

解锁“云上藏书楼”

天一阁与马拉特斯塔图书馆再次对话

12月5日,天一阁连线意大利马拉特斯塔图书馆,就藏书楼的数字化进程开展了一场“云端对话”。这是继去年世界现存最古老的三大家族藏书楼首次“云端聚首”后,天一阁与马拉特斯塔图书馆的第二次线上对话。

今年,“宁波天一阁虚拟现实文旅体验平台”打造科技与文化融合的新一代数字孪生博物馆典型样本,成功入选工信部等五部门联合公布的2023年度虚拟现实先锋应用案例名单,成为“浙江唯一”。数字化让博物馆里的古籍文物突破时空限制,“云上藏书楼”的建设为文化的发展与传承提供了更多可能性。

在本期 Tianyi Talk 中,双方数字化负责人围绕各自的馆藏特色、数字化技术与数字化项目等,解锁数字化时代的“云上藏书楼”,畅谈在数字化中的守护传承,共同探讨未来交流与发展。

1 天一阁:形成系统的古籍数字化过程

据天一阁博物院信息网络部主任黄刚介绍,“天一阁是亚洲唯一具有450年以上的历史,一直连续发展,从未中断重建,至今仍保持原貌原样的家族图书馆。天一阁‘阁主’范钦(1506-1585)的藏书理念是厚古及今、经世致用。他特别青睐当代文献资料,重视各种实录、政书、方志、科举录、诗文集等文献的重要性,为后人留下了一座珍贵独特的历史文献宝库。”黄刚还介绍,自上世纪50年代以来,许多收藏家目睹天一阁的藏书事业已初复旧观,深感私藏不如公藏,因此纷纷把藏书以及碑帖、字画、器物等捐赠给天一阁。天一阁馆藏日益充盈,新旧交相辉映,真正体现了“典藏华章传盛世,播惠四海泽中外”。

相较于天一阁的古籍馆藏特色,创建于15世纪的意大利马拉特斯塔图书馆,馆藏特点有所不同。该馆技术主管保罗·赞菲尼(Paolo Zanfini)介绍,马拉特斯塔图书馆的馆藏

文献庞大且复杂,除了有从15世纪羊皮卷手抄稿到现代的印刷书籍,还有丰富的摄影作品、档案文件、版画以及地图等不同的类型。

面对不同类型的馆藏,天一阁藏书楼与马拉特斯塔图书馆彼此分享了数字化管理的理念与做法。黄刚介绍,目前,基于国内最先进的数字化设备,天一阁的古籍数字化过程主要分为数据采集、数据处理以及数据成果利用三大阶段。从古籍分类检查,根据古籍的年代、内容、形式等因素建立详细的采集目录,到对图形数据进行进一步的校对和修正,使其最大程度接近原图,比如对于刻本数据,会将页面拼接成筒子页的形式,以符合古籍的最初形态,再到将所有的数据成果都导入数据库中,供阅读、整理、研究、出版、展览等各种用途,这样形成一个较为系统完整的古籍数字化过程,其中的关键步骤仍需要专业的数据库管理和维护人员进行操作,以确保数据的稳定性和安全性。



两大藏书楼展开第二次线上对话。

2 马拉特斯塔图书馆:将数据转变成文化资源

保罗认为,整个数字化过程的核心是将简单的数据转变成数据文化资源,同时也提到了数字化管理任务的复杂性。目前,马拉特斯塔图书馆需要针对不同类型的馆藏提供各种设备工具以及数字化支持,而这往往是小型图书机构难以负担的。他们也认识到数字化并不仅仅是展示图片,还需要对原有文本有深刻理解,所以管理人员在其中起到了至关重要的作用。此外,还需要选择适当的数字化程序与技术,让不同类型的实体馆藏数字化界面上的呈现能最大限度接近文献原貌。

“马拉特斯塔手稿的开放目录”是马拉特斯塔图书馆曾经的一大数字化项目,该项目为馆内所有15世纪的手稿进行了数字化建档,并面向所有读者开放。

据保罗介绍,遗憾的是该项目提供的图像分辨率较低,并不能最大程度体现文献原貌。近几年,马拉特斯塔图书馆为此进行了许多努力,比如建立了一套数字化工作流程,并参与了多项国家(地区)的数字化项目,助力将数据文献纳入共享的大型数据库,方便公众通过数字目录访问查询马拉特斯塔图书馆丰富的摄影档案等文献遗产。

近期,他们正在进行一项重要的数字化项目,即参与了意大利古代手稿的国家普查,为意大利整个国家数据库的建立提供现有的馆藏手稿信息。

明年,在意大利的整体计划框架下,还会将所有图书馆的期刊遗产数字化,预测将会形成超过30万张增强现实(AR)形式的图像文件。

3 双方就数字化管理和技术开展互动问答

随后,双方就馆藏数字化管理、数字化技术等方面开展了互动问答。“专业进行数字化管理的人员有多少?”“数字化软件是属于公共的或是自主开发?”“对不同类型的数字化馆藏数据会如何进行检索?”……两大古老藏书楼亲切交流、互通有无,为“云上藏书楼”的建设提供了前沿的理念指引与数字化技术支撑,让彼此在持续的数字化变革中加速前行。

保罗表示,天一阁数字化管理的

经验和创新非常值得学习,有效的数字化管理对一个图书馆的发展而言有着巨大潜力,因为这可以帮助图书馆“走出去”,让更多公众认识并了解图书馆。对话的最后,双方希望进一步加强交流,开展更深入的探讨。

据悉,这是天一阁博物院国际藏书文化交流节目 Tianyi Talk 的第八期。接下来,天一阁还将继续推出 Tianyi Talk 系列节目,带领大家打开窗户看世界。

记者 谢舒奕 通讯员 王旭

提高风险防范能力,远离互联网贷款诈骗

随着技术快速发展和互联网普及,互联网贷款业务迅速崛起,并改变了传统金融行业的格局。然而,与其伴随而来的,是一系列新的风险和挑战。

某日下午,一中年男客户行色匆忙地来到宁波中行某支行,要求解锁手机银行,称“需要在一小时内完成转账”。

原来,客户接到一个自称某银行业务员的电话,对方称正在推广一款贷款产品,承诺即刻下载该APP并转账18000元,即可返还60000元。客户正想将老房子重新装修,恰巧急需资金,被这通电话所吸引,马上按对方要求进

行了手机银行转账操作。但因密码输入错误次数过多,导致手机银行被锁而无法转账,故前来支行要求办理手机银行解锁。

听完客户叙述,大堂经理高度警惕,立即与客户口中的“业务员”通话核实,询问对方所在网点和工号。对方在电话中支支吾吾答非所问,十分可疑。为进一步核查信息的真实性,大堂经理拨打该银行客服电话,确认该行并未发行客户所说的产品。由此,大堂经理更加确定客户遭遇了电信网络诈骗,于是阻止客户向该账户转账。

这个案例展示了互联网贷款业务所面临的的风险和挑战。在互联网贷款时代,尽管贷款变得更加便捷和高效,但金融诈骗也随之猖獗,并以各种形式出现。不法分子利用互联网平台和个人信息泄露的漏洞,针对不明真相的用户进行诈骗。

针对互联网贷款业务,市民朋友们务必要增强风险防范意识,警惕各类虚假平台,在办理贷款业务时要审慎阅读合同条款,核实借款信息,并注意保护个人信息,定期查看自己的贷款账户,保护好各类密码的安全。



国家金融监督管理总局宁波监管局温馨提醒,不可盲目轻信不明客服、链接、电话、邮件信息,谨防诈骗。

记者 徐文燕 通讯员 范宸欣 张敏光 蒋天宙