

关注

《2022 游戏助力教育研究报告》发布

网易游戏深度探索游戏教育价值

9月28日,厦门大学游戏哲学研究中心联合清华大学社科学院积极心理学研究中心等学术机构,在网易互娱学习发展等业界研究机构的帮助下,共同发布了《2022 游戏助力教育研究报告》(下称“报告”)。

■新快报记者 李应华

游戏助力教育由来已久 教育游戏市场呈现指数变化

报告认为,游戏自古以来就发挥着重要的教育作用,如我国古代的投射游戏“六博”围棋、欧洲著名传统游戏塔夫尔,都具备了一定的教育功用。在电子游戏越发风靡、游戏玩家持续增加的当下,游戏的教育功能必将得到更多的展现与重视。

而随着游戏的发展兴盛,当下教育游戏已经呈现指数变化:教育游戏数量持续增加、教育游戏市场规模不断扩大。报告援引游戏哲学研究中心“教育游戏数据库”的数据显示,2005-2022年共发行了192款教育游戏,其中2005-2016年平均发布2.25款,2016-2020年为16.8款,2021年以来为29.5款,呈现出明显的上升趋势。市场研究平台Markets and Markets报告也指出,全球教育游戏市场规模2019年为4.5亿美元,2023年将达到18亿美元。

此外,报告还提到,当下教育游戏的形式呈现多样化,相关研究已经得到各个学科的学者关注,研究课题也开始向实证研究靠拢。

相较于传统教育形式,教育游戏能够明显帮助受教育者掌握某些技能或知识文化概念。密歇根大学信息学院和教

育学院的教授 Barry Fishman 等就曾对全美 K-12 教师对于教育游戏工具的使用情况进行调查。研究结果表明,全美有80%教师对借助教育游戏来辅助教学感到满意和舒适。

而在国务院《中国教育现代化2035》的指导下,各大高校及其他教育机构开始大力推进课堂教学模式改革,实现课程教学的信息。如网易游戏就曾针对未来人工智能的发展趋势,开发训练儿童编程的功能游戏《网易卡搭》,希望通过寓教于乐的形式,让青少年掌握编程知识,并从中体会到创造的乐趣。

释放游戏正向价值 网易游戏积极探索教育游戏边界

报告提出,当下海内外的游戏厂商都正在加速对教育游戏的布局,未来教育游戏发展将成为行业的重要趋势。

而为了帮助读者更加具体地了解游戏助力教育的具体细节,报告邀请到网易游戏旗下《实况足球》手游的开发及运营团队,讨论并探索游戏的立项动机、最终影响、设计方法、开发过程及运营状况。

在过去两三年里,《实况足球》与国家体育总局指导的青少年足球联赛进行试点合作,联赛参赛主体为6-12岁的

足球少年,包括大量普通中小学足球队,以及更专业的足校、体校、职业俱乐部梯队。教练会使用《实况足球》,作为足球技战术讲解的工具,并为小球员安排实况足球手机游戏的娱乐活动,以寓教于乐的形式,让少年朋友们保持对足球运动的热爱。《实况足球》国服制作人李雷鸣表示,这个教育项目在两年间覆盖了全国30多个城市的过万名小球员。未来《实况足球》项目组还可能考虑在游戏内的一些特定场景下添加对现实足球运动相关知识的介绍,比如在比赛中球员受伤的时候,加入一些关于运动防护知识、紧急救助的知识等。

近年来,网易游戏通过与不同的领域融合,不断探索教育游戏的边界,实现对游戏教育功能的广度和深度拓展。

除了《实况足球》项目外,网易游戏携手故宫博物院,以中国十大传世名画之一的《千里江山图》为底本,并融入了《山海经》《镜花缘》等经典神话传说元素,打造了《绘真·妙笔千山》游戏。以数字化的创新形式带领玩家走进中国传统文化世界,领略传统文化魅力,并推动传统文化在新时代的传承。

而在国防科技教育上,网易游戏以我国“两弹一星”“载人航天”等重大科技奋斗史为背景打造的沙盘建造游戏

《第九所》,让当代青年“重走”共和国科技拓荒者奋勇拼搏的道路,重温以身报国、民族复兴的传奇故事。

教育游戏市场前景广阔 学术研究亟待拓展

随着游戏成为社会中最重要、最重要的信息交流媒介之一,玩家们的数量不断扩大,游戏成为人们生活中不可获取的部分,其潜在的教育功能也就得到了人们的高度重视。随着人工智能(AI)与虚拟现实(VR)技术的突破,元宇宙概念的提出,也为教育游戏的发展提供了重要契机。

报告还提出,虽然教育游戏发展趋势良好,但当下教育游戏的研究却又远远不够,游戏教育还需要更多实践案例来证明其特殊性的重要性,需要针对更多教育游戏品类展开广泛研究,同时也需要更多的时间来验证其教学成果。对于此条道路的探索,不仅需要业界的积极探索与学界的系统研究,更需要“产学研”三方面的积极互动与相互配合。

随着网易游戏等厂商持续对教育游戏的表现形式和内容深度展开深入探索,并与学界展开积极互动与配合,推出更多优质、多样化的教育游戏,有望为学界提供更新、更全面、更具有代表性的研究样本与参考依据。

天下

为刚需购房“降成本”

首套房公积金贷款利率下调0.15个百分点

焦点

新快报讯 记者何璐诗报道 9月底稳楼市的第三个大招出炉。9月30日晚,中国人民银行宣布央行下调首套个人住房公积金贷款利率。此次政策明确,自2022年10月1日起,下调首套个人住房公积金贷款利率0.15个百分点,5年以下(含5年)和5年以上利率分别调整为2.6%和3.1%。第二套个人住房公积金贷款利率政策保持不变,即5年以下(含5年)和5年以上利率分别不低于3.025%和3.575%。此次政策是近期央行房贷利率下限自由下调、财政部换房免税政策后的第三个大招。

易居研究院智库中心研究总监严跃进指出,当前对于公积金贷款利率继续了下调操作,体现了公积金贷款利率

降息的导向,是商业贷款利率下调后又一重要的金融政策。此外,本次公积金贷款利率下调,主要是针对首套个人公积金贷款,体现了进一步降低刚需购房者购房成本的导向。

在严跃进看来,商业银行贷款持续降息,客观上也需要公积金贷款利率进一步下调,否则公积金贷款和商贷的利差比较小,客观上也会使得公积金贷款的吸引力下降,所以必须降息。而公积金贷款的利率进一步下调,使得后续公积金贷款的优势更加明显,对于刚需购房者,进一步降低贷款利率等具有积极的作用。

严跃进认为,公积金此次政策,也可以和其他政策叠加,比如说部分城市允许二套房也可以享受首套房

的公积金优惠政策,那么对一些改善型购房需求的释放也具有积极意义。

“我们看到近期的政策都指向了一个很重要的因素——降成本,不管是央行和银保监会降低首套房贷的利率水平,还是财政部降低换房的个税,以及本次人民银行降低的公积金贷款利率,都是这个方向。”广东省城乡规划局住房政策研究中心首席研究员李宇嘉表示,降成本是大趋势,唯有这样才能不断地降低刚需和换房需求的成本预期,激起大家的购房意愿。

李宇嘉认为,“单看某一个政策它不太可能说有较大作用,但是如果说多方的政策叠加起来,它产生的效应就是非常大的。”

图像



瑞典发现“北溪” 第四处泄漏点

这张瑞典海岸警卫队9月28日发布的航拍照片显示的是,“北溪-1”天然气管道仍在泄漏大量气体。

瑞典海岸警卫队29日说,发现“北溪”天然气管道第四个泄漏点。 新华社发

两部门:居民售房并1年内购房可享退税优惠

据新华社电 财政部、国家税务总局9月30日发布公告称,为支持居民改善住房条件,自2022年10月1日至2023年12月31日,对出售自有住房并在现住房出售1年内内在市场重新购买住房的纳税人,对其出售现住房已缴纳的个人所得税予

以退税优惠。

公告明确,新购住房金额大于或等于现住房转让金额的,全部退还已缴纳的个人所得税;新购住房金额小于现住房转让金额的,按新购住房金额占现住房转让金额的比例退还出售现住房已缴纳的个人所

得税。

享受公告规定优惠政策的纳税人须同时满足以下条件:一是纳税人出售和重新购买的住房应在同一城市范围内;二是出售自有住房的纳税人与新购住房之间须直接相关,应为新购住房产权人或产权人之一。