Automation Panorama
自动化博览
关注自动化产业发展的先行者
邮发代号：82-466
国内统一刊号：CN11-2516/TP
www.kongzhi.net
中国自动化学会 主办
2013年5月 第5期
变频器 | 纺织机械

14 绿色·创新·服务
2013中国自动化产业年会举行
24 打造更加强劲的红狮
26 秦越论新兴内资变频器
品牌发展之路

ABB过程自动化的新征程

欧阳瑞，ABB过程自动化北亚区及中国负责人，2012年底刚刚走马上任。这位已经在过程自动化领域驰骋近30年，在ABB工作超过20年的“元老级”人物，将自己事业的又一个全新征程定位在了中国。

ISSN 1003-0492
05>
9 771003 049082
定价：人民币￥30 月刊

万方数据

CONTENTS 目录

2013.5 总第224期

视野 ■ Vision

［新　闻］
2　短讯、图片新闻、微言博语
［新　品］
7　SICK——Inspector PIM60视觉传感器
艾默生——DVC6200 SIS数字式阀门控制器
泓格科技——RS-485/RS-232 ZigBee无线信号转换器
研华——EKI-3725与EKI-3728千兆工业以太网交换机
魏德米勒——OMNIMATE电源接线端子LL 6.35
凌华科技——PXI Express机箱PXES-2780
倍福——EP9214配电箱
华北工控——Mini-ITX嵌入式工业主板HB132

业界 ■ Industry

14　绿色·创新·服务
"2013中国自动化产业年会"活动隆重举行

特写 ■ Feature

［封面故事］
20　ABB过程自动化的新征程
［访　谈］
24　打造更加强劲的红狮

聚焦 ■ Focus

［变频器］
26　秦越论新兴内资变频器品牌发展之路　秦　越
30　高压变频器助力中国工业节能改造
［纺织机械］
34　自动化技术
——助力纺织机械行业结构调整、升级换代的利器　陈兴强
36　用自动化提高设备智能化

万方数据

CONTENTS 目录

2013.5 总第224期

专栏 ■ Column

[变频器与PLC]
38 S7系列PLC电气控制设计与应用 李方园
第6讲 S7-200在饼干生产线配方中的应用
[智能制造]
42 跨越制造智能——对数据的进一步挖掘和分析 华 镕
[工业无线]
44 工业无线技术帮助工厂实现更高的安全水平 Patrick Hogan
[机器视觉]
46 机器视觉技术在冲压件小脚变形测量中的应用
美国迈思肯系统公司
[新能源]
48 基于ARM的太阳能路灯控制系统的设计与实现 于海成

技术纵横 ■ Technology

52 浅析如何提高SIS系统联锁投用率
黄宝瑛 宋卓锐 韩瑞华
56 双系统广播报警系统在海上平台的应用介绍
蒋徐标 洪 毅 郑 伟 白 琳
60 探究离散制造业的数据采集之路 陈丽珍 傅江成
64 循环泵出口蝶阀控制系统改造 蔺 扬
68 燃气发电机组状态监测及故障诊断监控系统研究 安维峥
70 基于直接能量平衡和负荷分配的母管制机组控制
沈智慧 马 骏

解决方案 ■ Solution

74 福州洋里污水处理自动化控制系统的发展 林 宇
78 通过openSAFETY构建系统网络更加安全 贝加莱公司
80 基于实时历史数据库的陆梁油田数据分析应用系统 毕振飞

谨致作者

敬请本刊作者允诺：稿件中没有侵犯他人著作权或其他权利的内容；投寄给本刊的稿件（论文、图表、照片等）自发表之日起，其专有出版权和网络传播权即授予本刊，并许可本刊在本刊网站或本刊授权的网站上传播。对于上述合作条件若有异议者，烦请来稿时申明；未作申明者，本刊将视为同意。谢谢合作，并致诚挚敬意。

本刊刊载文章之内容，纯属作者个人观点，与本刊立场无关。
版权所有，未经本刊同意，不得转载。

万方数据