

关注自动化产业发展的先行者

Automation Panorama

自动化博览

2018

6

总第295期

中国自动化学会 主办

邮发代号：82-466

国内统一刊号：CN11-2516/TP

PLC技术 | 汽车

2018

INTELLIGENT SYSTEM

智慧系统

解决方案征集

<http://huodong.kongzhi.net/2018iss/index.html>



ISSN 1003-0492



9 771003 049181

定价:人民币¥50 月刊

www.kongzhi.net



关注《自动化博览》& 控制网请扫二维码



关注工业安全产业联盟 请扫二维码

万方数据

自动化博览

第35卷 总第295期

2018年6月

CONTENTS

2018.6 总第295期

Automation Panorama
自动化博览



16 聚焦 · PLC技术

贴近用户需求，成就“邦纳特色”解决方案

视野 | Vision

2 [新闻] 短讯 · 图片新闻 · 行业新闻

业界 | Industry

8 2018工业安全大会隆重举行 推进行业智能化转型

特写 | Feature

[访谈]

12 施耐德电气：赋能过程行业数字化转型

聚焦 | Focus

[PLC技术]

- 14 和利时：做PLC国产化的践行者
- 16 贴近用户需求，成就“邦纳特色”解决方案
- 18 英威腾：“英”势利导，助力智造
- 20 皮尔磁PLC：为安全而生，为灵活而变
- 22 可编程控制器（PLC）新技术 严义

[汽车]

- 24 亚控汽车行业系统解决方案 提高生产执行效率
北京亚控科技发展有限公司
- 28 长安福特Kitting打包排序流程在汽车领域的应用
长安福特汽车有限公司
- 30 倍福集成式控制和CNC解决方案助力汽车加热器的制造
德国倍福自动化有限公司
- 32 图尔克推出汽车生产领域全自动渗漏检测的系统解决方案
图尔克（天津）传感器有限公司
- 34 泛华测控：为用户提供电动汽车电机控制器（MCU）自动测试系统
北京中科泛华测控技术有限公司

深度 | Depth

- 40 大数据在企业信息化中的应用创新 王小玲

18

聚焦 · PLC技术

英威腾：
“英”势利导，助力智造



CONTENTS

2018.6 总第295期

Automation Panorama
自动化博览

12 业界

2018工业安全大会隆重举行 推进行业智能化转型



专栏 | Column

[工业信息安全]

48 化工生产控制系统信息安全防护 赵国新

[边缘计算]

54 基于OpenStack的刀具监测与寿命预测智能管理
边缘计算平台 浙江九州云信息科技有限公司

[智能制造]

58 王飞跃团队深度剖析：马化腾要建立的
“物联网”，有什么来头？ 姚飞 王晓

[核电仪控]

62 CPR1000压水堆核电站LOCA监督系统的设计与
实现 石桂连 江国进 李宁

[数字化电厂]

66 三维技术在火力发电厂基建期中的应用

罗迎新 毛彦辉

技术纵横 | Technology

72 超超临界燃煤机组DCS系统控制安全的设计与实现

吴松涛 吴光学

76 基于网络日志进行大数据分析的安全感知

向永谦 李欣 满建文

81 宣钢转炉汽包上水三冲量调节改造及优化

马强

84 MBR水处理工艺中产水控制方法的分析

赵江华