

这座全新图书馆没有一本纸质书



记者 郎亮

又一座文化地标亮相临港新城。临港科技智慧图书馆日前敞开大门,开始试运行。这座满满科技感和未来感的图书馆,将成为国内阅读体验最丰富的一站式数字交互阅读平台。令人称奇的是,这家图书馆没有一本纸质图书。

青年报记者赶到位于临港中心的这座图书馆时,虚拟图书馆员“艾琳”已迎候多时。虽然目前“艾琳”只会做一些简单的场馆介绍,但据相关负责人王文彦介绍,随着各种功能的植入,“艾琳”未来可以与读者进行对话。甚至只要告诉她想读哪一类的书,她马上可以作出反应,不仅推荐好书,还能帮助寻找和借阅这本书。

应该说“科技智慧”是这座全新图书馆的关键词。记者在探访中注意

到,这座图书馆一个很牛的地方就是可以营造各种沉浸式阅读的环境。利用VR、AR、MR、AI人工智能、大数据等先进技术,读者可以实现在海上、在森林、在星空,或者在云端阅读。青年报记者坐上体验机,戴上AR设备,立刻乘着长征三号火箭去了火星。在此间开始阅读《火星驰援》这本书。

当然,作为一家具有强烈未来感的图书馆,临港科技智慧图书馆的书自然也与其他图书馆很不一样。在这里看不到成排的图书,甚至连一本纸质图书都没有,因为这里的大多数图书都实现了数字化。据王文彦介绍,目前馆内汇聚了全球西文学术电子专著20余万册,中文科技类电子图书30余万册,包括来自157家国际知名大学出版社的7万余册电子图书,还能够运用人工智能技术对约20亿条学术数据进行学科谱系化链接。

上海天文博物馆整修后试开放 “远东第一镜”再现观星魅力

记者 刘晶晶

百年佘山天文台经过整修,将重新面向公众。记者从上海天文台佘山科普教育基地获悉,目前,佘山天文台修缮的主体工程已经结束,已于3月20日起试开放。正式开放时间则暂时未定,预计在4月中上旬。

佘山天文台于1901年正式建成,作为中国首座拥有大型光学望远镜的天文台,其中的“镇台之宝”就是这座当时亚洲最大的40厘米双筒折射望远镜,曾被誉为“远东第一镜”。据了解,自1901年起,该望远镜共拍摄了近7000张天文照片,包括最早的一批太阳、月球、星云、行星、星系等天体照片,并于1910年、1986年两次记录哈雷彗星的回归。有第一镜“坐镇”,佘山天文台也成为我国现代天文事业的起点之一,并在2004年建成常年面

向公众开放的上海天文博物馆。

“远东第一镜”最后一次使用是在2005年。记者了解到,除了望远镜恢复功能、建筑物修缮,此次修缮工作也丰富了天文博物馆的展厅内容,通过对第一镜历史资料的整理与挖掘,讲述了天文台在中国天文学发展历程中的点滴。为了方便公众参观,拉近天文和普通观众的距离,后续还计划开发手机导览功能。天文台两万多册天文学相关古老书籍则进行了重新整理,未来也希望能通过数字化的形式供公众调阅。



院士诊室公益项目实践点 开进中小学

记者 刘昕璐 通讯员 童宽

为把健康中国战略充分融入教育教学理念、打造大中小一体化“健康大思政”特色育人体系,在“世界口腔健康日”之际,上海交通大学医学院“久蔚”诊室公益项目实践点揭牌仪式暨黄浦青少年文明健康主题系列活动在附属黄浦实验中学举行。这是黄浦区和交大医学院开展基础教育合作办学的又一重要里程碑。

上海交通大学医学院“久蔚”诊室公益项目实践点是沪上首个获得高校及附属医院支持,设立在中小学校园内的口腔保健公益项目实践点。该项目依托交大医学院首个教育系统关心下一代工作委员会工作室——“邱蔚六工作室”,致力于培

育口腔青年专业人才,关心关爱儿童口腔健康,深入普及口腔科学理念。

交大口腔医学院依托附属第九人民医院建设,是全国唯一拥有两位中国工程院院士的口腔医学院校,邱蔚六院士作为交医口腔的奠基人,也是“久蔚”诊室公益项目的发起人。此次实践点的落户,也是科普进校园、义诊送健康的一个契机。现场的中小学生代表获赠科普书籍《口腔自我保健视频漫画丛书》,希望以科普书籍为载体,为学生们提供口腔自我保健的知识,也引导青年学生站在前辈的肩膀上传递健康,助推全民健康素质提升。