

中国金融科技主导期刊

广东省特色科技期刊

2020年第7期

金融科技时代

国内统一刊号：CN 44-1680/N

国际标准刊号：ISSN 2095-0799

科技赋能金融 创新引领发展

战略思维 全球视野 科技视角

证券保险：驶上科技“快车道”

P12



扫码关注本刊公众号

ISSN 2095-0799



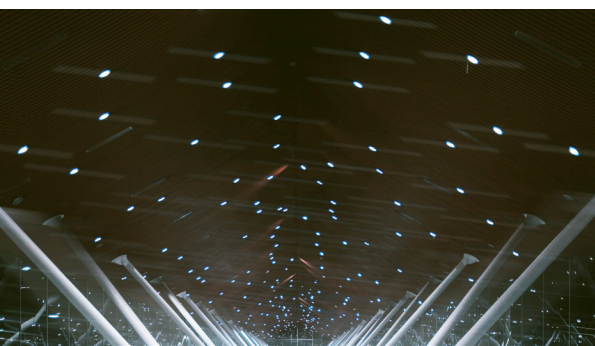
9 772095 079209

CONTENTS

著作权使用声明

本刊以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播全文，本刊支付的稿酬已包含数字网络著作权使用费，所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议，请在投稿时说明，本刊将按作者说明处理。

02



SDN作为一种新型网络架构，具有可编程性、敏捷性、集中管理等特点。文章在介绍SDN的发展历程和关键技术特点的基础上，重点对金融行业SDN应用现状和挑战及问题进行了分析，并阐述了作者对后续金融业稳健推进SDN应用的有关思考。

01 金融活水助脱贫

本刊编辑部

聚焦 | Focus

专家视点

02 关于金融行业应用软件定义网络（SDN）的思考 陈立吾

高端访谈

07 聚焦行业升级，向保险强省迈进
——访广东保险学会会长陈深明 叶纯青

证券保险科技

12 证券保险：驶上科技“快车道” 本刊编辑部
13 长江证券数字化营销引擎与应用 郭正彪 王圆圆 黄振森
19 数字化时代大湾区保险跨境服务平台中的科技应用
——基于区块链在跨境保险业融合发展的实践探索 万 鹏
23 证券行业“无接触”业务发展探讨 卫以诺
29 区块链技术的保险行业适用性分析 于 淼

研究 | Research

信息化论坛

35 对5G时代银行网点转型发展的思考 黄培光
40 金融科技人才内涵、特征及能力体系 蔡敏容 阮 坚 王小燕
46 大数据在中小企业应收账款分析中的应用 李 军 王煦然
52 印度推广“数字支付”的做法及借鉴 彭 活
57 基于超融合技术的数据中心架构转型研究 钱立宾

信息安全

61 移动金融App安全分析及监管措施建议 李 军 王金红 许 倩

64 新形势下人民银行推进信息系统自主可控的探索

兰 烽 罗添元

标准化探索

67 新时代推动地方金融标准化建设的实践与思考

程 华

70 萍乡村镇银行贯彻落实金融标准化探究

文志安

等级保护

73 等级保护2.0在金融行业的发展和展望

曹希真

76 浅析新时代基层央行等级保护工作

龙柳行海

实务|Practice

运维管理

79 基层央行业务网超融合平台运维探索

张 勇

83 融合计算趋势下基层央行灾备环境建设探讨

黄宇栋

行业治理

86 疫情下对国库业务系统应急管理的调查

刘素珍

89 欠发达地区县支行科技工作难点调查及建议
——以广西为视角

孙飞飞

93 移动支付背景下商业银行支付结算对策研究

荣 琪

视野|Vision

特别报道

96 聚焦两会 金融科技新时代已到来

本刊编辑部

科技通讯

102 央行：粤港澳大湾区将开展“跨境理财通”业务试点 等

本刊编辑部

12



为了更清晰地了解当前和未来证券、保险科技的发展情况，本期本刊邀请了多位证券、保险行业专家，围绕证券数字化营销与应用、证券行业“无接触”业务发展、区块链技术在保险行业适用性分析等议题，带领读者进一步了解金融科技如何助力证券、保险业的数字化转型。

广告索引

封二 广州银行电子结算中心

封三 广州银行电子结算中心

封底 广东欢联电子科技有限公司

内彩 公益广告

内彩 公益广告

CONTENTS

01 Financial Water Promotes Poverty Alleviation	Editorial Office
Expert Viewpoint	
02 Thinking about the Application Software Definition Network (SDN) in Financial Industry	Chen Liwu
Top Interview	
07 Focus on Industry Upgrading and Move Towards the Powerful Insurance Province ——Interview with Chen Shenming, the President of Guangdong Insurance Association	Ye Chunqing
Securities and Insurance Technology	
12 Securities and Insurance: Driving into the "Fast Lane" of Science and Technology	Editorial Office
13 Digital Marketing Engine and Application of Changjiang Securities Guo Zhengbiao,Wang Yuanyuan and Huang Zhensen	
19 Application of Science and Technology in Insurance Cross Border Service Platform of GBA in Digital Era ——Practical Exploration on the Integration and Development of Cross Border Insurance Industry Based on Blockchain	Wan Peng
23 Discussion on the Development of "Non-contact" Business in Securities Industry	Wei YINUO
29 Analysis on Applicability of Blockchain Technology in Insurance Industry	Yu Miao
Information Forum	
35 Thoughts on the Transformation and Development of Banking Outlets in 5G Era	Huang Peiguang
40 Connotation, Characteristics and Ability System of FinTech Talents Cai Minrong,Ruan Jian and Wang Xiaoyan	
46 Application of Big Data in Accounts Receivable Analysis of Small and Medium Sized Enterprises Li Jun and Wang Xuran	
52 Practice and Reference of Promoting "Digital Payment" in India	Peng Huo
57 Research on Architecture Transformation of Data Center Based on Hyper Fusion Technology	Qian Libin
Information Security	
61 Security Analysis and Regulatory Measures of Mobile Finance App Li Jun,Wang Jinhong and Xu Qian	

CONTENTS

64 Exploration of Promoting the Independent and Controllable Information System Under the New Situation by the PBC

Lan Feng and Luo Tianyuan

Standardization Exploration

67 Practice and Thinking of Promoting the Construction of Local Financial Standardization in the New Era

Cheng Hua

70 Exploration of Implement Financial Standardization of Pingxiang Rural Banks

Wen Zhian

Grade Protection

73 Development and Prospect of Grade Protection 2.0 in Financial Industry

Cao Xizhen

76 Analysis on the Grade Protection of Basic-leveled Central Banks in the New Era

Long Liuxinghai

Maintenance Management

79 Exploration on Operation and Maintenance of Super Convergence Platform of Business Network of Basic-leveled Central Banks

Zhang Yong

83 Discussion on Disaster Recovery Environment Construction of Basic-leveled Central Banks Under the Trend of Integrated Computing

Huang Yudong

Industry Governance

86 Investigation on Emergency Management of Treasury Business System Under Epidemic

Liu Suzhen

89 Investigation and Suggestions on the Difficulties in Science and Technology Work of County Branches in Underdeveloped Areas

—From the Perspective of Guangxi

Sun Feifei

93 Research on Payment and Settlement Countermeasures of Commercial Banks Under the Background of Mobile Payment

Song Qi

Special Report

96 Focus on the New Era of FinTech of NPC and CPPCC

Editorial Office

Technology News

102 Central Banks: Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area will Carry Out "Cross Border Financial Opening" Business Pilot, etc.

Editorial Office