

Contents 目录

2011年5月 总第311期

高端访问

P10 “点、线、面”俱到 深入推进两化融合

要把技术驱动和业务驱动结合起来,从业务本身需求的角度出发,完成信息化与工业化的融合。

CIO/CEO

P12 李世航:支撑决策是目标

“十二五”是个崭新的时期,是句号后的感叹号,就是要深度融合,最终实现支撑决策。

封面报道

P14 石化行业吹响节能降耗“集结号”

能源消耗量较大的石化行业面临着巨大挑战,如何平衡绿色发展与排放污染、降本与增效等问题任重而道远。



P16 中石化:“节能经济”下的管控一体化

石油化工企业需要实施适合MES系统,并不断深化应用,实现管控一体化,以成就“节能经济”。

P17 烟台万华:拓展产业链求可持续发展

P18 中控软件:多管齐下跨越能源藩篱

管控一体化一直是供应商宣传的口号,然而流程企业离这个目标还很远。

P20 石化盈科:集成化渐入“深水区”

通过精细化管理来降低成本,以抵消原材料上涨的压力将是未来石化行业信息化驱动的因素。

P21 西门子:节能从理念开始

勘误:

2011年4月刊总309期,“走在巅峰的中国创造”一文中,国家科技部高新司司长赵玉海,工业和信息化部信息化推进司副司长董宝青职务刊登有误,特此更正并致歉。

《中国制造业信息化》编辑部

2011年5月15日

主编随笔

P1 另类”中小企业的生存之道

月度看点

特别报道

权威发言

P22 深度融合促增效 制造服务助升级

——2011MIE趋势论坛

P24 云制造—制造领域中的云计算

李伯虎:“云计算是一种新计算模式,把IT资源、数据、应用作为服务通过网络提供给用户。”

P27 “十二五”以服务为标志 增效为出发点和落脚点

实施“十二五”制造业信息化工程,坚持“抓应用、促发展、见效益、创环境”方针,以“服务”为标志,以“增效”为出发点和落脚点。

P29 从“生产型制造”向“服务型制造”转变

从“生产型制造”走向“服务型制造”已成为当今发展的大趋势,而信息化技术则是服务型制造的基础保障。

区域实践

P30 构建现代产业体系 促进战略性新兴产业发展

P31 突破产业壁垒 建设“智慧城市”

潍坊市工业经济和信息化发展将着力把握好“一个目标”、“三个突破”、“六个关键”、“三个支撑”。

P33 大力发展云计算 推动信息产业和制造业转型升级

全球化、服务化、精细化、协同化、绿色化、智能化已经成为全球制造业的发展趋势,目前感受最为迫切的是制造业信息化的前端走向移动化,后端走向云计算。

企业应用

P35 深度融合 助推企业可持续发展

潍柴集团信息化建设规划,即:在未来5到10年,实施信息化提升工程,深度融合,打造“数字化潍柴”。

P37 发展智能化三维CAD的应用

P38 提高制造业信息化效率 增强企业竞争力

Contents 目录

2011年5月 总第311期

圆桌对话

P39 云计算落地

以“云计算”、“物联网”为代表的新技术正在对制造业领域产生直接影响。

P44 2011 中国制造业信息化趋势论坛花絮

P46 2010 中国制造业信息化工程创新之星榜单

应用实践

P47 构建和谐软件园 力求振兴老工业基地

P48 数字油田驶上“智能油田”快车道

“智能油田”是未来若干年，特别是“十二五”期间，数字油田建设的核心任务。

数字工厂

研发

P50 企业级仿真流程及数据管理平台

管理

P53 SAP：最佳实践融入行业特色

P54 用友：一体化方案助力能源管理

“绿色新制造”将成为用友发力制造行业整体信息化发展的一个理念。

外刊选编

P55 Like Open Source, Cloud Hides in Plain Sight

Advertising Index

广告索引

封二 安世亚太科技(北京)有限公司

封三 CIO时代网广告

封底 中国制造业信息化杂志社

P3 北京机械工业自动化研究所

RSIO[®]

专注于制造业

信息化和管理咨询

精益

民族企业



万方数据

北京机械工业自动化研究所

地址：北京西城区德胜门外教场口一号

邮编：100120

电话：010-82285005

http://www.riambsoft.com