

当你逛博物馆有了“AI 导游”

记者实测：准确性与专业性有待核实

武汉晚报讯(记者商佩)“AI带娃逛博物馆,这体验简直绝了!”近日,武汉妈妈卡卡(化名)在社交平台上分享了带娃逛展的新奇经历,引得众多网友纷纷围观。她带着8岁儿子前往盘龙城遗址博物院,尝试了用人工智能工具当导游。

一进展厅,卡卡就打开手机,让孩子与AI工具“互动”起来。“只要把看到的文物拍照上传,AI立马能给出详细又有趣的语音讲解。”卡卡说,从文物历史背景到背后故事,再到现在的保护情况,全都讲得头头是道。

“孩子参观时脑袋里全是新奇问题。”卡卡回忆说,像“青铜器是做什么用的?”“三星堆青铜人像的帽子为什么这么高?”这些问题把她都问蒙了,但AI导游却能用通俗易懂的方式一一解答。这种新奇的互动还引来了其他观众围观。

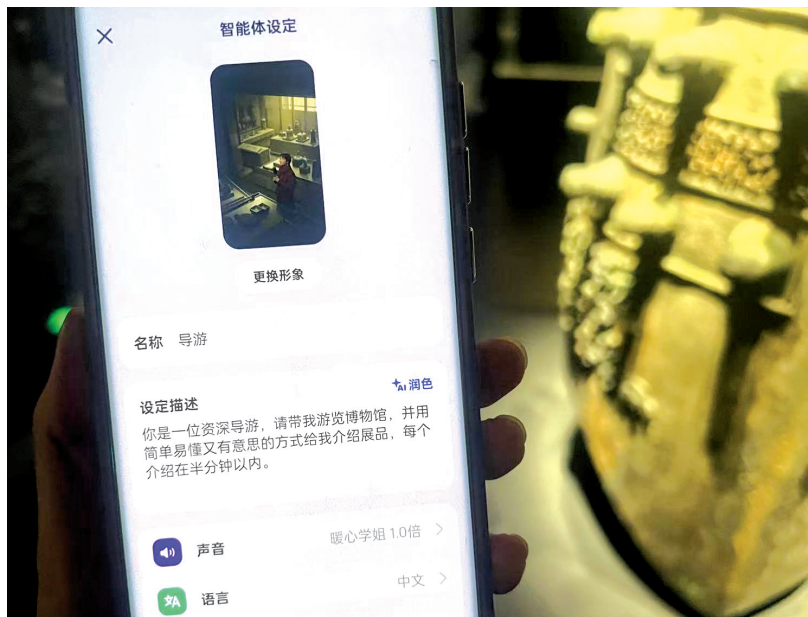
AI导游究竟靠不靠谱?5月19日,记者前往湖北省博物馆实测了一番:在手机上点开一

款AI工具,创建智能体,设定为资深导游角色,要求以简单易懂的方式讲解展品。

在曾侯乙展厅,记者拍下一枚“鸟首形玉佩”,并语音指示“请简单介绍一下”,AI导游立刻从造型特征、雕刻工艺、文化寓意、历史价值等维度展开讲解。遇到没详细介绍的展品,AI也能迅速“开讲”,从制作工艺、用途到重要性,说得有模有样。要是看展时突然冒出个新问题,AI导游就像个随时待命的知识库,随问随答。看到繁体字或者生僻字,拍照问AI,眨眼间就能知道读音和意思。

不过,多轮问答后,记者也发现了AI导游的不足。当记者上传“铜锡”照片时,AI识别错误,推测是青铜面具类文物,给出了不相关的错误讲解。直到记者上传文物名称照片,AI才正确解释出这是盾牌装饰部件。此外,AI导游给出答案的准确性与专业性也有待核实。

游览过程中,记者还看到博



使用AI工具创建的智能体导游。

记者商佩 摄

物馆内讲解类服务不少,有AR智能眼镜、语音导览机、AI讲解机、人工讲解等,价格从20元到50元不等。还有游客在展厅门口等候志愿者免费讲解。

那AI导游会不会抢了传统导游的饭碗?记者随机采访了一位带队导游。导游小章说:

“AI导游在年轻人和孩子中很受欢迎,但团队游的中老年人更喜欢直接和我们边聊天边逛展,省去中间流程。”他认为,AI导游带来了新体验,但传统导游也有不可替代的价值,二者可以“手拉手”共同发展,给游客带来更丰富的选择。

“人造羽毛球”开始流行,更耐打?

武汉晚报讯(记者余睿)近日,一种人造羽毛球——碳音球逐渐在羽毛球爱好者中流行起来。据了解,碳音球的核心材料碳纤维毛杆采用高强度碳纤维复合材料,具有很强的韧性和抗冲击性,能承受大力扣杀而不易折断。但也有球友称,碳音球虽耐打,但伤拍子甚至伤人的现象偶有发生。

“近几个月来,我常去的球馆已经有球友使用碳音球了。”球友樊晓家住经开永旺附近,在她看来,碳音球的飞行轨迹与传统羽毛球差异明显,“球速更快、落点更飘,新手很难适应”。

采访中,多名球友向记者反映,碳音球在高速飞行中因材质过硬,非常伤球拍。“上周我和朋友用碳音球对打,打了半小时左右,球拍线就起了毛边。”球友莉莉表示,碳音球毛杆比传统羽毛

球更硬,如果对战双方球速和力气较大,则很可能出现球伤人的情况。她的眉骨处曾被碳音球划伤。

随后,记者走访多家体育用品店发现,常规羽毛球单价约5—8元/个,碳音球售价普遍在15—20元/个,单从采购成本看,后者是前者的3倍。但若以“单次使用成本”计算,碳音球因耐打性优势开始反超。据了解,传统羽毛球在激烈对抗中平均寿命仅15—20分钟,而碳音球可支撑40分钟以上。

然而,球友实际体验反馈显示,碳音球虽减少换球频率,却加速了球拍损耗。资深球友李先生算了一笔账:“一副高端球线在碳音球的冲击下,使用寿命从传统球的2周缩短至1周,加上球拍维护费用,综合成本可能更高。”

针对碳音球争议,武汉理工大学材料复合新技术全国



碳音球内部结构与传统羽毛球类似。



击打后的碳音球毛杆处露出了较硬的线体。

记者余睿 摄

重点实验室副研究员、博士生导师陈宓表示,碳音球核心材料包括碳纤维毛杆、低密度聚乙烯毛片及复合软木球头。其中碳纤维毛杆采用高强度碳纤维复合材料,低密度聚乙烯毛片具备轻量化、高挺度和抗撕裂特性,但毛片断裂后,碳纤维毛杆边缘锐利,可能伤

线或扎手。

陈宓认为:“总的来说,碳音球是羽毛球运动材料科学的重要突破,其耐打性、稳定性和环保性优势显著,性价比高且适合训练。然而,手感差异、飞行速度适应性及安全隐患是碳音球仍需改进的地方。”