

Contents 目录

2010年7月 总第291期

主编随笔

P1 物联网 火里的毛栗子

封面报道

P10 物联网时代的管控衔接

钢铁工业在绿色、低碳大趋势下,在原材料价格上涨及成品价格下降的双重挤压下,提升能源利用效率,降本增效已是必然,物联网概念下的管控衔接让企业开始走向智能。

物联网

“智慧地球”、“感知中国”引发物联网热议,各行各业都在摩拳擦掌、跃跃欲试,钢铁行业该如何应对?

P12 漆永新:一场绿色的战役

在低碳理念的引导下,物联网将赋予企业内和企业间物流以及节能减排以新的含义。

P15 刘晓冰:流程再造实现资源整合

P16 试水工业环境下跨行业供应链应用

P18 物联网在中国流程制造业中的应用

节能减排

喧嚣的炼铁厂、冒着黑烟的大烟囱已成为过去式,新技术、新工艺的应用,使钢铁企业也走向“低碳生活”。

P19 宝信:EMS 能源管家

P22 首钢:核心技术支撑企业高速发展

在后ERP时代,钢铁企业迫切地需要不断优化流程管理和生产过程工艺,以减缓能耗,提高效率,物联网则成为首钢实现节能减排的新契机。

P24 济钢:将节能减排进行到底

P25 武钢:以信息化之利助能源管控



聚焦 MRO

产品全生命管理中的重点正在逐步向使用、维护和回收再利用阶段转移, MRO 技术不容忽视。

P26 莫欣农: MRO 系统支持人类持续生存的制造业

改变制造方式,让MRO为人类提供持续性生存环境发挥作用。

P29 莫蓉: IETM “小”材“大”用

P30 宝检: 推进总包运营新模式

厂商看点

物联网的出现催生了企业生产和商业模式的变革与创新,成为未来潜力无限的“黑马”。

P31 上海华虹: 因需构建中小规模物联网

P33 西门子: 撬动万亿市场 改变未来生活

P34 甲骨文: 把握实施物联网应用的价值驱动

P35 用友: 钢铁企业的信息化支撑

P37 爱创: 发展赋码及供应链信息管理前景广阔

Contents 目录

2010年7月 总第291期

应用实践

行业信息化

P38 “可追溯”的蒙牛

如果发现某批产品在市场上出现质量问题,蒙牛可在第一时间内将产品追回,质量可追溯体系的完善在原有基础上提高了追查的能力及反应速度。

P40 双汇:屠夫长的18道检验关

数字工厂

研发

P43 PTC 电子价值路线图:对症下药

P44 3D 让创新可持续

P45 降能耗从设计开始

P46 ANSYS Workbench 二次开发技术及应用

制造

P49 沈阳机床:打破我国数控机床产业发展桎梏

P53 霍尼韦尔的新起点

管理

P54 二七车辆管理信息化渐入佳境

P56 统一管理 防毒更加简单有效

Advertising Index

广告索引

封二 安世亚太(北京)科技有限公司

目录 上海宝信软件股份有限公司

目录 《中国制造业信息化》杂志

目录 北京机械工业自动化研究所

封三 中国经济和信息化杂志社

封底 沈阳机床股份有限公司

P42 《项目管理技术》杂志社

专注于制造业信息化和管理咨询

企业瘦身 管理减肥



RSIO® 精益您的企业



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 网址:www.riambsoft.com