



昨日,荥阳市科技体验中心正忙于内部装修,8月下旬就可以开放。9月,荥阳市民就可以来耍高科技。



荥阳市科技体验中心即将免费开放 耍!耍!耍! 家门口耍高科技

绝大部分项目免费

为了提高公众科学文化素质,荥阳市科协在荥阳市文博中心文化馆一楼西大厅建设荥阳市科技体验中心,它分为科技展示、普及教育、互动娱乐3部分。除了带有互动娱乐性质的项目由荥阳市文化馆象征性收费外,其他项目全部免费。

荥阳市科技体验中心以展示、教育、传播功能为目的,通过营造学习情境,培养观众创新意识和创新精神,使观众在参与、互动的过程中,体验科技的美妙

与神奇,体会科技与人的关系,通过科技馆特有的教育方式,培养受众人群的动手能力,特别是发挥青少年“第二课堂”的优势,采用形式多样、生动活泼的教育形式,激发青少年探索科学的求知欲。

据了解,馆内科技展品以天地自然力学、声学、数学、光学、生命科学等为基础学科及应用技术学科为主,共有50余件(套)展品,可以开展经常性、主体性、全民性、群众性的科普活动。

科技技术抓眼球 互动体验玩走心

中心内有科普电子显示屏,滚动播放关于“健康养生、应急避险、科学辟谣、科技创新成果”等科普知识。通过展览和丰富多彩的科技活动,科普展品向公众宣传、普及科学知识,倡导科学精神,培养科学兴趣、科学思

维方法和创新能力。

中心还设有机器人探究体验系列:观赏机器人流畅华丽的动作,与灯光、音乐的完美结合,既能够单独展示,又能集体表现机器人的灵活与智能,使观众对机器人的科技发展产生浓厚的兴趣。

虚拟现实(VR)最新科技将亮相荥阳市科技体验中心,虚拟现实(VR)跑步机打破虚拟和现实的空间限制,让使用者在现实极小的空间内即可实现在虚拟世界中无限的行动,并将使用者的真实运动映射入虚拟场景中。



相关链接

虚拟现实

虚拟现实技术是仿真技术的一个重要方向,是一门富有挑战性的交叉技术前沿学科和研究领域。

虚拟现实技术(VR)主要包括模拟环境、感知、自然技能和传感设备等方面。模拟环境是由计算机生成的、实时动态的三维立体逼真图像。感知是指理想的VR应该具有一切人所具有的感知。除计算机图形技术所生成的视觉感知外,还有听觉、触觉、力觉、运动等感知,甚至还包括嗅觉和味觉等。自然技能是指人的头部转动,眼睛、手势或其他人体行为动作,由计算机来处理与参与者的动作相适应的数据,并对用户的输入作出实时响应,并分别反馈到用户的五官。

虚拟现实技术(VR)具有以下特点:

仿真性

虚拟演练环境是以现实演练环境为基础进行搭建的,操作规则同样立足于现实中实际的操作规范,理想的虚拟环境甚至可以达到使受训者难辨真假的程度。

开放性

虚拟演练打破了演练空间上的限制,受训者可以在任意的地理环境中进行集中演练,身处何地的

人员,只要通过相关网络通信设备即可进入相同的虚拟演练场所进行实时的集中化演练。

针对性

与现实中的真实演练相比,虚拟演练的一大优势就是可以方便地模拟任何培训科目,借助虚拟现实技术,受训者可以将自身置于各种复杂、突发环境中去,从而进行针对性训练,提高自身的应变能力与相关处理技能。

商业资讯

上投摩根岁岁丰定期债基 8月8日正式发行

上投摩根岁岁丰(一年)定期开放债券型基金将于8月8日起正式发行,投资者可通过兴业银行、浦发银行等代销渠道、上投摩根直销中心及官方网站进行认购。上投摩根岁岁丰定期开放债基的纯债性有助于其控制风险,不受权益市场波动。上投摩根岁岁丰定期开放债基借助封闭运作优势,提升组合杠杆,争取更高投资收益。同时,动态管理久期,力争使组合中更多债券久期与封闭运作期限匹配,有效降低组合久期风险。

下半年蕴藏投资机会 量化基金或将跑赢大盘

据了解,在量化方面起步较早或发展比较好的公司,比如:光大保德信基金、华泰柏瑞基金、申万菱信基金、南方基金、长信基金等公司旗下的量化产品表现相对稳定。Wind数据显示,截至

2016年8月1日,成立于2010年的长信量化先锋混合,近三年收益率为214.60%,居同类417只基金第1名;长信量化中小盘股票近一年回报为32.28%,居同类121只基金第1名;长信量化多策略股票近一年回报为23.36%,居同类121只基金第2名。

体育视界精彩纷呈 看比赛当属4色HDR电视

2016奥运会不仅凝聚了全世界的目光,也刺激了彩电市场的需求。自年初以来,HDR逐渐成为2016年最火热的显示技术,使用HDR电视观看奥运比赛也成为风潮。虽然具备HDR效果的电视随处可见,但凭借差异化创新技术大放异彩的4色HDR电视,还是成为了当下消费者选购的最佳产品。

完美呈现HDR效果,4色HDR电视在体育年脱颖而出:4K和HDR技术可以说是今年最为火热的技术组合,各彩电

企业纷纷将HDR技术作为发力重点。LG Display的4色4K屏里置入了独特的HDR算法技术,画质远远超越普通HDR液晶电视。与普通HDR电视不同的是,在播放真正HDR片源时,4色4K屏能够完整地呈现HDR效果,画面更加鲜明,各种细节丝毫不差。即便播放非HDR片源时,得益于独特算法,4色4K屏亦能达到接近HDR画面的效果,一举破解了业内HDR内容稀缺的难题。这也就是说,虽然本届奥运会并不会提供HDR技术的赛事转播,但4色HDR电视依然可以让体育迷感受到真正的HDR效果。

奥运期间优惠多,选购4色HDR电视正当时:为了满足广大体育迷对于4色HDR电视的需求,不少电视厂商也纷纷加码4色HDR电视产品,并借助奥运契机再次掀起促销活动。降价、送代金券、送礼品等活动已经在多家卖场的4色HDR电视促销中出现,而当下创维主推的高端4色HDR电视G7中国梦系列产

品,更是被促销员誉为“4色HDR电视中的生力军”,在奥运期间的家电卖场表现抢眼。相信随着奥运的进行以及中国队成绩的攀升,为了刺激消费需求,4色HDR电视的促销活动还会进一步升级。所以,对于消费者来说,当下选购4色HDR电视是再适合不过的了。

致匠心 全新CROWN皇冠的“守破离”

秋山利辉在《匠人精神》中说,一流匠人的成长之路需要“守破离”。“守破离”源自于日本剑道学习方法。“守”:最初阶段须遵从老师教诲,认真练习基础,达到熟练的境界。“破”:基础熟练后,试着突破原有规范让自己得到更高层次的进化。

作为丰田旗舰,全新CROWN皇冠是丰田凝聚“匠心”的代表作。皇冠,坚守着丰田品牌的品质和荣耀,并随着消费者需求的变化不断创新突破,最终实现自我超越,赋予品牌新的内涵。全新皇冠的“守破离”,是汽车业的“匠人”成长教科书。