

物联网产业研究和物联网专业建设研讨会举行



参加本次研讨会的各位专家及各高校优秀教师
2012上半年最值得期待的物联网行业盛会——物联网产业研究和物联网专业建设研讨会在北京航空航天大学大学软件学院隆重召开！

2012年“物联网产业研究和物联网专业建设研讨会”由中国物联网产业协会联合北京航空航天大学软件学院、北京中芯优电信息技术有限公司共同举办,旨在进一步推动高等院校物联网专业教学工作的开展,加强国内各高等院校同行间的交流,培养国内物联网工程师资力量,将嵌入式系统和物联网技术带入大学课堂。

本次研讨会有幸邀请到北京科技大学首席教授,北京科技大学学术委员会委员、智能科学系主任王志良教授;中国物联网产业协会副理事长兼秘书长,柏斯维副理事长;北京航空航天大学软件学院,集成电路与物联网工程专业副主任,蒙洋副主任。

研讨会由蒙洋副主任全程主持,按照会议议程首先由北京航空航天大学软件学院王丽华副院长对集成电路与物联网工程专业建设和人才培养做了精彩的介绍与经验分享。讲演中提到:借此教授、专家齐聚一堂的机会,展现出北京航空航天大学软件学院集成电路与物联网工程专业的优势与亮点。

王志良教授演讲的“高校物联网人才培养与学科建设”,吸引着在场的每位教师。客户的关注就是中芯优电的焦点,中芯优电将事先准备的王教授的著作《物联网工程概论》现场赠送给老师们,在场的老师们兴奋不已,会场瞬间转变为王教授的签字赠书会。

柏斯维副理事长也从“物联网产业研究与行业应用”方面与各位老师交流、畅谈。最后蒙洋副主任与中芯优电技术工程师合作完成“物联网实验室建设和专业建设”的演讲,理论结合实际操作演示过程,现场又掀起一波高潮。

会后,与会老师互相切磋物联网相关专业建设的经验与疑虑,感慨通过本次“物联网产业研究和物联网专业建设研讨会”的平台解决了高校物联网专业建设中的难题,纷纷表示受益良多。

与会老师对北京中芯优电信息技术有限公司寄予厚望,希望今后组织更多校企合作的活动,拉近教学与实践的距离。

16时许,2012“物联网产业研究和物联网专业建设研讨会”圆满闭幕。



组合式传感器逐渐成为行业发展一大趋势

随着对汽车电子和消费电子需求的拓展,传感器也得到快速的发展。现在,大家看到的电子产品往往集成了很多功能,这里面就有组合传感器的功劳在里面。预计,在将来,组合传感器的应用将得到更大的发展,销量也将逐渐攀升。

点 评:

组合传感器就是将多种传感器产品封装在一起,这样就可以采集多种信号,既节约了空间,还能降低成本。现在,这种传感器多应用于价格压力较大或者电?板空间有限的电子产品当中,象手机、平板电脑等等。近年来六轴的惯性传感器测量单元将成为主流应用,发挥更大的功能。

还有就是 在一些被强制要求采用特定的技

术的产品当中应用,成本成为其决定性因素,就象汽车行业,年需求量很大,如果成果过高,就给汽车生产商带来很大压力,为了节约成本,组合传感器就是最好的选择。随着汽车行业的发展,组合传感器的增长势头也将不断攀升。

此外,还有安防行业中应用的组合传感器。安防行业现在是仅次于汽车行业,成为传

感器增长第二快的领域。正是因为这些领域对产品性能要求的扩展,带来了组合传感器的发展。随着近年来应用领域的不扩展,蕴藏的商机将不可估量。截至目前,组合传感器市场还有很多空缺,这给厂家也带来了很大的机遇。

变频器板卡芯片级维修培训 独立开店级 北京

培训机构: 北京雅培自动化培训中心
课程内容:

1、变频器的基本原理及内部结构、常用功能解析2、变频器的日常维护及定期保养3、变频器现场常见故障及处理方法4、变频器主电路检修、储能电容、充电电阻、制动单元的作用等5、变频器整流、逆变单元功率元件测试方法、PIM集成模块、IPM智能模块等6、变频器维修常用仪器仪表使用、维修电源、示波器、信号发生器、测试仪、编程器等7、变频

器常用电子元件检测、贴片电阻、电容、晶体管、运放、光耦等8、变频器常用开关电源工作原理、主要元件、故障检查方法(UC3842 AN8026 M51995)9、变频器驱动电路的几种形式、驱动电路静态、动态测试方法、驱动电路保护措施10、变频器电流、电压检测原理、电流传感器的应用、光耦A7840 A786 A788的测试11、变频器维修验收标准、变频器负荷试验机、假负载运用、测试注意事项12、线路板焊接技巧、原件测试安装经验、易损原器件代换

13、课堂剖析变频器内部结构以及检测方法,在线分析故障原因14、理论与实践相结合、系统讲解与相互交流相结合、课堂讲解与实物剖析相结合,全部授课内容均上机实际操作、边学边用。

温馨提示:

学维修学员可携带损坏的设备,讲师现场剖析设备并做故障分析和维修

培训费用: 原价8000元,现优惠6000元/人(含学费、教材、午餐费等)

时间安排:

每月26号报到,27-9号上课,上午9:00-下午17:00,学期14天,91个学时。

报名方式:

联系人: 张艳老师

直 拨: 010-59437533

手机: 15321307533 在线

QQ: 736027380

培训证书 《变频器维修工程师》证书,需携带1寸彩照两张,身份证、学历证复印件

2012第十四届中国（上海）国际电池产业展览会

展会场馆: 上海新国际博览中心

展览时间: 2012年7月18至20日

展品范围:

※ 锂电池: 锂离子电池、锂一次电池、锂二次电池、聚合物锂电池、锂氢柱式电池、锂动力电池、磷酸铁锂电池、锂锰电池、锂扣式电池及各种锂电池相关材料、配件与专用设备等;

※ 镍氢/镍镉电池: 一次镍氢电池、镍氢充电电池、镍镉充电电池、镍铁电池及相关材料、配件与专用设备等;

料、配件与专用设备等;

※ 锌/碱锰电池: 锌锰、碱锰电池、锌汞/锌银电池、镁锰电池、碳性电池及相关材料、配件与专用设备等;

※ 铅酸蓄电池: 普通型蓄电池、干荷型蓄电池、密封型蓄电池、硅能型蓄电池及相关材料、配件与专用设备等;

※ 燃料电池: 碱性燃料电池、质子交换膜型燃料电池、磷酸型燃料电池、直接甲醇型燃料电池、碳酸盐型燃料电池、固态氧化物型燃料电池、再生型燃料电池及相关材料、配件

与专用设备等;

※ 太阳能电池: 单晶硅型太阳能电池、多晶硅型太阳能电池、多晶硅和微晶硅太阳能电池、非晶硅型太阳能电池、化合物半导体型太阳能电池、叠层型太阳能电池、太阳能电池板及相关材料、配件与专用设备等;

※ 各种电池管理系统、逆变器、控制器、电源、电源适配器及电池、电源行业各种专用设备和测试仪器等;

※ 各系列二次电池使用的智能化充电器; 电池工业用三废处理设备; 废旧电池回收

处理技术与设备等;

展会联系:

上海扩展展览服务有限公司

地址: 上海市徐汇区漕溪路251弄望族城5号楼602(200235)

电话: 021-64841161

传真: 021-64843366

E-mail: 13472702240@139.com

联系人: 黄少宇13472702240

大会网站: www.btexpo.com.cn

咨询QQ: 1246344756