

中国金融科技主导期刊

广东省特色科技期刊

2018年第12期

# 金融科技时代

FINANCIAL TECHNOLOGY TIME

国内统一刊号：CN 44-1680/N

国际标准刊号：ISSN 2095-0799

金融科技引领金融创新

战略思维 全球视野 科技视角

## 打造数据中心智能配电方案专家

P06

建设高性能的新一代数据中心，需要具备良好的物理基础，而配电系统是重中之重。突破电气经过多年的实践，探索出了数据中心智能化、信息化的配电方案，满足了客户多样化的配电需求



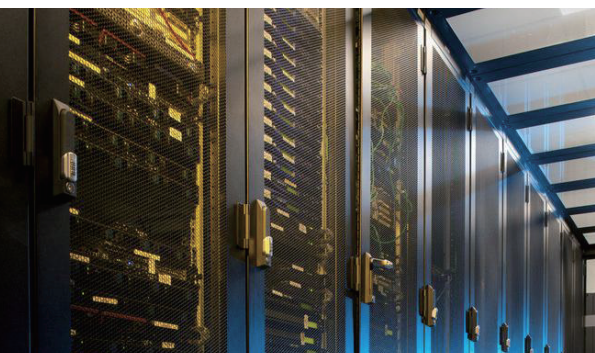
万方数据

ISSN 2095-0799



# CONTENTS

## 06



建设新一代绿色数据中心，提高数据中心的电能利用率，加强动力系统的安全性管理，为数据中心的设备运行提供一个良好的物理基础，已经是业界共同关注的热门话题。因此，实现数据中心配电智能化、信息化、能效分析已迫在眉睫。本期我们将与读者分享突破电气在数据中心智能配电方面的实践经验。

## 聚焦 | Focus

### 高端访谈

- 06 打造数据中心智能配电方案专家  
——访北京突破电气有限公司副总裁、产品事业群总经理颜辉  
叶纯青 张磊磊

### 专家视点

- 12 探讨“联系”的观点在信贷大数据中的应用  
孙佰清 鲍鑫

## 研究 | Research

### 信息化论坛

- 16 人工智能在金融业智能客服领域的应用分析  
聂长森 洪武 韩志雄 杨紫
- 22 外贸供应链金融创新模式的探究  
——以一达通外贸综合服务平台为例 林晓慧 刘宝茹
- 29 美中欧人工智能发展现状及启示 庄光耀
- 33 人工智能新技术在智慧商业银行的应用探讨 倪洋
- 38 金融科技研究综述 卫航

### 技术应用

- 43 基于电子日志分析的信息化审计模式研究 汪琳
- 47 基层人民银行现行网络环境对IPv6支持问题的探讨  
——以湖南基层人民银行为例 李为
- 50 桌面云技术在基层央行应用的可行性研究 占鸣

### 信息安全

- 53 大数据背景下金融消费者个人信息的保护和利用 吴振华
- 57 人民银行指导下的金融业信息安全风险探究  
钱立宾 吴孟林
- 60 云计算背景下金融消费者个人信息保护国际经验借鉴  
孙浩

## 实务|Practice

### 运维管理

- 64 对改进央行省级数据中心电力供应保障的探讨  
丁宁翔 李志华
- 68 基层人行机房UPS的配置分析  
吴 健

### 行业治理

- 72 大数据技术在基层央行工作中的应用探析  
赵旭东 邵紫微 赵学山 李 岩
- 75 建立区块链信用传递的供应链融资模式破解小微企业融资难题  
梁毅芳 李 玮 吴 丹
- 78 构建“四轮驱动”模式,筑牢“三道防线”  
——以人行娄底市中支科技内控管理为例  
胡仕炜 伍丁辉
- 81 “互联网+”下业财融合的应用及思考  
成丽莉

## 视野|Vision

### 本刊点评

- 86 支付机构备付金账户将撤销等  
本刊编辑部

### 科技通讯

- 88 国务院多措并举缓解民营和小微企业融资难题等  
本刊编辑部

2018年总目录

# 12



文章基于信贷行业从“联系”角度出发所取得的数据预处理方法、机器学习算法和数据库方向上的研究成果,分析成果的应用价值,以期为信贷业企业提供有益借鉴。

## 广告索引

- 封二 广州银行电子结算中心  
封三 康宁光通信中国  
封底 浙江一舟电子科技股份有限公司  
内彩 广州银行电子结算中心  
内彩 深信服科技股份有限公司

# CONTENTS

## Top Interview

- 06 To be the Expert on Intelligent Electric Distribution of Data Centers  
——Interview with Yan Hui, the Vice President and the General Manager of Product Division of Beijing Top Electric Co.Ltd.  
Ye Chunqing and Zhang Leilei

## Expert Viewpoint

- 12 Discussed the Application of the “Connection” Viewpoint in Large Data of Credit  
Sun Baiqing and Bao Xin

## Information Forum

- 16 Analysis the Application of AI in the Financial Intelligent Service  
Nie Changsen,Hong Wu,Han Zhixiong and Yang Zi
- 22 Research on the Financial Innovation of the Supply Chain of Foreign Trade  
——Take the Service Platform of Datong International Trade as an Example  
Lin Xiaohui and Liu Baoru
- 29 Enlightenment of AI Development in America, China and Europe  
Zhuang Guangyao
- 33 Discussion on the Application of AI New Technology in Intelligent Commercial Banks  
Ni Yang
- 38 Research on the Financial Technology  
Wei Hang

## Technical Application

- 43 Research on the Information Audit which Based on the Analysis of Electronic Journal  
Wang Lin
- 47 Discussion on the Support of IPv6 in Current Network Environment of Basic-leveled People’s Bank of China  
——Take Hunan Branch as an Example  
Li Wei
- 50 Feasible Study on the Application of Desktop Cloud Technology in Basic-leveled Central Banks  
Zhan Ming

## Information Security

- 53 Protection and Utilization of Personal Information of Financial Consumers under the Background of Big Data  
Wu Zhenhua
- 57 Research on the Risk of Information Security of Financial Industry Under the Guidance of People’s Bank of China  
Qian Libin and Wu Menglin
- 60 Learn from the International Experience of the Protection of Financial Consumers’ Personal Information  
under the Background of Cloud Computing  
Sun Hao

## Maintenance Management

- 64 Discussion on the Improvement of Electric Supply of City’s Data Centers in Central Banks  
Ding Ningxiang and Li Zhihua
- 68 Analysis the Configuration of UPS in Computer Rooms of Basic-leveled Central Banks  
Wu Jian

# CONTENTS

## Industry Governance

- 72 Analysis the Application of Big Data Technology in the Work of Basic-leveled Central Banks  
Zhao Xudong, Shao Ziwei, Zhao Xueshan and Li Yan
- 75 Establishing the Financing Models of Supply-Chain in the Credit Transfer of Blockchains to Solve the Financing Problem of Micro Enterprises  
Liang Yifang, Li Wei and Wu Dan
- 78 Construct the Mode of "Four-Wheel Driver" and Build "Three Lines of Defense"  
—Take the Internal Control Management of the Loudi Branch as an Example  
Hu Shiwei and Wu Dinghui
- 81 The Application and Thinking of the Combination of Business and Finance under "Internet +"  
Cheng Lili

## Journal Review

- 86 The Reserve Accounts of All Payment Institutions will be Cancelled, etc.  
Editorial Office

## Technology News

- 88 The State Council is Taking Many Measures to Alleviate the Financing Difficulties of Private and Micro Enterprises.  
Editorial Office

## General Contents of 2018