

焦点

CeMAT Asia 2017:
聚焦“智慧物流” 引领行业风向

P56. 10月31日~11月3日, 2017亚洲国际物流技术与运输系统展览会(CeMAT Asia 2017)在上海新国际博览中心精彩呈现……

案例

“货到人”系统在
电商仓库的典型应用

P96. 为了更好地服务客户, 三当家决定改变人工拣选模式, 引入机器人智能物流解决方案, 与Geek+合作部署……

专题

家居行业供应链与
物流系统升级发展

P108. 近年来, 以家居、橱柜、卫浴等为代表的家居产品消费需求逐年扩大, 2016年销售额达到8560亿元……

权威

托板式电磁导引停车
搬运机器人系统的研究

P136. 本文介绍了一种用于无人自动化停车系统的托板式电磁导引搬运机器人, 对单机基本构成、性能指标……

ISSN 1007-1059



昆船物流：

开发有限空间 创造高效流畅

- ▶ 行业领先的解决方案提供商
- ▶ 经验丰富的系统集成商
- ▶ 个性化定制的专业设备研发商



观察/OBSERVATION

P54 建设物流强国的重要战略任务
Important strategic tasks for building a powerful logistics country

焦点/FOCUS REPORT



P56 CeMAT Asia 2017: 聚焦“智慧物流” 引领行业风向
CeMAT Asia 2017: focusing on intelligent logistics, leading the trend of industry
CeMAT Asia 2017展会主要聚焦“智慧物流”，引领行业风向，来自全球的600多家知名企业在四天时间里重点展示包括智能叉车装备、新兴物流机器人、系统集成等在内的高新产品及技术，展出面积超60000平方米，再创历史新高。

P82 电商物流绿色风起
The green wind of e-commerce logistics is blowing
当前，绿色物流已成为全球关注的焦点。各大电商企业也纷纷意识到自己的责任，开始在仓、运、配等各个物流环节展开绿色行动，并初见成效。

P86 “软件定义物流”推动智慧物流全面发展
Software defined logistics promoted all-round development of smart logistics



“软件定义物流”指的是把物流作业设施、设备等、货物等物流硬件资源虚拟化，按照单元化和标准化的思想归类成基础的物流功能模块与基础货物单元，在此基础上通过应用程序软件对虚拟的硬件单元模块进行更开放、灵活、智能的管理与调度，实现对物流系统的智慧管理与控制。我们相信，借助软件定义物流理念，可以推动智慧物流变革，提升中国智慧物流发展水平。

公司/COMPANY

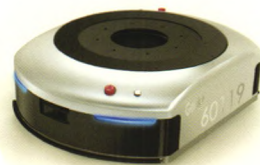


P90 德马工业的二十年霜华：从小辊筒到大事业
——访德马工业总经理蔡永珍

Damon'20 years: from small roller to big business
德马工业20年来专注于输送辊筒的设计、研发、生产，不断提高产品技术含量和质量稳定性，使其产品成为世界知名制造企业、物流企业装备生产流水线、物料搬运系统和分拣系统必不可少的基础零部件之一。

案例/CASE STUDY

P96 “货到人”系统在电商仓库的典型应用
The typical application of "goods to person" system in e-commerce warehouse
为了更好地服务客户，三当家决定改变人工拣选模式，引入机器人智能物流解决方案，与Geek+合作部署智能机器人仓库，通过机器人搬运指定货架到拣选工作站完成“货到人”拣选，有效提高仓储作业效率。



P100 全球最大蜂巢系统助力唯品会物流保持领先
The world-largest BeeNest system of BlueSword helps VIP.com to stay ahead in the field of logistics
蜂巢系统是兰剑创造性地研发出的储分一体的分布式自动化物流系统，能够实现海量订单的高速拆零拣选，2015年率先在唯品会成功应用。2017年“双11”，经过升级优化的蜂巢系统二期项目在唯品会华南物流中心发挥出巨大威力，仅依靠8名拣选人员，以12000箱/小时的超高效率共处理货物近15万件。





P108 家居行业供应链与物流系统升级发展 专题 Upgrading and development of the supply chain and logistics system in the household furniture industry

近年来，以家居、橱柜、卫浴等为代表的家居产品消费需求逐年扩大，2016年销售额达到8560亿元。从前端的原材料供应商，到中间的家居制造厂家、经销商、家居卖场与电商平台等流通企业，以及物流、安装等末端服务商，家居产业链上的各类企业都迎来了难得的发展机遇。据中国家居协会统计，2017年1~6月，中国家居行业规模以上……

P110 聚焦家居行业供应链与物流变革
Focusing on the supply chain and logistics reform in the household furniture industry

P115 全渠道趋势下的建材家居供应链变革
The supply chain change of household building materials under the omni-channel trend

P120 索菲亚家居：为实现智能制造加快物流系统变革
——访广州宁基智能系统有限公司物流总监江思源
SOGAL: accelerating logistics system change for the realization of intelligent manufacturing
定制家具企业的生产制造存在个性化定制与大规模机械化生产之间的矛盾，物流也面临着柔性供料、订单齐套、按单发货等难题。索菲亚家居通过全面推行“数字化战略”，积极探索智能制造与智能物流系统建设，逐步解决了上述难点，使产能大幅增加，市场占有率持续攀升。

P124 家具企业信息化建设应始于产品价值链
The information construction of furniture enterprises should begin with the product value chain

P126 北自所：智慧物流解决方案助力家居企业转型升级
——访北京机械工业自动化研究所物流技术工程中心副主任陈传军

RIAMB: intelligent logistics solutions assisted the transformation and upgrading of household furniture enterprises

我国家居企业正在积极向智能制造转型，从原材料存储、中间件加工、配送上线后进行生产，到成品包装、码垛、输送、存储、发货等环节，在互联互通的信息系统指挥下，由立体仓库、自动拣选系统、输送系统、分拣系统、装车系统等组成的智慧物流解决方案，将助力家居企业成功转型升级。

P129 青岛科捷：持续助力家具企业物流系统升级
——访青岛科捷物流科技股份有限公司常务副总裁徐科
Qingdao Kengic: assisted the logistics system upgrading of furniture enterprises

P132 为家居行业提供绿色高效的物料搬运解决方案
——访比亚迪叉车营销总经理曾石生
Providing a green and efficient material handling solution for the household furniture industry

权威/AUTHORITATIVE FORUM

P136 托板式电磁导引停车搬运机器人系统的研究 The study of a pallet type electromagnetic guided parking robot system

本文介绍了一种用于无人自动化停车系统的托板式电磁导引停车搬运机器人,对单机基本构成、性能指标、移栽方式、运行环境下的系统构成和作业原理等作了分析。通过对不同导引方式、不同移栽方式的特性描述和对比,阐明了该机器人在车身姿态控制、抗干扰性、较低设计制造成本等几个重要方面具有独到优势。

过调度及策略的优化进一步提升密集式自动仓储系统的效率备受关注,本文通过实际案例对此进行了分析研究。

P145 基于虚拟视窗的异型卷烟分拣线研制 Working on special type cigarette sorting line based on virtual windows

本文针对烟草行业未来异型卷烟发展趋势以及衡阳烟草物流配送中心异型卷烟分拣现状,介绍了一种半自动异型卷烟分拣系统的设计及实现方式,并对虚拟视窗控制技术建立了数学模型。实践运行表明,该异型卷烟分拣系统以较低的成本投入获得较高的分拣速度,提高了卷烟物流中心的分拣效率。

P139 AGVS在仪表行业的应用 The application of AGVS in the instrument industry

AGVS是自动化物流系统中的核心组件之一,它在生产线各组成部分之间起到衔接作用。随着工业生产自动化程度的提高,AGVS的发展前景将十分广阔。本文主要探讨AGVS在某仪表物流自动化项目的运用,针对仪表生产对AGVS功能的需求,对系统的规划设计进行总结。



P148 卷烟配货出库流程的优化与应用 Optimization and application of cigarette picking out process

本文通过对自贡烟草物流卷烟配货出库流程进行梳理,找到当前流程存在的问题,针对性地进行优化、设计,并引入RFID整托盘出库、实施卷烟预出库,取得了良好的应用效果,可为行业其他单位解决同类问题提供一定的参考。

P151 大数据在电信运营企业物资管理中的应用 The application of big data in the material management of telecom operators

库存就是企业的流动资金,在各企业都越来越重视内部降本增效的情况下,通过对库存物资的有效管控,在保证供货能力的基础上合理控制库存规模,可以有效降低库存物资资金占用。本文针对电信运营企业物资的特点,通过大数据的应用,分析历史需求和使用数据,建立电信运营企业物流体系的内部协同和与供应商需求、生产和供货的外部协同,推进供应链上下游的信息共享,实现物资的提前储备、库存规模合理、按需领用、有效管控。

P142 密集式自动仓储系统能力优化的探讨 Discussion on the ability optimization of intensive automatic storage system

密集式自动仓储系统在充分利用空间、增加存储量等方面具有一定的优势,可以在现有厂房布局基本不变的情况下,通过利旧改造或新增设备实现自动化存储。不过,密集式自动存储系统的作业效率相对于自动化高架库略有不足,尤其是要适应现有厂房布局也会对其效率产生影响。因此,如何通

新产品/NEW PRODUCT P106

EMS率先应用快递行业全功能智能机器人

德马发布第五代模块化智能输送平台

英特诺面向亚洲市场发布新一代电动滚筒平台

海康机器人发布SLAM导航机器人



1996年创刊，北京科技大学主办，中国著名物流专家吴清一教授创办，资深物流媒体人精心采访编辑。20多年来，杂志深入报道物流领域热点话题、企业供应链与物流管理运作成功案例、各行业物流系统建设情况、物流技术应用发展专题等内容。凭借独特准确的定位、深刻超前的认识、严谨求实的作风，《物流技术与应用》赢得了广大读者的好评，成为中国物流行业公认的精品名刊。

主要栏目：焦点、案例、专题、权威、观察、连载、公司、人物、资讯等。



每月10日出版，全年14期，每期定价20元，全年订阅价280元。直接向本刊编辑部订阅者免费邮寄（如需快递全年另加70元）。

订阅电话：010-62321113/82387518

电子邮件：sales@ediit56.com.cn

欢迎加入QQ读者群：119619523

微信号：LMH_56

地址：北京市海淀区学院路30号

方兴大厦416室（100083）

连载/LOGISTICS PEOPLE

P154 物流新时代大数据的应用价值

——“大数据与智慧物流”连载之九

The application value of big data in the new era of logistics

当前中国网购规模已经达到空前巨大的地步，这也给物流带来了巨大的压力，对每一个节点的信息需求越来越多。通过大数据分析可以提高运输与配送效率、减少物流成本、更有效地满足客户服务要求。



P156 MMOG/LE体系下的信息互通

——MMOG/LE与制造业供应链及物流管理系列连载之四

Information exchange under the MMOG/LE system

资讯/LATEST NEWS

P160 五项物流行业标准获批发布

P160 十部委联合发文推进快递绿色包装发展

P161 德马创新中心正式对外开放

P161 林德解决方案荣膺汽车行业年度大奖

P162 菜鸟携手各大快递公司共推绿色物流

P163 京东将与铁总合作建设快速货运网络

P165 第十一届中国冷链产业年会在广州召开

P165 第五届中国多式联运合作与发展大会在京召开

人物/LOGISTICS PEOPLE

P166



吴巍

贵州益佰制药股份有限公司
储运部部长



祖洪奎

国美物联网公司副总裁
国美安迅物流公司副总裁



王琦

唯捷城配-联合创始人
CEO

P149 展会概览

P167 读者沙龙



AS/RS立体库系统制造商

股票代码：870056
华南地区立体库货架行业新三板上市公司

详情请咨询 **400-090-1058** 或访问顺力网站 www.gdsunli.com
ADD: 中国广东省东莞市高埗镇塘厦村工业区 TEL: 86-769-8870 8222 8549 1680 FAX: 86-769-8549-2858

