# Contents 目录

2011年4月 总第309期



## 主编随笔

#### P1 运作模式突破克"顽疾"

# 月度看点 特别报道

#### P11 第十二届中国国际机床展在北京成功举办

在本次展会上,国际知名机床制造厂商悉数到场,集中体现了当代世界机床制造业最高水平,孕育着未来几年机床工具工业发展的方向。

# 高端访问

#### 专家观点

#### P14 李伯虎: 云制造 中国创造新模式

"云制造"是一种加快我国制造业实现"敏捷制造"、"服务型制造"、"绿色制造"和"中国创造"的新制造模式与技术手段。

#### P16 杨海成。技术引领 服务支撑 助力转型

"十二五"期间要围绕大型企业和中小企业的发展需求,强化技术与业务的融合,重视自主创新,推动新技术发展及核心产品的开发。

#### 权威发言

#### P18 迫在眉睫的中国创造

专家解读如何改变工业发展方式,构建地方特色产业群,完善中国装备制造体系,实现两化深度融合。

### 封面报道

#### P22 增效 服务 问道"十二五"

制造业信息化是中国制造业转型升级的重要支撑已是 不争的事实,我国制造业信息化正在向"高度"、"广度"、 "深度"和"跨度"拓展,不断推进两化深度融合。

#### 专家

#### P24 祁国宁:产业升级需要运作模式创新

**单纯某一技术**的发展和应用已经无法为企业带来更多的生**存空间**,企业的运作方式已经发生了变革。

#### 企业实践

#### P25 徐工集团: 推进两化融合 创建智慧企业

企业各业务环节的全面覆盖、渗透融合和综合集成,使

2 · 中国制造业信息化 · 2011 年 4 月 万方数据

# Contents 目录

2011年4月 总第309期

徐工成功实现了信息化和业务"从两张皮到一张皮"、"从混合物到化合物"转变。

# P28 江淮汽车: 坚持质量效益之路 提倡节约型制造

#### P29 成飞:信息化推进企业创新体系建设

经过多年的信息化应用实践,中航工业成飞建立了一套 完整的信息化生产管理体系,对企业的观念、技术、管理、产 品、市场产生了巨大提升作用、

#### P31 用友 PLM: 一体化趋势酝酿变革

设计制造一体化是未来PLM的发展方向之一,这也表明 企业更加需要整体解决方案,而不是单纯软件的叠加。

### 应用实践

#### P32 加强技术与业务集成 推进两化深度融合

实现两化深度融合须建立各项技术之间,信息化自动化 与企业的管理、产品和装备之间的紧密集成。

#### P34 宝信与"百项经典工程"同行

监控系统一体化平台 (iCentro View),充分利用和挖掘信息资源,形成高度集中监控系统和实现各子系统密切连锁关系,解决以往隧道监控系统自动化孤岛问题。

#### P38 制造型企业 ERP 系统实施成功的关键点分析

作为一个系统化的工程,ERP系统需要各个模组的长期投入,因此,在实施过程中,激励机制的建立也是保证系统实施成功的重要方面。

#### P40 提高物流管理建设 深化企业信息化应用

### 数字工厂

#### 研发

#### P42 开目: 从"开拓"到"回归"

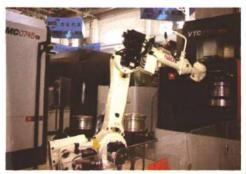
开目公司也曾涉足电子商务、系统集成、软件外包等业务。但是,随着业务的不断开拓,开目发现,聚焦制造业信息 化才能最终实现开目的核心价值,其他业务已经逐步剥离。

#### P43 Altair: "产品+服务" 助推制造业 "质变"

Altair一直以来致力于增强企业的创新能力,帮助企业在 产品设计阶段实现创新。

#### P44 综合设计与仿真平台





第十二届中国国际机床展在北京成功举办 >P11

#### 管理

P49 市场规模扩大 移动 BI 加速发展

P51 企业 IT 架构整合让信息化更加从容

#### 外刊选编

P52 The Joy of a "Greenfield"

P55 To Boost Data Center Efficiency, Consider UPS

Consolidation

# **Advertising Index**

# 广告索引

封二 安世亚太科技(北京)有限公司

封三 中国制造业信息化杂志社

封底 中国制造业信息化杂志社

P5 网宿科技股份公司