



CONTENTS

2020.6 总第324期

Automation Panorama
自动化博览



12 聚焦·变频器

希望森兰：国产变频器品牌领跑者

视野 | Vision

2 [新闻] 短讯·图片新闻·行业新闻

特写 | Feature

[封面故事]

8 西门子：数字化转型加速 尖端技术赋能

聚焦 | Focus

[变频器]

12 希望森兰：国产变频器品牌领跑者

14 智能MCC为造纸业“智造”转型注入新动能

罗克韦尔自动化（中国）有限公司

18 英威腾Goodrive3000系列中压变频器在永磁直

驱皮带机上的应用 张振华 芦君 陈杰

20 步科电气FV21系列四象限变频器在抽油机上的

应用 程伦新

[物联网]

22 工业物联网推动企业数字化变革 王志慧

24 力控工业物联云平台为资产全生命周期管理保驾

护航 北京力控元通科技有限公司

26 从现有工厂中掘金 贝加莱（中国）有限公司

28 RELYUM——针对关键系统的物联网和网络安

全解决方案 广州虹科电子科技有限公司

32 邦纳电机振动温度预测性运维系统 王小飞

22 聚焦·物联网

工业物联网推动企业数字化变革



CONTENTS

2020.6 总第324期

Automation Panorama 自动化博览

58 专栏·智慧系统解决方案

珞安科技基于人工智能的电网可靠、可信边缘计算装置设计研究方案



关注活动详情请扫描二维码

专栏 | Column

[边缘计算]

34 基于supOS和5G的边缘计算解决方案

浙江蓝卓工业互联网信息技术有限公司

[工业信息安全]

38 蜜罐技术在工控安全态势感知中的应用研究

陈柯宇 杨佳宁 郭 娴

44 油田工业控制系统信息安全纵深防御初探 鲁玉庆

[智慧机器人]

48 机器人演示编程技术研究进展

周忠祥 胡 晋 王 越 熊 蓉

[智慧系统解决方案]

58 珞安科技基于人工智能的电网可靠、可信边缘计算装置设计研究方案 北京珞安科技有限责任公司

技术纵横 | Technology

60 工业互联网平台生态理论与实践

孙继超 李 戎 李 昱

66 碳纤维退纱与卷绕控制系统的过去与现在 王国刚

70 基于CREO三维设计平台的DCS工程设计工具化浅析

贾焕忠 程江涛 刘俊杰 周立庆

76 基于ZigBee的电网变压器远程在线监控系统设计

陈 茹 胡绍林