

金融信息化主导期刊

金融科技时代

2014年第10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

中国芯片的无“芯”困局

我国芯片大部分靠进口，核心技术的缺失严重阻碍我国工业发展和威胁国家信息安全。被外国所垄断的中国芯片市场，犹如心脏被人捏在手上。P27



ISSN 2095-0799



9 772095 079148

万方数据



轻松扫一扫
信息自然来



梅州建行设备间因其可行性、必要性和紧迫性成为建行在广东省内的第一个改造试点分行，本文将深入阐述梅州建行设备间模块化改造项目，以期在广东乃至全国银行二级分行的设备间改造提供参考。

P22



我国的芯片产业在最近十年里发展迅猛，市场规模庞大但仍然严重依赖进口，中国企业在国内的芯片市场仅占10%的市场份额，每年进口额超过石油成为第一大进口商品的事实令人心忧。 P27



大数据与金融相互融合，催生了一股跨界融合的力量。随着融合的加快，大数据为金融机构带来了理念、模式、支付方式等方面极大的创新和突破。

P32

广告索引

- 封面：《金融科技时代》杂志社
- 封二：浪潮集团
- 封三：厦门科华恒盛股份有限公司
- 封底：深圳市脉山龙信息技术股份有限公司
- 前插：伊蒙妮莎（常州）发电设备有限公司
- 前插：东莞微模式软件有限公司
- 前插：北京网康科技有限公司
- 前插：广州南天电脑系统有限公司
- 前插：广州银行电子结算中心
- 前插：北京捷通机房设备工程有限公司

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。

万方数据

目录 CONTENTS

总编笔谈

01 中国反垄断任重道远

周永群

聚焦

Focus

信息汇聚

02 金融机构代码证首期在银行业范围内全面推广 等 本刊编辑部

热点透析

12 阿里上市刺痛了谁？

王雪玉

13 谁可成为下一个银联？

叶纯敏

本刊点评

14 互联网金融新规箭在弦上 等

梁春丽 等

微博春秋

20 清算市场拟开放 等

本刊编辑部

高端访谈

22 模块化：数据中心新起点

——中国建设银行梅州分行设备间模块化改造纪实 梁春丽 王雪玉

本期关注

27 中国芯片的无“芯”困局

王雪玉

特别报道

32 大数据下的金融创新与跨界融合

叶纯青

37 奋勇争先 开创金融信息化发展新格局

——2014年广东省金融科技学会年会暨银行业信息安全联席会议在穗召开

本刊编辑部

38 第八届广东金融科学技术进步奖获奖项目揭晓

本刊编辑部

海外传真

40 银行：网络安全的向导

王雪玉(编译)

42 为什么客户需要银行云端的基础设施？

叶纯敏(编译)

44 为什么是云数据安全仍然乏善可陈？

叶纯青(编译)

他山之石

46 外国投资者眼中的中国科技企业崛起之路

48 麦当劳版大富翁何以玩了27年

49 微软如何破局移动市场

方案荟萃

50 南京证券云安全智能平台“提前到位”



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)

于松柏 王兵 王琨 王月霞 王永红
 王硕平 叶景太 任新明 刘伟杰 刘向武
 吕仲涛 江洲 黄小卫 吴柏涛 李涛
 李亚光 杨竑 杨志群 沈奕明 苏阳
 麦志文 孟奕 屈延文 易雪飞 林鹏
 金武 姜壹盛 郭柱 曹立聪 梁礼方
 黄穗 黄道平 韩曙光 管伟红

编委会主任：李升高

编委会副主任：张艳 麻文奇 张留禄

编委：(按姓氏笔画为序)

王赛 王伟纲 王泽军 包龙 艾少刚
 戎江岩 朱晓明 何俊 何仕安 何思东
 吴刚 吴金 张文元 张龙龙 张志东
 张志刚 张学军 李文卫 李晓峰 杜成民
 杨亦军 肖建勋 谷立新 邹伟 陈锡堃
 周天虹 周永群 易昌善 林越彰 罗强
 罗志良 郑录军 姚祖明 宫强 封德强
 唐清 奚力铭 徐徽 高一蓓 梁玉梅
 黄循富 傅晓阳 鲁铮 缪立群

总编辑：周永群

副总编辑：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 叶纯敏 (020-87503257)

美术编辑：张晓倩 (020-87503257)

投稿邮箱：hnfc@21cn.net

总经理：周永群 (兼) (020-87591649)

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

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。

实务

Practice

信息化论坛

51 大数据应用引发的趋势探析 邢陈思

软件服务

53 虚拟化在数据中心IT资源整合中的应用 王赫

57 基于GateOne软件的堡垒机应用研究 刘瑞成

60 应用性能管理分析与研究 宋义华 班孝明

63 中小银行科技平台建设的探讨 邱成良 鲍佳儿

支付清算

64 二维码支付技术安全性分析框架 袁菲

67 浅析我国第三方支付的现状与发展策略 李鹏

69 我国支付系统法规制度建设研究 袁军

71 基于SWOT分析的金融IC卡推广应用 江海涛

73 金融IC卡在建筑劳务市场的应用研究 何承斌

信息安全

75 互联网金融信息安全管理策略研究 路舰 孙明明

77 一起信息安全事件调查引发的思考 肖智敏 王树文

79 银行业信息安全中存在的问题 陈雯

调查分析

81 信用卡套现问题及对策研究 孙方江

行业治理

85 绿色农业与金融支持 宋波

87 进一步完善互联网个人信息服务平台 王雪峰

88 电子现金跨行圈存问题应予以重视 王湘蔚

89 TCBS存在的问题及建议 黄斌

90 数据集中环境下国库资金风险防范探究 杨志刚

91 网络贷款平台亟待规范 宋敬文

基层之声

92 强化征信维权，造银行和谐的信用环境 乐时进

94 基层央行自主电子化创新工作的思考 许敏

95 基层国库预算收入退库监管探析 朱芳玲

96 基层金融机构理财产品业务问题及建议 黄建刚

研究

Research

业务管理

97 中小金融机构信息化建设及风险管理的现状与对策 陈友根 洪志斌

100 基于PDCA的基层央行信息安全管理体系统探析 陈磊 史晓红

102 信息化时代基层人民银行会计核算风险防范探析 姚晓霞 张巧梅 等

国内领先的IT运维整体服务商

专注于数据中心
咨询、设计、建设、运维和管理外包服务

