

网络诈骗地下产业链年产值超千亿

□ 实习生 王晓琳

■ 资讯走廊

三季度电子电器消费口碑指数报告发布

11月15日,中国统计信息中心、新华网、中国质量新闻网共同发布中国统计信息中心第三季度电子电器消费口碑指数。其中涵盖七大品类,具体包括手机、笔记本电脑、平板电视、空调、冰箱、油烟机、空气净化器。

互联网的出现,使顾客可以通过网络收集其他消费者提供的产品信息以及有关讨论,并且可通过互联网针对特定产品进行自身经验、意见与相关知识的分享,这就形成了网络口碑。研究认为,网络口碑具有波及范围大、传播速度快等特点,对消费者信息搜寻、购买决策、态度的形成和变化具有更强影响力。

中国统计信息中心副主任王海峰在致辞中指出,无论线上还是线下,如何进行有效营销、引导口碑对用户产生积极影响,是目前企业营销所要研究的重要内容和趋势。随着大数据时代到来,营销目标将更加精准。大数据技术能够帮助企业了解用户需求,有针对性地开发和推荐产品。未来,以数据指引的营销体系将成为企业的核心竞争力。本次发布消费电子电器互联网口碑指数,其目的就在于引导消费者理性消费,企业精准营销。(欣闻)

艾美特上演双11取暖计划

今年双11,艾美特广发英雄帖,召唤全球超能力量集合,抵抗寒流,上演“取暖A计划”。艾美特联手迪士尼推出超级暖爸和英雄暖爸两款电暖器,向寒冬正式发起挑战,让每个家庭不再为冬天的洗浴问题而烦恼。

现代中国家庭社会中,父亲总是过分重视事业而忽略对家庭的投入,忽视对孩子关爱,加上传统的角色定位中,父亲总是不善于表达对家人的爱,父亲和孩子之间的互动少之又少。

艾美特认为,爸爸在家庭中的角色和电暖器默默提供温暖的功能有共通之处:爸爸回归家庭能更好地陪伴家人,特别是有助于孩子的成长,而艾美特电暖器能提供温暖的家居环境,显著提高陪伴质量。鉴于此,艾美特特推“暖爸”系列电暖器能成为家庭的守护者。(何文)

志高中央空调河北廊坊斩获千万工程

近日,志高中央空调中标廊坊市新朝阳广场酒店公寓项目,成为空调产品指定供应商,项目总金额超1000万。

据了解,本项目采用了志高家庭中央空调,融合多项先进技术, IPLV(C) 远超国家一级能效,采用环保 R410A 冷媒,搭载三菱品牌原装压缩机,180° 正弦波适变变频驱动技术,迅速冷暖、恒温控温,全面打造省电节能、运转宁静、均温舒适的生活环境。

据志高中央空调北京区域经理刘兆华称,新朝阳广场酒店式公寓位于河北省廊坊市中心地段,建筑面积65000㎡,是廊坊地区最大的酒店公寓,将引入整套智能化系统。酒店所在的朝阳广场项目为廊坊市重点工程,建成后将成为廊坊市乃至华北地区的最大商圈,集超级购物中心,六星级酒店,高档商务公寓,甲级写字楼,主题时尚街,TE大厦六大业态融为一体。(子珍)

在“互联网+”的创新时代,传统行业(如制造业、医疗行业等等)要想以开放模式实现从线上到线下的连接与互动,就必须充分利用和整合多样化IT业务资源及其异构的信息系统,并通过软件服务的互操作来实现业务模型之间的交互与协作,才能创新业务价值。为实现从“互联网+”到“互联网x”的创新发展,业务级模型的“互操作”新技术成为实施“互联网+”战略打造创新业务价值服务的“金钥匙”。而且,与现有的物理层、协议层、数据层的互操作相比,位于信息与知识高层的业务级模型“互操作”软件方法与技术的研发极具挑战性,是互操作技术的一种实质性突破与升华。

21世纪初,武汉大学何克清教授就开始钻研复杂的业务级模型之间的语义互操作性问题,提出了增强型语义互操作的元建理论,并成功推向了国际。2002年受ISO委托研制ISO/IEC 19763-3国际标准。该标准已于2007年2月和2010年8月被ISO正式颁布为ISO/IEC 19763-3:2007和ISO/IEC 19763-3:2010,该标准已在国际环保领域项目GEMET(多语言环境术语系统)中成功推

11月5日,从猎网平台获悉,基于近9万起网络诈骗案件的追踪研究,该平台发现网络诈骗已形成了一条完整的、分工明确的地下黑产业链,可划分多达15个工种。初步统计,网络诈骗从业者至少有160万人,“年产值”超过1100亿元,已成为继赌博和色情产业之后的中国第三大黑色产业。

15个工种形成完整黑产业链

猎网平台是由北京市公安局网络安全保卫总队(下称北京网安)与360互联网安全中心联合发起成立的中国第一个网络诈骗全民举报平台。

据猎网平台反网络诈骗专家裴智勇介绍,从开发制作、批发零售到诈骗实施、分赃销赃,网络诈骗可划分出15个不同工种,他们分工明确、协同作案,形成了完整的网络诈骗地下产业链。

该平台发布的首个《现代网络诈骗产业链分析报告》中介绍,今年前9个月,360手机卫士共为全国用户识别和拦截诈骗电话29.3亿次,平均每天识别和拦截诈骗电话1601万次。裴智勇分析称,由于最简单的网络诈骗也至少需要10人,即16万名诈骗电话背后就有160万名网络诈骗从业者。以人均月收入6000元推算,160万从业者“年产值”至少为1152亿元。裴智勇表示,网络诈骗地下产业已成为继赌博和色情产业之后的中国第三大黑色产业。

单一诈骗案难获取破案证据链

猎网平台分析显示,网络诈骗地下产业规模

之所以迅速扩大主要由于网络诈骗犯罪打击难度大,具有异地作案、小额多发、取证困难等特点。

裴智勇介绍了当下最流行的一种网络诈骗“退款诈骗”。骗子会通过一些渠道获取受害者的网购信息,冒充卖家,通过打电话的方式在买家等待收货的时间段以支付系统问题等说辞诱导买家进行退款操作。随后,骗子会给受害者发送钓鱼链接,诱导其输入个人信息以及账户资料,从而盗刷用户支付宝和银行卡。

整个退款诈骗过程需要多个工种协同作案,骗子们可能分布各地并且互不相识。所以,仅靠一两条报案信息,往往难以获得有价值的线索或证据链,犯罪分子很容易躲避追查。

打击犯罪需警企民三方联合

北京网安总队队长叶漫青表示,网络诈骗已经成为中国用户上网最大的威胁之一。

为严厉打击网络诈骗犯罪,4月初,公安部组织开展打击网络投资诈骗犯罪取得重大战果,打掉诈骗公司133个,抓获犯罪嫌疑人2000余名。10月30日,国务院打击治理电信网络新型违法犯罪工作部际联席会议办公室部署,自11月1日起将开展为期半年的打击治理电信网络新型违法犯罪专项行动。为帮助警方切实有效的打击网络诈骗犯罪,国内一些安全厂商、银行、第三方支付平台、电信厂商等企业和机构近来也与警方展开多方合作。

2014年4月,北京网安就与360公司联合发起



成立“北京网络安全反诈骗联盟”作为面向企事业单位的网络诈骗信息举报平台。联盟成立至今,先后增加了包括商务部、支付安全联盟(中国银联)、中国人民银行等在内的32家联盟单位,一年来及时地将各自领域发现的涉嫌诈骗的网址接入联盟数据库。目前,入库的恶意网址、钓鱼网站数量已达600余万条。反诈骗联盟通过向全部联盟单位开放数据库进行疑似恶意网址比对,有效降低了联盟单位服务对象遭受网络诈骗的几率。

今年5月,在此联盟基础上,北京网安又联合360互联网安全中心联合发起成立面向全体网民开放的网络诈骗信息举报平台——猎网平台,充分结合公安机关的刑侦能力、360的云安全技术与网民的举报线索,致力将其建设成为一个警、企、民联动的反网络诈骗信息系统。

QQ助教育交流实现一体化

□ 本报记者 陈杰

随着“互联网+”席卷各行各业,教育作为国民根本也备受关注。如何促进互联网、大数据、云计算等信息技术与教育的融合,成为一个重要的命题。

“‘互联网+’正在席卷一切,连接成为这个时代的主题。”11月3日,在腾讯QQ家校·师生群分享会上,腾讯战略发展部助理总经理陈书俊表示:“K12教育也需要有更多的技术与创意进来,让沟通更加高效智能。”

作为一个万亿级别的大市场,教育行业亟待更多的技术与创新。家长、学生与教师的沟通问题始终是教学上的一大难题。如何降低三者之间的沟通成本,打造畅通的沟通渠道也是QQ家校·师生群关注的问题。“家校·师生群正是为实现高效沟通,实现教育交流一体化而开发的。”QQ家校·师生群产品负责人魏亚民表示:“家校群卷入

了老师、学生和家,与其他群组最大不同之处在于‘互动’,当一份练习题布置在群里,同学们完成后系统自动生成的成绩排行榜可以很好的引起学生间的互动效应,这一点在口语阅读类的作业中将会变的特别突出,也很好的激发学生自主朗读。此外,QQ家校·师生群中实现多媒体作业布置方式,即老师可以下发语音、图片、视频、文字等多种形式的作业。家长与学生通过电脑或手机能够随时随地收到作业,并在线作答提交。不仅如此,QQ家校·师生群还具有一键提醒功能,对未能按时完成作业的学生集中提醒,还能一键提醒家长查阅。在作业布置功能的基础上,QQ家校·师生群还利用群开放,接入优质第三方题库,覆盖小学、初中、高中各门学科,教师布置作业时可以从题库中快速组题,学生在线提交后可自动批阅。

显然,QQ家校·师生群的功能极大提升了三者的沟通效率,教师和家长双方以作业为纽带,即时了解学生作业进展状况,实时在线沟通交流,减少后期因交流滞后带来的矫正成本,真正做到家校沟通无缝对接。

未来,QQ家校·师生群还会根据学生在线提交的作业后,进行智能评估,利用大数据将学生的学习情况变成可观的数据分析,根据学生答题正误率,统计学生知识点薄弱项,并针对学生情况推荐题库。也就是说,通过对用户使用频次和使用效果输出的数据进行分析,可以全面分析使用者的学习状况,并针对不足之处重点有效练习,因材施教,最终实现个性化教学,甚至“比老师更了解学生”。同时,QQ家校·师生群还将搭建教师资源共享平台,鼓励教师分享最新的一手教学资料,推进教育资源的合理共享,促进教育公平。

知乎与搜狗达成战略合作

11月8日,知乎与搜狗搜索宣布双方已共同打造定制化技术解决方案,开启两个层面的深入合作。搜狗全面接入知乎内容数据,搜索用户可在搜索结果中直接获取知乎两千多万专业问答信息,同时上线的搜狗知乎搜索垂直频道,聚合知乎优质内容;知乎启用搜狗为其定制化的搜索技术解决方案,完全升级知乎搜索的底层引擎,改善PC及无线端的搜索功能和服务。

作为中文互联网很有影响力的知识讨论社区,知乎目前已积累3300万注册用户,每天都有数百万的用户在知乎社区进行话题交流和知识分享。在站内信息量迅速增大之后,如何让优质内

容被更好的发现和检索,就成了亟待解决的问题。为此,知乎选择了在搜索方面拥有11年深厚技术积累的搜狗。

知乎联合创始人李申表示:本次合作是对知乎搜索底层引擎的一次完全升级,与搜狗搜索的共同打造的知乎定制化搜索将有效改善知乎用户基于社区的产品体验。此外,搜索技术升级也有助于用户在知乎更高效地搜索信息,方便讨论聚焦,继而促进更多高价值内容的产生。

搜狗副总裁茹立云认为,双方首创的搜索技术与优质内容的新型嵌入式合作模式,不仅将帮助用户获得更加便捷有效的搜索体验,持续

扩大搜狗搜索差异化优势,还将激活知乎沉淀下来的海量优质内容,与5亿搜狗搜索用户的对接,进一步放大内容和知乎用户个人品牌价值的展现空间。

此外,知乎创始人兼CEO周源在回应获得腾讯领投的5500万C轮融资时表示,接下来会和小伙伴开展深入的产品合作,继年初与微信初步达成一致,开辟绿色的信息通道,以人工方式处理侵权内容后,知乎与微信合作的“微信公众号侵权投诉产品”也已经进入测试阶段,先行邀请部分高质量原创知乎用户进行反馈体验,随后将会开放给更多用户。(项展)

赶集网新蓝领招聘助家装企业引人才

近日,天津阳光力天建筑装饰公司运用赶集网新蓝领招聘,不仅快速精准的招聘到人才,还节省了招聘成本。

“目前拥有员工六百余人,年产值过亿元。这样的业绩,团队是制胜法宝,不断丰富专业人才,进行稳定性的管理,才能实现人才的最大化价值。”天津阳光力天公司其相关负责人表示。

据了解,由于岗位的基层和特殊性,之前天津阳光力天装饰公司通过传统招聘渠道的效果并不理想。“不仅白白扔了招聘资金,每月收到的简历也很少,效果太一般。后来找到了赶集网蓝领招聘平台,才拥有了可靠人才的源泉。看来,找准人群定位,精准选择平台,才是关键。”其人力负责人坦言,自从在赶集网新蓝领招聘平台招聘以来,收

到的简历数量和质量均大幅提升,据不完全统计,目前其公司团队至少50%的人才来自赶集网,同时还节省了近四万元的招聘成本。

国家统计局的数据显示,21岁至40岁的新蓝领占整体蓝领阶层的53%。这个年龄层的新蓝领是伴随互联网成长起来的一代,随着网络招聘的普及和便捷,越来越多的新蓝领通过网络找到工作。赶集网新蓝领招聘平台正是借此应运而生,特别针对中基层蓝领招聘,通过行之有效的服务模式吸引了大批新蓝领的青睐。目前,依托赶集网的品牌、流量和用户优势,新蓝领招聘平台成为业内的佼佼者。(向阳)

软件“互操作”:实现“互联网+”的金钥匙

武大何克清教授团队的“互操作”软件技术标准系列获ISO颁布

应用。从而赢得了ISO标准研制的国际话语权。

受国家973计划项目资助,何克清教授主持研究发现了互联网上涉及需求元描述的四大基本要素——角色(Role)、目标(Goal)、流程(Process)和服务(Service),发明了RGPS四个元模型及其之间语义关联的9类规则,构建了RGPS元模型框架理论,提出了需求制导的业务级模型之间松散耦合交互、灵活互操作的“内容标签及其语义化基本矢量”基础技术。再次成功推向了国际,受ISO委托主持研制RGPS的ISO/IEC 19763标准系列和8项国家标准。2015年10月15日,ISO国际标准化组织官方网站正式颁布了由武汉大学何克清教授团队主持研制成功的4项互操作性元模型框架RGPS国际标准系列,即ISO/IEC 19763-5:2015(流程模型注册元模型)、ISO/IEC 19763-7:2015(服务模型注册元模型)、ISO/IEC 19763-8:2015(角色和目

标模型注册元模型)和ISO/IEC 19763-9:2015(按需模型选择方法论),赢得了ISO标准系列研制的我国主导权。

进一步,何克清教授团队建立了具有自主知识产权的“国际标准系列—国际行业标准—国家标准”体系。面向IT行业拓展研究,与金蝶软件(中国)有限公司合作,面向企业云计算解决方案设计和实施的实际需求,应用ISO/IEC 19763-3, 5, 7, 8, 9标准技术,创新了弹性伸缩架构及其驱动的按需服务聚合与模块化定制技术,相关成果被国际IT业界开放群组TOG(其主要成员包括IBM、HP、

Oracle、SAP等国际知名企业)云计算架构CCRA标准采纳。从而实现了从ISO国际标准到行业标准、再到IT业界标准的落地应用。

13年来,何克清教授带领团队“敢为人先,开拓奋进,自主创新,追求卓越”。团队的青年教师何扬帆、王冲、王健、何非和冯在文分别承担了这5项ISO标准的研制工作。团队中的青年教师刘婧、马于涛和王健负责研制了云计算架构CCRA标准。他们甘心坐冷板凳,扎扎实实、坚持不懈、任劳任怨地工作,在仅以发表学术论文英雄的科研氛围中实

青少年科技创意大赛初评落幕

多色打印是3D打印领域一个尚未完美解决的难题。一种以品红、黄、青三料丝作为基色耗材,通过软件和合理的参数设置控制各料丝的相对进料长度,在喷头内使三基色料丝熔体混合,并从喷头挤出最终形成任意颜色零件的多色3D打印理论问世,为上述难题提供了一种新型解决方案。这是在全国青少年科技创意大赛上涌现出的由青少年学生创作出具有代表性的科技创意优秀作品。

“全国青少年科技创意大赛”由中国科学技术协会主办、中国科协青少年科技中心承办、互动百科独家推广。大赛以“探索、创新、创造”为宗旨,面向广大青少年征集自然科学领域的科技创意想法和作品。

目前,该赛事的专家初评阶段结束,获得大赛一、二、三等奖共计240个作品已经产生,并通过大赛官方网站公布。这些作品既有对现有问题的优化方案,也有对未来生活的创意展望。如可代替人工的“自适应管道爬行机器人”,该设备可适应不同直径的管道,能够爬行弯管、直管,可代替人工进行繁重、枯燥的检测工作,并具备较高的精确度与效率。而一个来自小学生的优秀作品——“快乐老人(病人)陪伴装置”,则畅想未来有一种家用设备,能够记录家庭成员的音容笑貌,通过3D投影与音频输出其形象与声音,陪伴老人(病人)聊天、解闷。其他优秀作品还包括:Real Visual三维显示器、养老型智能家居系统、便携式远距离落水救援器、铲冰除雪机等。

截至9月30日的网络申报阶段,大赛收到参赛作品共计10095件。经过资格审查,共计9645件作品入围专家初选。专家初选于10月26日至31日举行,经过线上评审与线下会评两个阶段,已产生上述240件获奖作品。(陈杰)

洋码头主打“黑色星期五”海外网购节

11月4日,洋码头宣布今年不参与双11大战,将主打“黑色星期五”,于11月20日至27日,开启“2015全球黑五狂欢节”。

据悉,洋码头已投入近3亿元打造这次跨境电商史上规模最大的年度活动,主要用于市场推广、商品补贴、全球买手商家货源保证、全球物流仓储服务升级等。与往年相比,洋码头“黑色星期五”将直播还原欧洲、美国、日本、韩国、澳洲、新西兰等多地血拼现场,2万多名买手及商家第一时间将当地大促商品、第一手的折扣、当地价呈现给中国消费者。

据第三方数据显示,今年跨境网购交易规模有望接近1万亿,过去四年的年均增长率稳定在30%,而今年更是突破40%,跨境网购的人群也将占到整体网购人群的15%,比业界原来预期的整整提速了2年,预计2017年将达到历史性的30%。其中,二三线市场的快速增长成了主要驱动力。

“黑色星期五”1961年起源于美国,为了抢到低价的好货,商场外到处可见彻夜排队的抢购大军。近年来多个国家也参与到了黑五的大促热潮中。

“黑色星期五”是体验原汁原味的海外消费文化的节日。届时,消费者可以跟着洋码头扫遍世界各大百货公司、outlets、超市、精品店。除了亲临黑五折扣现场,洋码头凭借开放平台商品种类丰富的优势,调动全球供应链,提前2个月精心组织买手及商家,准备了超过10万个精选热销商品,以及数亿红包补贴,打折力度超过双11。(向阳)

创新应用点是音视频行业难题和任务

日前,在中国电子视像行业协会主办的第十一届中国音视频产业技术与应用趋势论坛(AVF)上,工信部电子信息司视听产品中心处长王海燕指出,创新的核心是“产业理念”问题,机器换人有助提升企业自动化装备水平,而“两化”融合才能更好地由“制造”向“智造”转变。落实“中国制造2025”行动计划,在互联网+的风口下寻求产品创意、创新和技术整合的规律和趋势,创造新的应用点,是音视频行业面临的基本难题和任务。

同时,中国电子视像行业协会发布了《量子点技术电视接收机色彩性能评价规范》和《电视终端的音视频内容过滤系统规范》。该规范主要包括量子点技术电视的术语定义、技术要求、测量条件、测试要求及测试方法等,提供了量子点技术电视接收机的性能要求,推广量子点技术在我国电视行业的应用,促进我国电视行业健康发展。(杰文)

化应用于全国制造业230多家企业;又如,与金蝶软件(中国)有限公司、武汉钢铁工程技术集团有限公司合作,实现“互联网+”大型企业云管理的软件服务平台及应用,已在全国22个行业的200多家大型企业(含中国500强企业10多家)的大规模产业化应用中取得了显著成效,为推动我国软件业向软件服务业的转型升级树立了新样板。

13年来,获得了国际、国家、省部级的一系列科技奖励。何克清教授2011年与2015年两次获得ISO/IEC与国际电工委员会IEC授予的ISO/IEC 19763标准系列“特别贡献”国际奖,2009年获得国家科技进步二等奖,多次获得了湖北省科技进步一等奖,以及教育部自然科学一等奖,2014年获得了中国计算机学会科技进步一等奖,以及我国首届中国标准化(杰出)创新人物奖等16项奖励。

实现“互联网+”的业务级模型“互操作”软件技术标准系列,是我国软件服务工程领域优势技术首次被ISO正式颁布为系列标准的实质性突破,它将为推动我国“互联网+”战略,实施创新业务价值服务,提供关键技术标准化“金钥匙”。(刘阳)



武汉大学何克清教授科研团队