



观众体验《湖湘文库》(AI版)功能。图/记者吴琳红

《湖湘文库》AI版重磅首发

本报郑州讯 8月29日,在第十五届中国国际数字出版博览会(以下简称“数博会”)期间,主题为“芯中有数 智启未来”的湖南展团专场推介会在郑州国际会展中心举行。推介会由湖南省委宣传部指导,湖南出版集团、长沙市委宣传部主办,现场重磅发布《湖湘文库》(AI版),集中推介湖南数字出版前沿成果,并进行湘豫动漫游戏产业合作等项目签约。

会上,《湖湘文库》(AI版)智能文化产品正式首发。2024年起,在湖南省委宣传部的指导下,湖南出版集团、中南出版传媒集团启动湖湘文库(AI版)研发。项目以大型典籍丛书《湖湘文库》为核心资源基础,深度融合前沿人工智能技术,用“五大板块”重塑文化体验。这是对湖湘文化遗产首次进行的智能化、立体化、创新性呈现,用“五大板块”重塑文化体验,旨在让湖湘古籍“活起来”“读得懂”“传下去”,为传承和弘扬湖湘文化打造了坚实的“数字底座”。

现场,湖南省动漫游戏协会与河南省动漫产业协会就“湘豫动漫游戏产业资源合作”进行签约;湖南电子音像出版社与中科院歌歌“游戏内容审查数字化系统开发合作”进行签约。

当天,湖南教育出版社、湖南教育报刊集团、湖南教育音像电子出版社、红网、草花互动等9家湖南企业代表进行了现场推介,集中展示了一系列涵盖融合出版、智慧教育、数字互娱、数字出版服务等前沿领域的数字出版新产品、新平台、新技术、新应用与新业态。中南智研数智化教师成长平

台、“湘教智慧云”平台、“e堂好课”轮式协作课程服务平台、乐之书城、《万物指南》平台等系列成果,生动展现了湖南数字出版产业发展的广度、深度与蓬勃活力。

近年来,湖南紧紧围绕“三个文化”,坚持科技与文化双轮驱动,通过技术突破、场景重构和生态革新,有力推进了文化与科技深度融合发展。在此背景下,湖南融合出版持续提质升级,数字互娱产业蓬勃发展,数字文化产品加速“出海”,有效激活了湖湘文化基因,探索形成了具有推广价值的数字出版产业发展范式。 记者陈张书

未来教室长这样?

2025数博会现场体验AI如何赋能教育

本报记者陈张书 郑州报道

在郑州数博会湖南展馆,一台酷似咖啡机的错题打印机前,观众扫码即可获得“专属错题集”——不仅解析错题,还推送相应知识点的变式练习题。这份“个人定制学习

清单”,正是AI赋能教育的生动缩影。

8月28日至31日,在郑州举行的第十五届中国国际数字出版博览会上,湖南展团带来的系列教育数字化创新成果,展现出AI技术正从辅助工具“升级”为重构教育生态的核心力量,让“因材施教”变得切实可行。

AI+阅读,让你爱上阅读

打开App,大型典籍丛书《湖湘文库》702册的内容尽收眼底。输入关键词,可从近4亿字的海量数据中快速查阅所需信息……《湖湘文库》(AI版)的重磅亮相,引领着观众走进湖湘文化,探索一个全新的阅读世界。

《湖湘文库》(AI版)是湖南出版集团、中南出版传媒集团重磅打造的全新智能文化产品。该产品依托大型典籍丛书《湖湘文库》的海量内容资源,深度融合大语言模型与知识图谱等前沿人工智能技术,唤醒

沉睡于典籍中的千年湖湘文化,让其在数字世界中焕发新的生机。

除了《湖湘文库》(AI版),湖南出版集团、中南传媒还带来了多款“数智阅读”产品,引发读者和业界关注。快点阅读——中南传媒数智阅读复合平台,“乐之书城”阅读推广服务平台,点读地图——湖南抗战胜利纪念地图等创新成果及应用,让阅读“触手可及”,让知识变得生动有趣,展现湖南出版从“纸质相融”到“生态深融”的探索实践。

实现“千人千面”的个性化教育

未来教室里,学生课桌上平板电脑显示的内容各不相同。AI系统根据每个学生的知识掌握程度、学习速度和兴趣偏好,提供完全个性化的学习路径和内容推荐。

基于AI大模型构建的“A佳教育智能体”,能根据学生学习情况提供针对性强化训练,减少不必要的重复学习,提升学习效率。

这一系统已实现从命题、批阅到学情分析的全流程智能化,通过知识图谱和算法模

型,真正实现“千人千面”的个性化教育。

同时,AI让抽象知识变得可感可触。湘教地理云将“数字地球”搬进了课堂,推动地理教学从以知识传授为主的“静态模式”,向以能力和素养培育为核心的“动态探究模式”转型。湖南教育出版社融创中心主任方民表示,曾停留于课本的抽象地理要素,在课堂中化作可交互、可探究的空间关系,帮助学生更好地理解宏大空间尺度和复杂地理过程。

一分钟内生成完整个性化教案

教师只需输入课程主题和教学要求,AI便能在一分钟内生成完整个性化教案,包括教学目标、课堂活动和分层练习题。

备课上传教案,可获得教学设计能力分析报告;课后15分钟即可生成课堂评价报告,精准分析每个教学环节。

中南智研数智化教师成长平台以“智能研课”“精准研课”“数字画像”为支柱,通过语

音识别、视觉分析等技术,为教师成长提供全流程支撑。试验数据显示,平台使备课负担减轻超70%,教学设计优良率提升超40%。

而AI如何打破地域教育资源壁垒,“e堂好课”平台正在为解决乡村教育痛点提供“湖南方案”。通过该平台,一堂来自省城优秀教师的音乐课可实时同步至湘西某乡镇小学的课堂中。

让操场变成“智能健身房”

在数博会湖南展馆“智慧新体育”互动体验区,9岁男孩刘之远紧盯屏幕舞动双手“摸球”。“孩子觉得像在玩游戏,实际上是在科学锻炼。”陪同家长感叹。

在长沙青竹湖湘一外国语学校“智慧操场”上,学生无需穿戴任何设备,完成立定跳远后,大屏幕立即显示起跳角度、空中姿态、落地距离等实时数据分析。

这套系统通过人工智能、大数据和物联网技术,实现对运动成绩、姿势和过程的实时采集、分析与指导。AI视觉算法自动捕捉运动轨迹,结合人脸识别技术,提供个

性化运动建议。

“AI不是要取代教师,而是赋能教师。”湖南省新华书店华瀚公司的徐路珈表示,“我们帮助老师从重复性记录工作中解放出来,更专注于激发学生兴趣。”

教育正从传统的“千人一面”走向智能化的“千人千面”,AI技术是这一变革的核心驱动力。从错题打印机到智慧操场,从AI教师助手到虚拟地理课堂,这些技术正在悄然走向我们的生活,重塑获取知识的方式,让跨越时空的文化对话成为可能,让教育更加公平高效。



“智慧新体育”互动体验区成了孩子们的运动乐园。图/记者吴琳红



工作人员现场演示错题打印机的“专属错题集”。图/记者袁召辉

个人养老金理财产品扩容至37只

据央视 第九批个人养老金理财产品名单日前公布,我国的个人养老金理财产品再扩容,老百姓的个人养老金账户,有了更多选择。中国理财网日前发布第九批个人养老金理财产品名单,本次新增两只产品,这也使得个人养老金理财产品最新扩容至37只。

记者发现,本次“上新”的产品,主要投资于债券等固定收益类资产,相比非个人养老金产品,综合费率降低0.45%,而且不收取超额业绩报酬,符合养老投资追求稳健收益的特性。而且,用每年12000元的个人养老金账户可以直接购买,操作方便。

个人养老金制度是政府政策支持、个人自愿参加、市场化运营、实现养老保险补充功能的制度,是我国养老保险体系的第三支柱。目前,个人养老金共有理财、储蓄、保险、基金等多种类型产品可供选择,适配不同风险偏好投资者的需求。

南开大学金融发展研究院院长田利辉认为,个人养老理财产品稳步扩容,为投资者提供了更丰富的选择,能够与基金、保险等类型产品形成养老金融产品矩阵。从长远来看,有利于养老第三支柱建设,同时也有利于吸引更多中长期资金进入资本市场,扩大权益类资产配置。

加强数据的共享利用

据央视 8月29日是全国测绘法宣传日,记者从自然资源部了解到,全国卫星导航定位基准站一张网建成以来,基准站已经扩展至近7000座,为数字中国建设和经济社会高质量发展提供了丰富的数据要素保障。

全国卫星导航定位基准站一张网,是北斗系统应用落地的重要配套设施。截至目前,“一张网”已由最初的3363座基准站整合扩充至6951座,其中,国家站420座,省级站3093座,协同站3438座。

“一张网”开通以来,日定位服务次数超千万,服务热点区域包括北京、山东、陕西、重庆、福建等多个省份,建设成果应用范围不断扩大,已经为经济建设、国防建设、社会发展和生态环境保护提供了高精度测绘基准和位置服务。

自然资源部国土测绘司司长陈军表示,下一步将优化完善政策法规,加强数据的共享利用,支撑自然资源管理、城市更新建设,以及低空经济等产业的发展,有力促进北斗产业化发展和规模化应用。

提升公共就业服务能力

本报综合 8月28日,人力资源社会保障部、国家发展改革委、财政部召开进一步加大力度落实稳就业政策视频会议。深入贯彻党中央、国务院关于稳就业、稳企业、稳市场、稳预期决策部署,总结前期工作,分析研判当前总体形势,部署推进稳就业政策落实,突出做好青年群体、农民工就业工作,提升公共就业服务能力,开展就业政策宣传月活动。

会议强调,要全面抓好各项稳就业政策落实,及早释放稳岗扩岗效力。抓细化配套政策,尽快明确稳就业政策对象清单,管好用好补贴资金,切实优化服务举措。要全力促进高校毕业生等青年就业,摸清底数开展分类帮扶,深挖潜力开发专门岗位,加力组织专项服务活动,加强帮扶长期失业青年。要扎实推进农民工特别是脱贫人口稳就业,强化服务、培训、产业“三个协同”,更好健全输出地输入地对接机制,全力稳定务工规模。要精心实施公共就业服务能力提升示范项目,加强分类指导,有序推进项目实施,切实发挥引领带动作用。要创新开展就业政策宣传月活动,着力提高政策知晓落实率,切实营造良好就业氛围。

依法管控河湖水域岸线空间

据新华社电 记者29日从水利部获悉,我国依法管控河湖水域岸线空间,依法划定河湖管理范围,当前我国170万公里河道、3000多个湖泊已明确管控边界。

这是我国河湖水域岸线管理取得成效的缩影。水利部相关负责人介绍,各级水利部门近年来不断完善党政主导、河长牵头、属地负责、部门联动的河湖管理保护工作机制,着力建设安全河湖、生命河湖、幸福河湖。

整治河湖乱象方面,水利部门纵深推进河湖库“清四乱”常态化规范化,累计清理整治乱占、乱采、乱堆、乱建问题29.4万个,拆除违建15000多万平方米,铲除非法围堤2万公里,清理垃圾超过1亿吨。

通过清理整治,河湖自然生态空间得以恢复。近年来,水利部门腾退修复长江岸线160多公里,实施洞庭湖、鄱阳湖、太湖、洪泽湖、洪湖等湖泊退圩还湖、整治非法矮围网围,恢复连通湖泊水域面积1300多平方公里,相当于200多个西湖。

恢复行蓄洪能力方面,我国大中型防洪水库恢复防洪库容2200多万立方米,清理妨碍河道行洪的高秆作物、阻水片林13.5万亩。

此外,通过科技赋能,我国基本实现对14万条河流、3000多个湖泊、3000多个采砂重点河段、3万个岸线功能分区、10万个涉河建设项目、30万条河湖长、300万条河湖基础数据的动态管理。全国河道砂石采运实现“一码通用、一码溯源”,违建等重点地物AI识别精度超过85%。

水利部相关负责人表示,将充分发挥河湖长牵头抓总作用,发挥集中力量办大事的制度优越性,继续依法管控河湖水域岸线空间,重拳整治侵占破坏河湖问题,推动河湖面貌实现历史性改变。