

激光 3D 放映机: 终结“暗黑”时代

在第十九届北京国际广播电视电影设备展览会上,激光显示知名企业在中视中科发布了全球首台应用激光光源的3D数字电影放映机,并与北京8家知名影院签署了合作推广协议。

亮与变,激光3D电影放映机,向电影业内人士展示了激光光源带来的震撼性效果,一举打破了制约3D电影发展的亮度、色彩、舒适度等技术性难题,试图成为3D“暗黑”时代终结者。

与传统电影放映机不同的是,中视中科激光电影放映机采用红、绿、蓝三基色激光作为光源,能再现自然界中90%以上的人眼可识别的色彩,具有更高的色彩灰度表现能力、更好的图像层次感及更逼

真的3D立体效果。

采用下一代的激光3D电影放映解决方案,可能会让人想到高昂的更换成本,事实上恰恰相反。该方案对现有设备具有良好的兼容性,在升级改造过程中,无需更换设备与屏幕,光通量便可提高至30000流明。

苦练内功,强健筋骨,中视中科申请了百余项激光显示相关专利,涉及激光显示的主要关键环节,全面覆盖材料、激光器件、匀场、消相干和整机技术,拥有的专利数占中国专利总数的90%,在全球相关企业中拥有激光显示专利数排名前三,中视中科激光显示技术尤其是产业化能力已居于世界先进水平。

目前,3D电影热潮席卷全球,为电影制作、发行和放映带来巨大的商业机遇。2008年,我国仅有3D影院银幕100块,而今已超过800块,成长速度非常迅猛。3D电影并非没有缺陷,特别是在亮度表现方面。很多国内外业内专家认为,3D电影无论使用主动还是被动技术,其发光效率只有原来的10%,这将对观影效果带来一定影响。

在技术层面,传统数字电影放映机受到灯泡光源特性的局限,大幅提高画面质量的空间已经非常小。据中视中科的技术负责人介绍,激光是高纯度的光,在数字电影放映机上,激光的光能量100%被利用,而氙灯光源的能量利用率

低于20%;在同样一台投影机,由于激光色饱和度极高,在同样的光通量输出下,使用激光光源产生的视觉亮度是灯泡光源的1.3倍以上。

除亮度优势外,激光光源还具有寿命长、低衰减特性,可以长时间连续工作,并且长期无需更换,寿命大于20000小时,而高功率氙灯寿命只有500小时,是激光的1/40。同时,在使用安全性方面,充有超高压气体的大功率氙灯有炸灯危险,且存在汞污染,长期使用需更换灯泡;激光器为半导体、晶体元件,没有高压结构、无炸灯危险、无汞污染,正常工作多年无需维护。

(文文)



贝斯特电动车 4S 连锁店 售后服务中心搬迁

贝斯特电动车 4S 连锁店售后服务中心升级搬迁,新址在涧西区建设路洛铜宾馆隔壁。服务区划分洗车区、待修区、快修保养区、顾客休息区、配件储备区等五大区域。在新年来临之际,为感谢新老用户对贝斯特电动车 4S 连锁店的厚爱,特举办大酬宾活动:更换各种型号原厂电池均以九折优惠。另外,节假日期间购雅迪、绿源、狮龙电动车,可赠50元~100元维修基金。届时贝斯特电动车 4S 连锁店全体员工将以全新的面貌、娴熟的技术为您的爱车提供全方位的服务。

永乐电器八角楼金街店今日盛大开业

据了解,位于老城区的永乐电器八角楼金街店,将于今日举行盛大的开业促销活动,力度空前。全场五折起、来就送洗洁精1瓶、满168元即送电水壶、套购满额即送家庭音响、购物大抽奖;开业狂欢夜市:1月21日17点~22点,购物单品满1210元即送九阳豆浆机一台等。对于部分消费者而言,多项活动叠加之后的优惠几乎为五折,这是家电促销史上未曾出现过

的。

据介绍,永乐八角楼金街店商品极大丰富,可容纳10万余种家电商品,以满足不同类型消费者的多样化需求。永乐八角楼金街店在商品品类上将遵循顾客的消费习惯,强调商品用途关联性,以方便顾客统一选购为目的,门店出样的商品从原来的1.5万件增加至3.5万余件。永乐八角楼金街店还吸引了国际知名品牌进驻设立超大品

牌体验厅,消费者在该店能够第一时间体验到这些主流品牌的最尖端产品。

此外,在永乐八角楼金街店内,营业人员由具有丰富经验及专业知识的自有营业员和厂家促销员共同组成,并在进行专业培训及选拔后上岗,打破以往单纯厂家促销员驻扎卖场的模式,意味着消费者在永乐八角楼金街店购家电时,随便找一个营业员即可了解

到任意产品信息,尤其是对于电视、空调、手机、数码、电脑等专业要求较高的家电新贵来说,更为消费者提供更周到的专业导购等个人服务。

众所周知,永乐电器每一次开业必将引起低价抢购狂潮,此次八角楼金街店更是如此。因此,选择今天去永乐电器八角楼金街店购家电必是明智之举。

(本刊记者 杨团伟)

1个月无间断持续年货采购 6570000洛阳人共同期待的岁末年货特惠大餐

32家名优年货品牌联合促销 数千名网友网上联合团购

4大主流媒体全程跟踪报道 12天万达广场年货大街热销展位,方便集中提货 30万活动宣传推广支持

洛阳万达广场全程支持, 年货大街火爆招商中

洛阳网年货团购全面开始

招商范围: 蔬菜、水果类: 仅设5席 粮油、干货、调料类: 仅设5席 酒水类: 仅设5席 糖果、干果、饮料类: 仅设5席

主办单位: 洛阳网 洛阳万达广场 支持媒体: 《洛阳日报》、《洛阳晚报》、洛阳网、洛阳手机报

时间: 2011年1月6日至2月1日 招商热线: 18903880309 邱小姐 13663881851 徐先生