

金融信息化主导期刊

# 金融科技时代

2013年第1期

FINANCIAL TECHNOLOGY TIME

国内统一刊号: CN44-1680/N

国际标准刊号: ISSN 2095-0799

信息技术推动金融创新

战略思维 全球视野 科技视角

## 十年金融科技 变革创造辉煌

技术创新推动着业务发展,科技手段变革增强了客户体验。就全球产业革命而言,每一次产业革命的兴起无不源于科技创新,成于金融创新。纵览我国“十六大”以来的十年金融科技变革史,各家银行都在不遗余力地进行技术攻关,其科技力量和创新水平在不断提升,新技术形式如网上银行、手机银行、移动支付等不断涌现。

P22

ISSN 2095-0799



9 772095 079131

万方数据

## 公示

根据新闻出版总署《关于期刊申领新闻记者证的有关通知》要求，我社已对申领记者证人员的资格进行严格审核，现将我社拟领取新闻记者证人员名单进行公示，公示期2013年1月1日—1月31日。举报电话为020-87518462。

拟领取新闻记者证名单：

周永群 梁春丽

《金融科技时代》杂志社



十六大以来的十年，是金融行业科技变革最为迅速的十年，也是金融服务手段不断创新的十年，更是客户体验得到大幅度提升的十年。这十年，值得记录，值得借鉴。

P22

从城市信用社发展到现在，广州银行作为广州地区唯一由市政府控股的股份制商业银行，其成长伴随着广州市的市政建设和金融发展，其变革印证着城商行的发展历程，是广州金融科技发展不可或缺的一部分。



P32



移动互联网的安全，与链条上的服务提供商、运营商和移动终端的用户休戚相关，不仅需要各方在技术上改进创新，更需要有新的理念来指导，新的管理和合作方式来维持。

P39

## 广告索引

- 封面：《金融科技时代》杂志社  
封二：广州南天电脑系统有限公司  
封三：北京捷通机房设备工程有限公司  
封底：东莞市微模式软件有限公司  
前插：迈普通信技术股份有限公司  
前插：TCL-罗格朗国际电工（惠州）有限公司  
前插：布鲁科特（北京）网络技术有限公司  
前插：深圳市深信服电子科技有限公司

万方数据

# 目录 CONTENTS

## 总编笔谈

### 01 新年致辞

周永群

## 聚焦

Focus

## 信息汇聚

### 02 央行发布金融支付技术标准 等

本刊编辑部

## 热点透析

### 12 关于“二维码”，你知道多少？

王雪玉

### 13 移动支付迎来“规范实施年”

罗锦莉

## 本刊点评

### 14 中国拟立法推行“网络后台实名制” 等

陈坚豪 等

## 微博春秋

### 20 诺基亚路在何方？

本刊编辑部

### 21 中国3G爱你不易！

本刊编辑部

## 独家策划

### 22 十年金融科技 变革创造辉煌

胡素青

### 26 现代银行信息化发展的变革和思考

李小庆

### 32 涅槃转身克难攻坚 走金融科技创新路 ——记广州银行科技发展变革史

李洁

## 特别报道

### 39 移动安全，如何安全移动？

梁春丽 李晓娟

## 专家视点

### 47 银行科技的效益分析

梁礼方

## 海外传真

### 50 移动支付的全球性挑战

罗锦莉(编译)

### 52 摄像手机正如何改变一切？

李晓娟(编译)

## 方案荟萃

### 54 锐捷WLAN解决方案展现未来银行服务

张爱民



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

顾问委员会主任：李升高

顾问：(按姓氏笔画为序)

王 兵	王 琨	王永红	叶景太	任新明
刘向武	吕仲涛	朱江涛	江 洲	何璧龙
张新菊	李亚光	李家钰	杨 屹	杨志群
沈奕明	苏 阳	麦志文	孟 奕	屈延文
林 鹏	罗金诗	姜壹盛	徐建华	崔 瑜
曹立聪	梁礼方	黄 穗	黄文雄	曾 涛
覃道爱	韩曙光	管伟红		

编委会主任：李升高

编委会副主任：张 艳 张 军 段志田

编委：(按姓氏笔画为序)

王 赛	王伟纲	王泽军	包 龙	田 耕
艾少刚	刘 伟	刘学成	华 敏	朱晓明
江忠源	邬向阳	阳青松	何 俊	何思东
吴 刚	吴 金	张志东	张志刚	张学军
李文卫	李晓峰	肖文发	肖建勋	谷立新
邱云武	邹 伟	陈 忠	陈治文	陈锡堃
周永群	季 涛	易昌善	林越影	罗 强
罗志良	侯志红	姚祖明	封德强	钟 捷
奚力铭	徐 徽	梁玉梅	黄循富	傅晓阳
谭元戎				

总编：周永群

副总编：陈坚豪 (020-87502616)

编辑部主任：梁春丽 (020-87518462)

编辑部副主任：胡素青 (020-87518462)

首席编辑：梁丽雯 王雪玉 (020-87514525)

编辑：罗锦莉 (020-87514525)

平面设计：张晓倩 (020-87503257)

发行部：张秀华 (020-87592072)

市场部：陈 媛 (020-87503152)

广告代理：广东大比特 (020-37880700)

地址：广州市天河东路19号401-404室

传真：020-87549289

邮编：510620

网址：http://www.jrdn.cn

投稿邮箱：hnfc@21cn.net

发行范围：国内外公开发行

出版日期：每月10日

发行单位：《金融科技时代》杂志社

发行方式：自办发行

刊号：ISSN 2095-0799

CN 44-1680/N

广告经营许可证号：44000010007

印刷单位：广州市天盛印刷有限公司

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。

## 实 务

Practice

### 软件服务

- |                             |         |
|-----------------------------|---------|
| 55 可支持定制的信息报送平台设计方案         | 冷 平     |
| 58 VMware虚拟化在金融保险行业的应用      | 张开谋     |
| 61 Oracle透明网关技术在外汇非现场核查中的应用 |         |
|                             | 沈 羽 陆 涛 |
| 63 COBIT在央行IT技术审计中的应用       | 罗伟东 曹小刚 |

### 信息安全

- |                      |     |
|----------------------|-----|
| 64 信息系统隐患分析及解决方案     | 刘 祺 |
| 67 温州市基层商行信息安全的问题及建议 | 林朝斌 |
| 69 基层央行计算机安全工作应常抓不懈  | 刘 帆 |

### 支付清算

- |                              |         |
|------------------------------|---------|
| 71 湖南地区支票影像业务发展现状及其对策        | 陈俊艺     |
| 74 以金融社保卡作为切入点推进重庆市金融IC卡应用工作 |         |
|                              | 李良军 谭明红 |
| 76 琼海市推进刷卡无障碍的探索与分析          | 陈 磊     |

### 机房建设

- |                       |         |
|-----------------------|---------|
| 78 对金融行业信息系统数据灾难备份的思考 | 侯建林     |
| 81 重要机房的电源保障初探        | 陈其云     |
| 83 机房气溶胶灭火后遗症的应急处理    | 陈 靛 柏 磊 |

### 行业治理

- |                       |     |
|-----------------------|-----|
| 84 完善基层央行部门预算管理的思考    | 钱素芹 |
| 87 制约基层央行内控效力发挥的因素及对策 | 王 霞 |
| 89 设计安全路由的3项基本要素      | 刘 佳 |

## 研 究

Research

### 业务管理

- |                         |         |
|-------------------------|---------|
| 90 论我国银行卡的EMV迁移         | 潘 登     |
| 93 流程银行岗位人力配置模型研究       | 曾勇华 陶 强 |
| 96 创业风险投资基金与高新技术产业相关性研究 |         |
|                         | 陈 力 杨睿博 |

## 2012年本刊大事记