

2012嵌入式高峰论坛嵌入式技术推动物联网跨越式发展活动隆重举办

6月29日,由研祥智能股份、《电子技术应用》杂志社联合举办的《2012嵌入式高峰论坛嵌入式技术推动物联网跨越式发展》活动在北京圆满结束,到场嘉宾300多人,齐集奥吉通、安捷伦、金士顿、英特尔、微软等顶尖嵌入式领域合作伙伴以及众多高级工程师的积极参与。

在当下风起云涌的云计算和物联网新兴产业的大环境下,嵌入式技术不仅将加速和推动产业的发展,还使得技术的变革与应用形成跨越式的特点,进一步促进产业的升级。业内人士预计到2015年,物联网产业规模将突破5000亿元,所涉及产业链极其广泛,对中国未来经济转型势必产生深远影响。而嵌入式与物联网是密不可分的,物联网是嵌入式系统智能终端产品网络化的一种形式。近几年来,嵌入式系统涵盖了微电子技术、传感技术、电子信息、计算机软件和硬件等多项技术的应用。可以说现在的时代是一个嵌入式的时代,业界把这个时代简称为后PC时代。物联网与嵌入式的关系,可以用温总理经典的四个字“感知中国”来全面描述和定义,“感知中国”既是通过嵌入式系统智能终端产品网络化的过程可以实现感和知的目的。



会上,中国工程院倪光南院士做了开幕词,与在座嘉宾分享了云技术与物联网的趋势以及特点,分享了国外知名企业在该领域的研究与发现,并谈到了苹果的成功、微软和诺基亚的整合以及三星的垂直整合等等,其实都进一步扩展了市场云端设备的需求,而中国也应该抓住这次机遇创造更多满足多领域多要求的云端设备,各级厂商要一道争做新一代嵌入式领域的

“弄潮儿”。英特尔详尽的描述了其核“芯”技术,并就物联网领域的尝试与实践进行了分享,微软则携其新产品Windows8操作系统隆重亮相,并由商业PC领域的讲解延伸到工业PC领域,进行了《嵌入式Windows8带来全新工业自动化体验》的主题演讲,讲述了Windows8超强的用户体验:触摸手势、更长待机时间、轻、薄、快、更安全、传感器、各种硬件形态等特点。

整个大会中,研祥智能同事与在场的专家、研究人员,进行了有益的探索与交流,研祥总经理耿稳强先生从战略高度分享了研祥自身在嵌入式领域的研究和发现,并对嵌入式行业的发展趋势进行了预期。研祥产品总监唐青文先生实质性的提到了当前物联网发展的核心要素,认为物联网的发展将需要更坚固的“基石”。嵌入式系统作为物联网实现的衔接器,中

转站,转发端,它的成功运用成为了物联网实现的必备条件。

另外,本次大会还别出心裁的运用了新兴媒体微博平台,对嵌入式峰会进行了全程直播,使得场上场外,线上线下进行了良好的互动与宣传,特别是把会场内顶级专家们对嵌入式与物联网的独到见解通过微博平台进行了有效的传播,整个微博转发评论互动活跃。

光伏产业能否靠着政策再奔辉煌?

最新一期经济观察报援引一位国家能源局官员的话指出,“十二五”期间光伏发电的装机目标确定为21GW(2100万千瓦,21000兆瓦)。报道称,决策层曾考虑将这一目标定为5GW;此后一度上调至10GW;在今年5月8日的一场讨论中,再度上调至15GW;前不久,数字

定格在21GW,是最早版本的4倍多。截止到2011年年底,中国光伏发电总装机量是3.6GW。可比的数据,据投中集团统计,中国今年的光伏组件总产能将达到30GW,而全球今年装机量预计只有20GW。

点评:

从以上数据可见,在国际市场上遭受很大限制的光伏企业,若能迎来国内市场消化能力的提高,将是一个重要的转机。几年前,光伏产业还是头顶光环的新兴产业,由于高利润、高补贴等行业优势,光伏行业经历了一轮“疯

长”,但由于其严重依赖出口,受欧债危机、美国“双反”影响后问题集中爆发。

就目前光伏市场颇冷情况之下,权威人士认为,光伏行业要度过寒冬,必须摆脱光伏原料和产品“两头在外”的尴尬境地,大力挖掘国内市场以吸收消化快速增长的产能

7月9日变频器应用与维修实操高级培训班 (企业级)

【培训内容】

重点讲解变频器的内部板卡、结构电路、各结构单元器件的作用、故障的诊断判断方法,易损坏部位与处理方法,使故障现象与具体器件相关联,达到学以致用。

变频器的选型与应用设计基础
变频器的安装接线及注意事项
变频器的参数设置步骤、方法、技巧及设置不当造成的后果

变频器的调试方法、调试步骤及注意事项
变频器的日常维护及定期保养,具体细化

作业过程

变频器现场级常见的故障及处理方法,重点结合企业实际案例剖析其实质。

变频器的维修(重点讲述电力半导体器件的内部结构及应用要点,驱动电路的工作原理、故障现象对应的损坏器件的因果关系、开关电源的结构特点及工作原理,易损部位故障的判断方法及维修方法,分析维修案例)

【培训信息】

1、本中心配备有十几种变频器的整机或

板卡,在讲课过程中以结合实物点评为主,保证学员印象深刻。

2、注重理论知识和学员动手操作能力相结合,配备多台变频器与电机供学员实际演练,大量穿插生产一线的实际应用及故障处理案例,使学员学习理论知识不抽象,实际动手目的更明确。

3、本培训中心准备有视频教程、图片教程,采用灵活多样的教学模式,培养学员的综合处理问题的能力。

4、上午理论学习,下午实际操作,随讲

随练,确保学员学以致用。

5、参加培训前最好与我们的培训工程师沟通一下,做好培训前的准备工作。

培训联系:

咨询电话: 010-67577139 010-

67587173 13811659603

联系传真: 010-67587173

联系人: 李老师 庄老师

技术支持: 13811659603 李工

QQ咨询: 657167934 471895637

电子信箱: zggkzyw@163.com

2012第14届上海国际机床展览会

展会时间: 2012年7月3日 - 2012年7月6日

展会地点: 上海新国际博览中心

展品范围:

金切机床: 各类加工中心、车床、铣床、钻床、磨床、镗床、雕刻机、锯床、刨床;
金属成形机床: 各类板材、线材、管材加

工设备;

制造单元/系统及自动化设备: 数控系统、交流伺服机构、编码器、控制元器件、机床电器(接触器、继电器、开关、按钮等)、光栅尺;

机床零部件及辅助设备: 机床附件: 丝杠、导轨、永磁吸盘、卡盘、油缸、弹簧夹

头、冷却机、过滤排屑装置; 磨料磨具: 磨料

磨具、砂轮、耐火材料、涂覆磨具、纳米材料; 工夹具: 刀具、钻头、丝锥、夹头; 检测和测量: 三坐标测量仪、卡尺(游标卡、分厘卡)、投影仪、花岗石平板;

特种加工机床及专用设备: 电火花成型机、电火花线切割机、水射流设备、电脉冲、

打标机; 其他相关制造技术与设备

展会联系:

上海东博展览有限公司

电话: 021-52396999

传真: 021-51010002

E-mail: eastpo@eastpo.net