

IM Intelligent Manufacturing[®]
智能制造

CN 10-1315/TP

ISSN 2096-0581

总第 270 期

2018/1

—— 智能制造全媒体平台 · 智造成就工业之美 ——

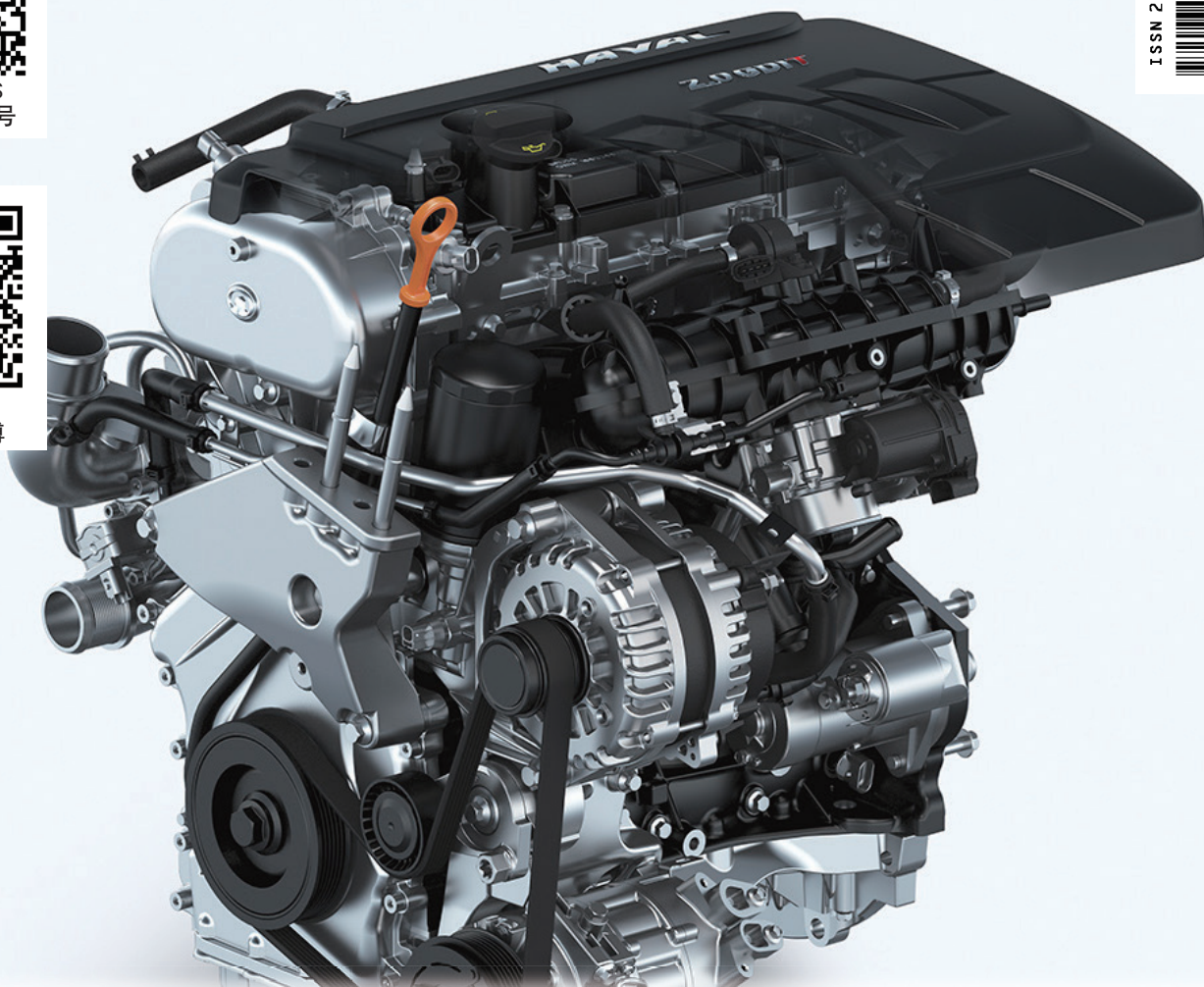
www.idnovo.com.cn



智能智造 IMS
官方微信公众号



智造网
媒体官方微博



ISSN 2096-0581

0 12



9 772096 058159

14 + 智能：迎接未来世界的正确姿势

20 2018 年值得关注的五大产品设计趋势

50 智能制造的国际实践及中国机会

55 基于产品生命周期的质量数据分析与数据挖掘

CONTENTS 目录

2018年1期 (总第270期)

I 资讯

- 3 工信部召开国家级示范区创建工作布置会
德州仪器全新的高分辨率DLP技术革新车前大灯系统
- 4 西门子MindSphere正式登陆亚马逊云服务 (AWS)
工信部发布《促进新一代人工智能产业发展三年行动计划 (2018-2020年)》
- 5 《增强制造业核心竞争力三年行动计划 (2018—2020年)》
发布
5G技术研发试验第三阶段规范评审会在京召开
达索系统与中国航天科技集团有限公司签署战略合作协议
- 6 12月份中国制造业采购经理指数为51.6%
工信部印发《关于督促互联网网络接入服务企业依法持证经营的通知》
马士基和IBM将成立合资公司
- 7 西门子收购Solido Design Automation
财政部等六部门调整重大技术装备进口税收政策有关目录
2017中国国际大数据挖掘大赛落幕
海南成立大数据产业联盟
- 8 国家知识产权局公布2017年主要工作统计数据
河南省首个制造业创新中心成立
- 9 我国主要创新指标进入世界前列
- 10 工信部加强工业互联网安全保障工作
西门子发布MindSphere合作伙伴计划
- 11 我国大力推进工业通信业标准体系建设
全国汽车标准化技术委员会智能网联汽车分技术委员会获批成立
轻工业消费升级成果新闻发布会在京召开
- 12 国家高速列车技术创新中心首批项目入驻
我国首款嵌入式人工智能视觉芯片发布
新舟700飞机项目研制进入工程发展阶段
智能产业论坛暨创业大赛助力中美科技连接
- 13 机械工业质量管理协会发布全国机械工业用户满意产品名录
浙江每年亿元专项资金扶持软件信息服务业
工信部参加2017中国软件大会

I 特别报道

- 14 +智能: 迎接未来世界的正确姿势

I 声音

- 16 2018年全国工业和信息化工作会议在京开幕
- 20 2018年值得关注的五大产品设计趋势

I 经验

- 22 基于SolidWorks Simulation分析手动钻锯扭一体机主轴
- 25 智能工厂框架下的MES系统构建与应用
- 29 基于两化融合管理体系的IT治理机制研究
- 33 基于模型的系统工程在前起落架设计中的应用研究
- 39 多站点在分布式PLM协同研制中的应用研究

I 学术研究

- 43 基于三维模型的电缆工艺报表自动生成方法研究与实现
- 46 基于CAM的LAMOST光纤单元结构误差仿真分析
- 50 智能制造的国际实践及中国机会
- 55 基于产品生命周期的质量数据分析与数据挖掘