

IM Intelligent Manufacturing
智能制造

—— 智能制造全媒体平台 · 智造成就工业之美 ——



ISSN 2096-0581



9 772096 058159

新闻 News

■ 企业·产品·服务

- 05 ABB 推出全新分析及人工智能软件
Nutanix 混合云基础架构现已支持亚马逊云服务 (AWS)

- 06 用友发布 YonBIP | AIoT 智能物联网平台

■ 会议·展览

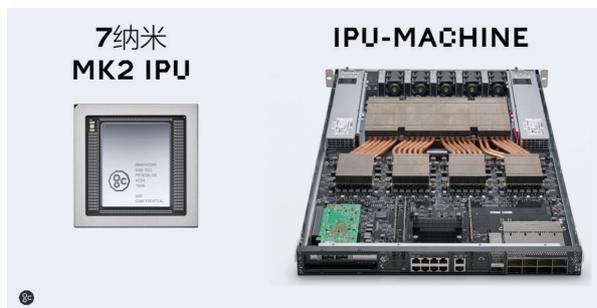
- 06 2020 (第五届) 大数据产业生态大会成功召开
- 07 第八届中国电子信息博览会在深圳举办
2020 工业互联网 APP 创新发展全国行正式启动
2020 工业互联网大会在线上召开
- 08 DMC2020 将于 2020 年 10 月在上海召开
工业互联网平台创新发展工程工作推进会顺利召开

■ 政策·产业

- 09 工信部发布组织开展第二届中国工业互联网大赛的通知
- 09 2020 年 8 月中国制造业采购经理指数 (PMI) 为 51.0%
- 10 五部门联合印发《国家新一代人工智能标准体系建设指南》
- 16 工信部印发《工业互联网专项工作组 2020 年工作计划》

采访 Interview

- 21 Graphcore: IPU 开启 AI 研发与应用的新篇章



声音 Voice

- 25 我国智能制造装备产业发展分析 (二)

经验 Experience

- 33 基于 PI 系统的军品电子设备外观设计
- 35 BIM 技术在智慧园区全生命周期平台系统中的应用
- 39 金属板簧类伺服弹性联轴器在伺服系统中的应用
- 43 基于 hyperpost 平台 Siemens 数控系统后处理的应用



- 47 计算机辅助设计软件结构设计模块在产品结构设计上的应用研究
- 50 一种双轨迹偏心抛光机的设计与实现
- 53 数控机床回参考点的探索
- 56 风机类旋转机械噪声分析方案

