩辖区金融IC卡推广应用现状与发展对策探讨 陈丽云  
 80 磁条卡盗刷频发 银行卡换代刻不容缓 宋立志

### 行业治理

81 围绕降本增效主题 提升财务信息化水平  
 ——江苏邮储财务费用管理系统成功上线 黄伯寅  
 83 浅析VTM远程银行的必要性 罗嘉玲  
 84 网上银行风险及管理对策研究 裴立公  
 85 基层央行金融机构信息验证工作的思考 雷震尧  
 86 国库横向联网后存在的问题及建议 胡启浪

## 研究

## Research

### 技术应用

87 人民银行省级单位灾备中心网络设计 罗坤明  
 90 基于微软脚本的网络终端故障诊断工具 许志聪

### 业务管理

92 关于非金融支付机构发展及监管的研究  
 ——以安徽省为例 吴晓楠  
 95 商业银行风险管理能力评价体系研究 黄岩渠 侯爱莲  
 99 金融业信息安全形势分析与应对策略 刘彦宏  
 102 移动支付风险与安全机制分析 罗再阳

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 罗锦莉（020-87503257，87514525）

编辑：叶纯青（020-87503257）

美术编辑：张晓倩（020-87503257）

总助兼市场部经理：陈媛（020-87503152）

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。