

贝加莱不断重新 定义自动化工程的 未来



CONTENTS

2021.07 总第337期

Automation Panorama
自动化博览



18 聚焦·智能工厂与工业互联

基于工业互联网平台的智能工厂模式研究

视野 | Vision

[新闻]

2 短讯·图片新闻·行业新闻

业界 | Industry

10 2021“中国自动化学会企业创新奖”、“杰出自动化工程师奖”、“中国自动化学会小微创业奖”、“智慧系统创新解决方案奖”评选活动正式启动

特写 | Feature

[封面故事]

14 贝加莱不断重新定义自动化工程的未来

聚焦 | Focus

[智能工厂与工业互联]

18 基于工业互联网平台的智能工厂模式研究 鲁效平

21 霍尼韦尔：助力中国企业实现转型升级的“智能化之梦”

24 中控技术助力新和成数字化全面转型

浙江中控技术股份有限公司

26 艾默生：循序渐进，推动数字化转型 王志慧

[物流仓储]

28 中乔体育智能仓储及高速分拣项目

程健伟 孙凯 纪然

32 海康机器人：AI赋能日上配送中心智慧物流

杭州海康机器人有限公司

34 将分拣提升至全新水平

贝加莱工业自动化(中国)有限公司

36 优艾智合智能盘点解决方案助力超大型仓储智能化建设 深圳市优艾智合机器人科技有限公司

21 聚焦·智能工厂与工业互联

霍尼韦尔：助力中国企业实现转型升级的“智能化之梦”



CONTENTS

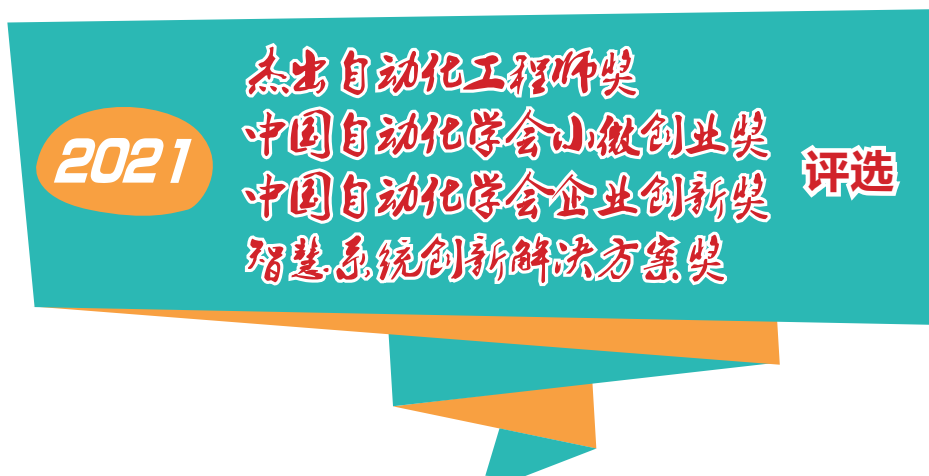
2021.07 总第337期

Automation Panorama

自动化博览

10 业界

2021 “中国自动化学会企业创新奖”、“杰出自动化工程师奖”、“中国自动化学会小微企业奖”、“智慧系统创新解决方案奖”评选活动正式启动



专栏 | Column

[CAA60传承科学家精神]

- 38 传承科学家精神——我国信号处理与智能控制专家、中国科学院院士李衍达

[工业信息安全]

- 42 以贯标提升工业控制系统信息安全防护水平
夏冀 赵梓桐 甘俊杰

[智能制造]

- 46 新智能制造技术应用系列
第三讲 基于CC-Link IE现场总线的四轴伺服控制
李方园 李亚峰

[核电仪控]

- 50 核电非安全级通讯站主从冗余通信方法的研究与应用
承维 马建新

[数字化电厂]

- 54 西门子RST燃烧器深调燃烧稳定性浅析
牛兴伟 刘磊 柳泓羽

[智慧系统解决方案]

- 58 水电站综合智能巡检系统
固博机器人(重庆)有限公司

技术纵横 | Technology

- 62 功能分配的方法在核电机组循环水泵信号分配中的应用
何庆镭 崔明路
- 65 空预器堵塞引起锅炉特性变化的分析
郭有福
- 70 基于图像智能识别的基建安全系统
严鸿平 章巍 史学海 邵越风
- 75 智能方法在PID参数调整中的应用
于海军 王睿
- 80 DEH调门伺服卡故障跳机原因分析及对策
卢松城