

青少年热衷“洋拳” 中国武术如何突围?

赛场上,上座率超过八成,孩子领着大人看;赛场外,培训班爆满,大人带着孩子学。在南京青奥会赛场内外采访,记者发现,跆拳道、柔道等项目受到青少年追捧,俨然成为青春时尚的符号。

青少年练“洋拳”、中老年人打太极的背后,中国武术“老了”吗?面对颇具观赏性、仪式感的“洋拳”冲击,传承几千年的武术如何重新赢得年轻人的心?

青少年练“洋拳”VS老年人打太极 中国武术“老了”?

青奥会柔道比赛吸引了很多多少男女,7岁的佳怡就是其中之一。陪她来的爸爸说,现在南京的女孩子很流行学习一些防身术,跆拳道是首选,“虽然培训班价格不菲,但我们家长都感觉还是很有必要”。

为什么不学习传统武术?“武术的兴趣班和培训班比较少,而且小孩子们感觉有点‘土’。”这位父亲回答略显遗憾和无奈。

在北京、上海、南京等大中城市,各类道馆数量远多于武馆。江苏省柔道协会常务副秘书长宋其涛介绍,全省已有多所学校将柔道列入必修课,仅南京游府西街一所小学就有800名学生学习柔道项目。

与之相比,拥有几千年历史传统的武术难以吸引广大青少年,这令很多业内人士感到担忧。

“其实武术仍是中国参与人数最多的体育运动,现在的问题是在青少年中不普及。”国家体育总局武术管理中心副主任邵世伟说,保守估计,国内武术习练者有9000万人,但以中老年人为主。当前急需结合青少年追求时尚的特点,进行简化和更多演示性推广,这已被列入国家武术锻炼10年规划的工作重点。

体系完备VS门派林立 武术推广“四手难敌双拳”?

在很多业内人士看来,完善的体系和良好的推广是“洋拳”迅速崛起的保障。在青奥会赛场外进行跆拳道启蒙的奥运冠军吴静钰说,跆拳道有10级9段,不同级别选手的道服在腰带颜色上进行区分,“入门很简单,升级有乐趣”。

“经过一系列开发,跆拳道分套路、舞

蹈、特技、竞技、功力击破等多个种类,能满足练习者的不同需求。”中国跆拳道协会下属的跆拳道示范团团长罗秋声介绍说。

与此相比,历史悠久、门类繁多、缺乏标准一直是武术推广的难题。邵世伟介绍,目前经国家认定的、传承关系清晰有序

的武术拳种就有129种,再加上一些器械,练习方式又有上千种,如何精选、简化,业内争论不休。

“但可喜的是,这两年,有关部门在一些中小学校推广简化后的长拳,并在全国推行武术段位制,一步步完善教学和评价标准,已经取得一些实效。”邵世伟说。

几千年历史文化积淀 中国武术如何“焕发青春”?

从先秦的战术搏击、汉代“角抵”、晋代“口诀要术”,到唐代“武举制”、宋元“武社武馆”,再到明清武林门派林立,拥有几千年文化积淀的武术被誉为中国的国术。然而,随着时代发展,弱化了格斗和防身功用的武术,如何吸引青年人,重新焕发青春?

“其实,跆拳道的很多文化和精神内核都来源于武术,可以说是武术的一个流派。”吴静钰认为,中国武术历史悠久、博大

精深,需要学习者更加用心去体会,也需要借鉴跆拳道等项目的成功做法,在市场推广方面下更多功夫。

一些业内人士认为,中国武术对外推广,缺的正是跆拳道等强调“整体包装”的营销术:从竞赛标准化、观赏性,到表演团队系统推广,再到服装、段位等竞赛礼仪以及相关器械用品的品牌培育。

当前,中国以及世界各地的武术爱好

者正积极推动“武术入奥”。南京青奥会上,国际奥委会主席巴赫为武术首金获得者颁奖,令人振奋。

“逐步实现标准化的中国武术正迎来新的发展机遇。”邵世伟说,随着段位审批权下放、简化武术的推广以及各类比赛增多,年轻人将会有更多机会接触和学习武术。

(据新华社南京8月25日体育专电)



中国武术(资料图片)

跆拳道(资料图片)

全国大学生主持人大赛落幕 我市选手晋级全国十强

本报讯(记者 张锐鑫 通讯员 张新芳)首届全国大学生主持人总决赛24日晚在北京中央人民广播电台音乐厅落下帷幕,来自洛阳师范学院选手闫继星晋级全国十强。

本届大赛由中央人民广播电台央广网主办,共有来自全国29个省(直辖市、自治区)300余所高校的近万名选手参赛。大赛历时4个月,通过海选、初赛、复赛和分赛区决赛,最终有20名优秀选手入围全国总决赛。

来自洛阳师范学院新闻与传播学院2011级播音与主持艺术专业的闫继星,一路过关斩将闯入全国总决赛,并在中国传媒大学、浙江传媒学院等高校对手面前沉着应对,最终以过硬的专业技能晋级全国十强。

洛阳国画家协会在武汉办展

23日,由洛阳市国画家协会画家精心创作的100幅丹青妙画,在武汉市湖北美术馆展出,展示了神都洛阳的厚重历史、秀美山河、民风民俗。画展得到长江日报、楚天金报、湖北电视台、武汉电视台、荆楚网等媒体的关注。

洛阳市国画家协会近年先后到合肥、北京等地举办画展,从不同角度讴歌洛阳。不少观众称赞作品画风大气,表示要到洛阳感受古都风采。

画展将于8月31日结束。(谢慧)



2014地球小姐大赛上海选秀

8月24日晚,经过泳装、旗袍、晚装和才艺展示及环保知识问答等环节的比赛,2014地球小姐大赛中国赛区上海选拔赛前三名选手脱颖而出。该大赛以“地球因你而美”为宗旨,以环保公益为主题,迄今已举办过14届,是全球四大选美赛事之一。(新华社发)

科技



科技改变生活

图像立体呈现 操作空中触控

全息技术开启显示新时代

还记得3D电影《阿凡达》带给你的视觉冲击吗?设想一下,摘下3D眼镜,用手机来观看3D电影,让电影走下银幕,在立体三维空间中上演,在完美体验逼真现场的同时,不再有眩晕、视角窄等问题。随着全息技术的进步,这一切或许将不再是神话。

全息手机重磅来袭

在中国一个名为takee手机的网站上,全息手机的预订正在火热进行。与此同时,围绕着全息手机的讨论也在业界持续升温。

何谓全息手机?这要从全息技术讲起。这是一种通过探测波与参考波之间的相互干涉,而把探测波振幅和相应携带的有关探查物结构的全部信息提取与再现的技术,就是一种特殊的信息提取和再现技术。

据takee手机官方网站信息,该手机通过内置500万超广角前置摄像头,可以迅速捕捉到眼球,并随着眼球的移动自动配适画面,随后基于全息图像数据模型计算出实际的全息图像,再通过特殊的指向性显示屏将左右眼的立体图像精准投射到人眼视网膜中,从而使眼产生和实际环境感觉一样的视觉效果。换句话说,随视角的变化,你看到的是影像的不同侧面,就如同观看现实生活中的真实体一样。

据体验者描述,该手机上有四个感应摄像头,可以捕捉到用户对手机的操控。简单来说,它可以显示立体画面,也可以通过屏幕正面的摄像头定位,实现用户对手机的立体操控。比如在网上购物的消费者可以用手指翻动具有立体效果的货物,就像拿在手中一样从各个角度查看细节;驾车的时候,手机导航不必触控屏幕,只需手势即能操作,可以对复杂的交通情况一目了然。

全息技术应用广泛

事实上,全息技术被广泛应用在社会生活的多个方面。

一切需要展示的东西都可以用到全息投影。如在舞美中可以产生立体幻象;在服务业和销售业可以创造不一样的消费体验。国外已有设计师将全息技术安装在座椅的靠背上,可为乘客提供点餐、通信以及环境三维图像等信息。

我们身边也有全息技术的应用。人民币的防伪水印就是全息防伪。这是一种立体照相技术,能记录物体的明暗变化和空间变化。其防伪领域广泛,常见的有信用卡、驾照、护照等。

全息技术在军事、医疗、教育等方面也大有可为。比如全息透镜,它重量轻、造价低、制造快、易于复制、能多重记录并便于分割。军事侦察和监察方面,全息照相能提供目标的立体形象。医疗方



全息技术在医疗上的应用

面,全息技术的研究投入早已开始——2012年,加拿大皇后大学人类媒体研究室成功研发3D全息投影设备以辅助远程医疗,甚至还有国外科技公司开发了3D全息可视心脏,以供外科医生练习操刀手术。

全息时代悄然来临

据相关专家介绍,随着全息手机的问世,全息时代的到来也许会加速。有意思的是,世界也开启了全息“酷炫风”。今年5月,印度总理竞选中,莫迪使用全息技术让自己出现在不同的地方拉票演讲。从1948年英国科学家丹尼斯·斯盖伯提出全息概念开始,人们对全息技术的研究发展经历了66年,优势与现实的需要使之应用广泛,这将对人们现有的生活方式带来一定程度的改变。

在大数据时代,卫星数据、气象数据、医学数据、个人数据等海量数据需要存储,信息显示从二维平面向三维立

体跨越,都需要全息储存技术提供支持。据相关专家介绍,全息存储容量大、冗余性强,在存储介质受到损伤时不会引起信息丢失,因此很有可能替代磁盘和光盘。

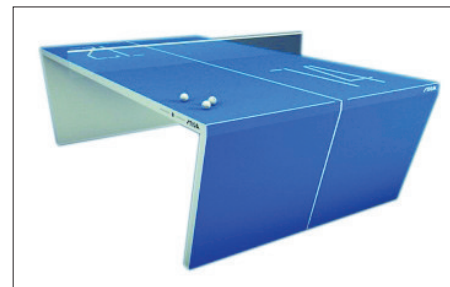
不过,全息技术仍有部分专业技术瓶颈未得到解决。研制像素数更多、分辨率更高的器件,开发工作电压更低、灵敏度更高、刷新速度更快、衍射效率更高的实时光折变聚合物材料等,都是全息技术亟待解决的障碍。此外,全息技术还要面对的一个挑战就是信号的干扰问题,由于其特殊的工作原理,全息驱动器对于光和声音比较敏感。

由于全息技术在实际应用中面临的上述难题,全息手机概念一出现就受到质疑,并因此引起了人们的广泛关注,因为对于广大消费者来说,全息技术在移动互联网领域的应用,特别是在智能手机中的现状和前景,关乎日常生活的选择。

据《人民日报》(海外版)

科学发明

运动中的高科技



这个电子触屏乒乓球台外观看起来和标准尺寸的乒乓球台没有多大区别,可细看你会发现,它的台面其实是个硕大的多点触摸屏幕。另外,在这个乒乓球台里,还集成了先进的计算机系统,包括12个微型扬声器、1个Wi-Fi连接、图形加速卡及2个2.4GHz四核的电脑处理器,还有语音识别功能。



这款电子网球拍出自法国体育用品制造商Babolat之手,与众不同的地方,是配置了可记录数据的集成传感器。使用这款球拍打球,球拍能自动记录发球的力度、球落在球拍上的位置、球旋转的速度等数据,并将这些数据无线发送到电脑上。

除了可以帮助比赛准确记录数据,这个球拍对一般的网球爱好者也很有帮助。它能为使用者提供更多的信息,以一种更加有趣的方式帮助他们提升自己的网球水平。这种高科技球拍配置的软件,允许人们为自己设定一个阶段性的训练目标,激励网球爱好者朝这个目标而努力,同时还能将球拍获得的数据下载,与其他网球爱好者进行技术交流。

据《北京晚报》