嵌入式系统简讯

中国软件行业协会嵌入式系统分会　电话：010-58022371　传真：010-5802685
地址：北京经济技术开发区地盛北街1号北工大软件园　邮编：100176　Email:cessa@cessa.org.cn

第8期(2017年月8总第131期)

行业动态

MORE

中国电信窄带物联网在京商用

近日，中国电信高调宣布窄带物联网NB-IoT（下简称NB）在京正式投入商用。窄带物联网商业化第一枪打响，三大运营商的物联网军备竞赛骤然升级。　中国电信打响NB商用第一枪 NB智能单车本月北京投放 ...详细

中科创达联合产学研共话嵌入式人工智能，共谋边缘计算发展

近日，由中科创达联合清华大学软件学院主办的嵌入式计算与智能视觉技术研讨会在京圆满举行。当前正值智能计算发展的转折点，此次研讨会的意义非凡，受到社会各界的广泛关注。来自于企业、知名学府、研究所等从事深度学习、视频分析、图像处理、机器视觉、人工智能、嵌入式系统、异构计算方面的教授和技术大咖齐聚一堂，共同探讨计算机视觉领域的计算难题 ...详细

蓝牙技术联盟发布支持工业设备互联的蓝牙Mesh技术

7月19日– 蓝牙技术联盟正式宣布，蓝牙技术开始全面支持Mesh网状网络。全新的Mesh功能提供多对多设备传输，并特别提高构建大范围网络覆盖的通信效能，适用于楼宇自动化、无线传感器网络等需要让数以万计个设备在可靠、安全的环境下传输的物联网解决方案。 ...详细

高端嵌入式应用领域新主力——Synopsys的新超标量ARC HS处理器

用于控制、监视或者辅助操作机器和设备的装置——嵌入式系统，在当前科技产业内得到广泛应用，尤其是物联网时代到来，在5G、企业家SSD、家庭网络、人机接口等应用领域内将成为主力。在高端嵌入式应用领域内，对处理器的要求更加苛刻。...详细

产业政策

MORE

工业和信息化部印发《工业机器人行业规范管理实施办法》

按照《机器人产业发展规划（2016-2020年）》的部署，工业和信息化部于2016年12月公告发布了《工业机器人行业规范条件》。为组织开展行业规范管理实施工作，推进工业机器人行业健康发展，在公开征求社会意见的基础上，工业和信息化部于2017年7月7日印发了《工业机器人行业规范管理实施办法》...详细

工业和信息化部关于开展2017年电信和互联网行业网络安全试点示范工作的通知

7月26日，工信部网安局发布《开展2017年电信和互联网行业网络安全试点示范工作的通知》，旨在引导企业加强技术手段建设，推广创新网络安全最佳实践，增强企业防范和应对网络安全威胁的能力,拉动网络安全产业发展，提升电信和互联网行业网络安全技术防

嵌入式系统头条

- •WRC2017-机器人+智造应用与技术发展专题论坛将于8月在京召开
- •三地联手打造全国数据交互枢纽大数据产业航母即将启航
- •物联网、AI打开定制化SoC"芯"大门
- • 赛迪智库：人工智能发展应高度重视大数据支撑作用

会议•活动

第十六届中国互联网大会在北京举办

第三届中国互联网安全领袖峰会将于8月15-16日在北京国家会议中心举办

一张图读懂2017世界机器人大会

编者的话

嵌入式系统简讯为改版后的发布时间定为每月1期，简讯登载相关栏目包括：行业资讯、产业政策、会员之窗、产业热点、交流活动。欢迎协会会员单位为我刊投稿，反映贵单位的新产品，新技术和在行业内动态，以

护水平。重点引导领域包括数据安全和用户信息保护、域名系统安全等8项。...详细

《关于深入推进信息化和工业化融合管理体系的指导意见》政策解读

日前，工业和信息化部、国务院国有资产监督管理委员、国家标准化管理委员会联合印发了《关于深入推进信息化和工业化融合管理体系的指导意见》，明确了系统推进两化融合管理体系的指导思想、工作目标、重点任务和保障措施，其核心是深化实施和普及推广两化融合管理体系标准...详细

国务院关于印发 新一代人工智能发展规划的通知

近日，为推进全国新一代人工智能产业及技术发展，国务院正式制定出台《新一代人工智能发展规划》。《发展规划》紧扣目前新一代人工智能发展战略态势，从宏观层面规划设计了新一代人工智能未来发展思路及路径，分别从总体要求、任务目标及重点工作方面提出了具体要求及推进措施...详细

会员之窗

MORE

“2017年软件开发与应用全国骨干教师暑期研修班”正式开班

7月25日，由工业和信息化部软件与集成电路促进中心主办、传智播客承办的"国家信息技术紧缺人才培养工程(软件开发与应用)2017年软件开发与应用全国骨干教师暑期研修班"在北京乔波国际会议中心举行了盛大的开班典礼 ...详细

青岛软博会：中标软件携合作伙伴展现自主可控力量

7月21日，2017中国(青岛)国际软件融合创新博览会暨信息通信技术博览会在青岛国际会展中心盛大开幕。中标软件联合龙芯、兆芯、山西百信等几家合作伙伴集中展示了搭载中标麒麟操作系统的国产CPU及安全可靠计算机的国产化解决方案，与到访嘉宾共议自主可控新生态。...详细

辰汉新增两项新产品被认定为江苏省高新技术产品

近日，从江苏省科技厅获悉，辰汉电子的"智能化ARM主板" 和"辰汉军用智能终端软件"通过了江苏省高新技术产品认定。"智能化ARM主板"是辰汉在军工、新能源汽车和工业智能化等领域的核心部件。作为嵌入式行业协会理事单位，辰汉在高端智能嵌入式产品领域拥有十余年的研发经验，一直代表着行业内最高的水准 ...详细

2017全国NB-IOT物联网技术研修活动隆重举行

为推动高校物联网专业教学科研工作，加强物联网专业办学经验交流，培养师资力量，提升教学水平，满足广大从业人员进一步学习深造的要求，推进产学研深度融合。2017年7月18日，由中国物联网产业联盟、物联网技术杂志社主办，由无锡泛太科技有限公司、无锡飓风科技有限公司、苏州工业园区开放大学承办的2017全国NB-IOT物联网最新技术暨物联网应用IDETCO高级工程师研修班在江苏省苏州工业园区开放大学隆重开班...详细

产业热点

MORE

苗圩：深入推进制造业与互联网融合发展

7月11日电 工业和信息化部部长苗圩今天在2017（第十六届）中国互联网大会开幕式上表示，工业和信息化部将紧紧围绕网络强国、制造强国的战略目标，深入推进制造业与互联网融合发展，持续强化网络基础设施支撑，增强网络与信息安全保障能力，为新型生产方式和产业业态的发展创造条件、保驾护航。...详细

便增进协会与各会员单位的沟通以及信息传递渠道，增进协会简讯为会员单位宣传与服务的平台以及媒体宣传的作用。您如果有新的建议，也请随时回邮件给我们，邮件寄给协会秘书处cessa@cessa.org.cn

本简讯将发往全国有关政府、行业部门、全国各省、地方软件行业协会以及业内企、事业单位和协会的理事单位、会员单位！

工信部新增5G试验频段 应用市场空间浮现

5G再迎政策利好。工信部近日批复4.8-5.0GHz、24.75-27.5GHz、37-42.5GHz频段用于我国5G技术研发试验。截至目前，工信部共计在6GHz以下频段批复了400MHz以及在毫米波频段批复了8.25GHz频谱资源用于我国5G技术研发试验。此次新增频率可满足5G技术试验不同场景下应用需求，有助于加速推进5G产业链的成熟。...详细

中关村科学城智能制造创新周开幕

7月23日上午，北京市经济和信息化委员会与海淀区政府共同主办的中关村科学城智能制造创新周在海淀区智造大街正式启动。创新周期间，将围绕"智造未来"主题，集中向外界展示智造大街一年来在思想、模式上的创新，人才、技术上的突破和品牌影响力 ...详细

新能源汽车国家大数据联盟成立大会在京召开

7月18日,新能源汽车国家大数据联盟成立大会18日在北京举行，联盟致力于全面推进大数据挖掘分析、大数据应用模式、大数据标准化研究，将统筹整合、开发利用新能源汽车数据资源，为政府、企业和公众提供高品质数据服务。 ...详细

交流活动

> MORE

中国软件产业发展创新峰会介绍

本次在成都召开的中国软件产业发展创新峰会·2017，将着重探讨新形势下软件企业如何提高自主创新能力，做大做强软件产业，进一步推动两化融合发展，为经济发展方式转变服务。同时会上还会发布2017年十大软件创新企业，2017年十大软件创新产品，2017年中国创新云服务平台等。 ...详细

2017年创客中国“智慧芯片设计与应用”创新创业专题赛持续报名中

2017年创客中国"智慧芯片设计与应用"创新创业专题赛由工业和信息化部信息中心、四川省南充市嘉陵区人民政府主办，大数据家(北京)科技有限公司及旗下集成电路职业培训领导平台易课科思承办，IC咖啡、北京两化融合服务联盟协办。...详细

2017自主可控计算机大会在北京召开

7月20日，2017自主可控计算机大会在北京召开。工业和信息化部信息化和软件服务业司巡视员李颖参加会议并致辞。中国工程院院士卢锡城、方滨兴作主题演讲，航天科工集团、中国电子等骨干企业、科研院所、用户单位代表参加会议。...详细

SIA ESA 嵌入式系统简讯

（欢迎协会会员单位为我刊投稿，反映贵单位的新产品，新技术和在行业内动态，邮件寄给协会秘书处cessa@cessa.org.cn 电话：58022371）