



不通过PS实时向观众展现长征火箭和神舟飞船。

随手“召唤”星空、火箭、陨石…… 宁波魔术师惊艳亮相“直通春晚”

□记者 王元卓 通讯员 王虎羽

抬头伸手之间“星星”“陨石”“天宫2号”等活灵活现地出没,让人仿佛漫步于浩瀚的太空之中。昨晚7点30分,央视“直通春晚”节目上,宁波小伙董亮的“幻梦星云”节目让人大开眼界。这是在AR、VR技术基础上开发的MR技术,职业魔术师董亮通过科研团队自主研发出热成像传感器,让亿万观众首次领略了魔术世界中的裸眼3D。

魔术世界的裸眼3D首次亮相央视

MR表演和魔术相结合,真实地感悟虚拟题材,这对中国观众来说是真正的第一次。所谓MR技术是指混合现实技术,这是在AR和VR技术基础上的又一次创新,通过合并现实和虚拟世界而产生新的可视化环境,在新的可视化环境里做到增强现实和增强虚拟的实时互动。

“幻梦星云”这段表演讲述了一段关于宇宙的故事,董亮几年前在西藏拍摄了一张星空照片,而在舞台上,他“召唤”出同样一片星空。

通过董亮的表演手法让观众在虚拟和现实中自然穿梭,自如出入,无需任何事后合成技术,就能将最炫酷的现场展现给观众,这主要归功于其科研团队自主发明的热成像传感器,能同步生成三维空间,这是国内第一例将MR技术与舞台表演融合的案例。董亮也因此成功晋级“直通春晚”。

出生于1988年的董亮,毕业于宁波大学,后到加拿大留学,获得加拿大职业魔术师协会注册魔术师的资格,是英国皇室驻加拿大曼尼托巴省省督的私人魔术师。常年的晚宴演出经验使董亮的表演具有优雅的西方古典风格。他是第一位进入温尼泊艺术博物馆演出的华人表演者,加拿大魔术博物馆特邀演出嘉宾,曾受

邀为英国女王表演。

2010年回国后,董亮参加了央视举办的时尚中国新春魔法秀,获得了金奖。2012西湖国际魔术节上,他凭借节目“梦回铁达尼”又斩获金奖。他还是2011年、2012年、2014年、2016年央视“我要上春晚”节目的演出嘉宾,2017年央视“直通春晚”魔术师。现在董亮是中国文化部艺术司认证的全国职业高级魔术师,为了实现将魔术产业化的梦想,他创办了宁波梅霖魔术演艺有限公司。

董亮说,他在高中时代就迷上了魔术,而效实中学启发学生创新的学风,使他可以有精力顾及自己的爱好。除了学业之外,他将大把的时间“烧”在魔术表演手法和创意上。

MR高科技让人亦梦亦幻

在董亮所有的演出与职业生涯中有两个情结,就是梦想和爱,始终未变。记者在他的“梦幻星云”演出笔记中看到这样的话:在苍茫的宇宙中,地球小如一粒灰尘,但却真实地存在着。地球是我们的家,我们生于斯,长于斯,却一定不会止步于此。多年前,我背上行囊离开那个院子,是希望回来后把他变得更好,那是我对家乡的爱。而如今我们离开地球去探索未知的宇宙,这是我们对地球的爱,正是这种爱让我

们有了自己的长征火箭。

通过魔术的手法加上MR技术,董亮随手就能变出“神舟飞船”、“天宫空间站”,而且现场没有任何的PS合成。

热传感仪可以用到更多的领域

作为一名职业魔术师,在带给别人亦真亦幻梦境的同时,董亮自己也常入迷其中。在记者采访他的间隙,他还给大家做了一些猜牌游戏,分明只有记者自己知道的牌面,却被他一一辨别出来。

董亮表示,这靠的是魔术师最传统的基本功,而让魔术和现代科技结合,却是他目前最想做的一件事。据悉,董亮已经将这些年演出所得全部投入到了MR技术的研发中,于是有了在央视上亮相的热成像传感仪。这台传感仪突破了以往魔术师的传统道具,让现代科技成为了表演者真正的“魔杖”,带给观众无限遐想。让人可以轻而易举地穿越时空,冲破地界,他说,这才是真正的魔术。

董亮说,他在魔术中应用的MR技术,现正在申请国家专利,将来会推广到商业领域,比如新品发布会、就职演讲等,以后主讲者就不需要做PPT进行发布了,广告发布者也可以在伸手之间就能摆出一辆小轿车、一架飞机、一颗钻石……

Carrefour 家乐福

2017年01月10日-01月19日 会员购买食品(生鲜和食用油除外)、日化用品、化妆品

仅限会员

满200元 送200元

50元 优惠券

用券日期: 2017年1月20日至2月28日

2017年1月13日-1月15日

保暖内衣 全场满200元 立减100元

海报、会员、低价单品除外,单张收银小票最高立减100元,多张小票不可累计。详情请见店内信息板或洽店内工作人员。

以下单品有效期: 2017年1月13日-2017年1月16日

红富士苹果80# 3.58	车厘子 26-28MM 39.8	乐事无限组合包 18.8	多力葵花籽油 49.9
火龙果(400克) 4.58	西兰花 3.8	天厨金标礼盒 25.9	华味亨礼盒 89
鸭腿 4.28	冻牛腿 26.8	会稽山六年陈酒 9.9	乐事无限组合包 30元立减5元
巴旦木 27.8	大自然开心果 49.8	鲜鸡蛋 13.8	桂格燕麦片 15.3
		鲜鸡蛋 20枚 13.8	心相印经典抽取式面纸 17.9

家乐福宁波2家门店参加以上活动,详情请见店内活动信息板。
本活动所有分类折扣不包含促销单品、会员单品及本期和上期海报单品,大宗团购不参加。本广告所列商品的价格,仅适用于广告所列对应的商品,商品颜色款式以商场实物为准,广告商品售完即止,赠品送完即止。