

VR世界:让“白日梦”照进现实

文\见习记者 陈嘉博 图\海南日报记者 张茂



带着VR眼镜感受虚拟世界里的乐趣。



进入VR世界其乐无穷。

科幻小说主人公、 枪战电影英雄 VR可以实现“白日梦”

“哇!”陈起大喝一声,手起刀落之后,拔出双枪一通乱射,刹那间“血花四溅,惨叫声不绝于耳”,面前的变种人纷纷倒在陈起身边,地面顿时被一片血色染红。摘下眼镜,早已汗流浹背的他气喘吁吁,“虽然辛苦,但太真实太刺激了。”这并不是现实,也不是陈起在做梦,是他在操作VR玩一款类似“大战外星人”的游戏。

“90”后陈起是海南一家VR体验馆的创始人,说起与VR的渊源,VR技术刚在中国“面市”的时候,陈起就在上海的科技展览会上与其“结缘”。“记得第一次带上VR眼镜的时候,我整个人就被眼前真实的场景吸引住了,仿佛整个人身临其境。当时的场景是在一片深海里,以前我就一直很想看海洋深处的景致,却苦于无法潜下足够的深度而遗憾,但是在VR世界里,我居然就置身在最深海底,不用带氧气瓶,不用带呼吸器,不用担心有危险,这一幕居然就真真实实地出现在我眼前,就像做梦一样。”陈起回忆起当时的场景依旧恋恋不忘。

从第一次接触VR,陈起就被这项“造物”科技的魅力深深吸引,“VR是一种可以‘上天入地,无所不能的科技’,在虚拟世界中就能实现自己想完成的事情,站在原地就能不远千里去你想去的任何地方。对VR科技这种新事物的引进,从小来说可以为人们的生活带来便利和乐趣,从大处说是科技推动世界改变。”在陈起的体验馆里,一个棚子,一部VR设备,就是可以实现自己“白日梦”的地方。

陈起玩起VR时手脚并用,时而辗转腾挪,时而东躲西闪,引来周边不少人好奇的目光。陈起说虽然玩的动作幅度很大,旁边人会觉得很奇怪很滑稽,但原因是眼前的世界显得太真实。陈起认为VR是“造梦者”,“VR可以将虚拟还原到现实中来,将现实带入虚拟中去。无论是科幻小说里梦想的男女主人公,枪战动作电影里保家卫国的铁血硬汉,还是奇幻动漫世界里有超能力无所不能的超人,亦或是电影情节中屌丝逆袭高富帅的桥段,在这里统统都能实现。”

“不要叫醒我,有种做梦的感觉!”这大概是很多初玩VR的人共同的感受。曾经只在科幻电影里的技术已经慢慢出现在我们的生活中。就像当年乔布斯说的那句话:“再一次,改变世界”。VR是将虚拟和现实结合的技术,一种可以创建和体验虚拟世界的计算机仿真系统,它利用计算机生成一种模拟环境,使用户能沉浸到该环境中。从最初的遥远高端到现在慢慢走进大众生活,VR这阵潮流风也已迅速刮到海南,成为许多年轻人的心头好。



实现“白日梦”。
陈起:VR世界里

看房子学做菜 VR竟是“百事通”

明泽是一名“90后”的“宅男”,自从接触了VR科技之后更是极大地满足了他的生活方式。“我喜欢通过VR宅在家里完成自己想做的事情,不需要出门就能做到,比如说购物、看楼盘、学做饭等等都可以通过VR。”明泽表示他在通过VR看一套房子的时候心情是激动而又喜悦的,“想买房也不用找中介,也不用出门大老远去看房,通过一部VR设备,房间里的一切事物就能清清楚楚呈现在眼前,小到一根筷子,大到一部电视,都能看得清楚。”说起VR的奇妙,明泽津津乐道。

“VR虽然是虚拟的,但是VR可以通过建立立体模式将真实的场景和事物通过虚拟的效果传达出来,通过建模以后,眼前所见的一切都是真实的,就跟真实世界中一模一样,是真实世界的模型。”明泽还喜欢通过VR学习炒菜做饭,原理也是一致的,明泽事先将菜品和厨房建模,之后通过VR实现调料、火候、烹煮等一系列流程。“用VR学做菜是有原因的,因为自己本身没有料理经验,在现实中操作很可能会浪费甚至毁掉一些珍贵食材,万一失手毁了食材既损失了资源又浪费了精力,所以我想通过VR先反复学习多次积累经验,以后再运用于现实。”明泽表示。

不仅如此,明泽方方面面的学习都通过VR进行:驾驶车辆、学习历史、观看展览等,都能通过VR“取经”。VR对明泽生活的影响是巨大的,“记得有一次我学习解剖,因为不能用活体进行实验,所以我通过在VR世界里动物虚拟的骨骼和内部构造的全息图就可以看得一目了然,可以不付出任何实验代价就能深入地学习这门课程,并且可以学得更透彻。”看来,VR不仅可以服务于“宅”人,更可以服务于生活,贴近生活,成为现实生活中的“百事通”。

滑雪、格斗、拳击 VR可以“挑战自己”

阿辉是一名运动达人和VR爱好者,喜欢运动的他经常通过VR实现自己的健身计划,“我想通过VR减肥,很多人觉得虚拟的事物和真正的运动不同,不会出汗,得不到锻炼,我却不这样认为。”话音刚落,阿辉就亲自上阵演示。阿辉进入的是VR的一款滑雪游戏,随着游戏中哨声想起,阿辉双脚一蹬,两手一摆,“雪橇滑板”就开始高速下滑,阿辉手脚并用,左右开弓,利用旋转、跳跃、高速移动等方式接连完成了一套行云流水的滑雪动作。在游戏里,赛道还会设置障碍物、植被,半路杀出的“动作”等阻挠阿辉,等身手矫健的阿辉到达终点时,大汗淋漓早已浸湿了背心。

“好累,流汗的感觉很好,谁说虚拟世界不能流汗。”阿辉一脸的满足。阿辉经常在VR里挑战体能极限和游戏记录,比如拳击、格斗。“通过VR可以锻炼身体,训练体能,还原最真实的运动场景,更重要的是像拳击、格斗这类身体对抗性较强的运动,在虚拟世界中可以避免受伤又可以经常参与,真正是有益于身体健康的形式。”在VR中,阿辉避免了在现实运动中会给身体带来的冲击和伤害,一直运用VR的虚拟世界挑战、刷新自己的运动成绩。日复一日,阿辉保持了身体的健康,也锻炼出了一副好身材。“VR带给我最多的就是激情和汗水,能充分感受现实生活中挥汗如雨,追风逐日的激烈运动,那些受制于现实条件的运动在虚拟世界里一样可以感受并且受益。”这是阿辉内心对VR的真实感想。由此可见,VR虚拟世界里也有现实生活的汗水、挑战、热血。阿辉说“融入VR,了解VR,一样是在生活中挑战自己的好方式。”

陈起说,“VR已经在当今互联网的时下融入了生活之中。每一项技术都需要时间来证明它的伟大,在不久的将来,VR可以实现购物,实现旅游,实现‘五感虚拟技术’,利用三维立体建模技术,可以实现虚拟与现实的连接互动,简单来说,就是现实可以与虚拟世界中的人和物进行互动,比如买一件衣服,你可以感受到衣服的触感、布料和质量。再比如旅游,太空、地球、星空,都可以更加真实地触摸到场景中的一切事物。VR技术可以应用于方方面面,在VR里,我们的大千世界一样精彩。”



扫码看视频

视频拍摄:张茂
视频编辑:吴文惠