



国务院总理李克强提出国家要制定“互联网+”战略，说明了互联网在经济结构转型中的重要地位。“互联网+”是技术的综合运用，也是传统企业决策方式、业务模式和经营思路等方面发生巨大转变的契机。 P22



3D“无所不能打印”的概念正在兴起，对于制造业而言，3D打印带来了更多新创想。智能制造的时代正在3D打印技术的推动下加速前进。 P28



人们往往会借助另一种身外之物去保护自身的钱财，而当身份识别与互联网时代相遇，人们发现，最便捷、准确和安全的验证方式正是人类本身，即“偷不走”的身体密码。 P32

## 广告索引

- 封面：**《金融科技时代》杂志社  
**封二：**广州南天系统有限公司  
**封三：**科勒电力系统（中国）  
**封底：**广州华濠数码科技有限公司  
**前插：**广州银行电子结算中心  
**前插：**泰科电子（上海）有限公司  
**前插：**TCL-罗格朗国际电工（惠州）有限公司  
**前插：**浙江一舟电子科技股份有限公司  
**前插：**艾默生网络能源有限公司  
**前插：**厦门科华恒盛股份有限公司

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 巧立东风口 曹颖

### 聚焦

Focus

### 信息汇聚

- 02 人大常委审议草案 维护国家网络空间主权拟入法 等  
 本刊编辑部

### 热点透析

- 12 存款保险制度落地在即 王雪玉  
 13 重构互联网金融 银行决战新思路 罗锦莉

### 本刊点评

- 14 非银行支付机构在全球跨境支付市场异军突起 等  
 王雪玉 等

### 微博春秋

- 20 存款保险制度将行 等  
 本刊编辑部

### 本期关注

- 22 风口之上的“互联网+” 叶纯青

### 特别报道

- 28 智能平台的新秀——3D打印 叶纯敏  
 32 “偷不走”的身体密码 罗锦莉  
 37 面向大数据的商业银行业务模式创新 李小庆

### 海外传真

- 42 2015年将成医疗领域网络攻击的多发年 王雪玉(编译)  
 44 为移动时代的营销买单 叶纯青(编译)  
 46 手机银行的美丽新世界 罗锦莉(编译)

### 他山之石

- 48 传统企业转型先学会这三道减法  
 49 “莆田”事件对百度价值的影响  
 50 索尼启示：轻技术重生态的失败样本



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

### 实务

Practice

#### 信息化论坛

- 52 银行卡业务风险分析与防范建议 李世梁  
 56 中小金融机构如何应对互联网金融 刘劲强  
 58 中国移动金融发展探讨 陆佳

#### 软件服务

- 60 省集中OA系统的分级方案设计 何颂  
 62 基于多维数据分析的国际收支分析监测系统设计与实现 实雷  
 66 信息安全基线管理平台的设计和应用 姚显全  
 68 基于OpenStack Swift私有云存储的网盘系统设计 吴复磊

#### 运维管理

- 70 小微机构接入金融城域网方案设计与实现 罗坤明  
 72 加强央行基于互联网非涉密应用系统建设 张友军  
 74 应用虚拟技术应对运维风险 陈亮 杨建强  
 75 央行数据交换系统的升级改造探讨 宋立志

#### 支付清算

- 76 金融IC卡在中小城市推广应用分析 刘素珍  
 77 支付密码器推广应用工作的路径探析 田苡菱

#### 信息安全

- 78 大数据时代银行业信息安全现状分析 何爱元 魏强 等  
 80 虚拟信用卡安全性分析 刘帅  
 82 地方性商业银行信息安全风险调查  
 ——以博尔塔拉蒙古自治州为例 赵剑  
 84 一起病毒突发事件的处理过程及启示 张忠东

#### 行业治理

- 85 采用技术管控措施加强软件正版化管理 田永飞  
 88 赣州人行探索小面额人民币投放模式 陈晶  
 90 推广二维码应用提升央行宣传服务水平 刘兆强  
 91 自助设备的定位及规划探讨 罗嘉玲  
 93 构建金融业机构信息管理新模式 李燕华  
 95 金融行业标准应用效果评估体系初探 刘启滨  
 96 关于提升金融机构反洗钱能力的建议 胡启浪

### 研究

Research

#### 业务管理

- 97 关于支付机构和传统银行支付服务比较的研究 吴晓楠  
 100 大数据布局下基层央行科技工作发展的困境分析及转型思考 汤锦华  
 102 塔城市外向型经济发展浅析 张慧

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 杨站 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。