

深圳市民向聊城市博物馆捐赠书业德刻书

本报讯(文/图 路子强 刘学 徐清阁)8月12日,聊城市博物馆入藏一件特殊藏品——由深圳市民时女士捐赠的清朝聊城书坊书业德刻书《告子集注》一册。

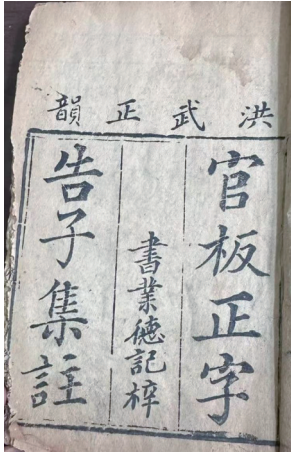
《告子集注》是朱熹《孟子集注》中的一部分。该书扉页题“书业德记梓”,意思是书业德刻板。时女士曾来聊城旅游,非常喜欢聊城这座江北水城,得知该书出自聊城,特意联系聊城市博物馆表达了捐赠愿望。

聊城市博物馆馆长陈子宾介绍,书业德系清康熙年间山西灵石县郭氏创建,地址在聊城古城东门里大街路南,院落宽广,为明代吏部尚书许赞故居。书业德发展到光绪年间,已颇具规模,临街五间门面,后院有客厅、仓库、作坊、宿舍等百余间房子,最多时有职工百余人。除聊城总号外,书业德还在太原、祁县、

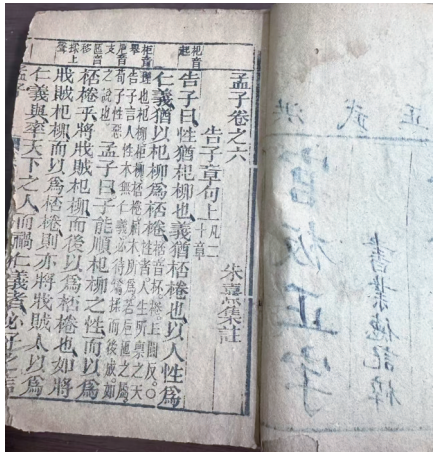
忻县、介休、平遥及济南等地设有十多个分号和代销处,大量推销其书。由于销路广、销量大,一年到头无时不忙,特别是每年腊月到第二年的正月,为极旺期。因各地的私塾都要在新春开馆,必须准备大批书籍,各处书商,都在春节前后争先恐后赶来聊城购书。当时聊城最有名的书庄有四家,书业德居首。

山东省图书馆历史文献部副主任、研究馆员唐桂艳著有《清代山东刻书史》,对聊城刻书有较深研究。据其介绍,根据目前所见实物,书业德在清末民国时亦有称“书业德书局”者,如国家图书馆所藏《韵史》《韵史补》两种,著录为“清光绪十五年书业德书局据清末刻本影印本”。

聊城市博物馆日前在本报刊发文物征集启事,长期征集能够反映聊城深厚历史文化底蕴的文物。“因运河而兴的刻



时女士捐赠的图书扉页



时女士捐赠的图书正文

书业是聊城作为运河沿岸城市的重要文化遗产,我们期望社会各界人士积极捐赠包括古籍在内的具有重要历史、艺术、科研价值的珍贵藏品。博物馆将保管好

这些文物,挖掘文物背后的故事,并将研究成果及时转化为展览、教育资源,使博物馆成为提高人民文化素养、凝聚人民精神力量的重要场所。”陈子宾说。



8月13日,小朋友在在平区博览馆体验剪纸制作。

暑假期间,在平区推出“非遗文化体验季”系列活动,通过大汶口文化探秘、剪纸技艺传承等特色课程,引导青少年更好地了解传统文化、爱上传统文化。

马红坤 摄

“草本香”融入“烟火气”

高唐“中医夜市”实力圈粉

本报讯(记者 赵艳君 通讯员 郭琦)8月9日傍晚,高唐县城南华苑小区广场上人头攒动,“中医夜市”活动在这里火热开展。77岁的王秀梅老人刚做完中医推拿,一边活动着筋骨,一边对邻居说:“在家门口就能享受专家服务,真是太贴心了。”

在高唐,这样的“中医夜市”并不鲜见。今年以来,高唐县卫生健康局组织全县各医疗卫生单位,将中医药服务摊位“摆”进社区、乡村,融入百姓夜生活,赢得了广大群众的高度赞誉。

和王秀梅老人不同,南华苑小区居民王伟是名上班族,因为长期伏案工作,饱受职业病困扰。“我自己平时也会关注一些中医养生知识,这次在家门口沉浸式感受中医文化,学习健康知识,真的很惊喜也很意外。”王伟说,中医药专家现场为他提供免费的健康咨询,并

对其身体状况进行初步诊断,同时给予个性化的用药、健康养生指导,非常细致和专业。“真希望专家经常过来‘摆摊儿’,我肯定每次都来光顾。”王伟幽默风趣的一句话,惹得围观居民发出一阵会心的笑声。

除了中医文化和科普知识,“中医夜市”还给大家带来许多新奇体验。比如,在药食同源品鉴区,居民可免费品尝中医专家精心调配的养生代茶饮,医护人员还现场讲解保健功效,普及“药食同源”知识。在特色疗法体验区,刮痧、火罐、耳穴压豆等中医特色外治疗法,更是让大家亲身感受到了中医传统疗法的独特魅力与即时效果。

“活动中,我们组织全县知名中医专家坐诊,针对高血压、糖尿病、颈肩腰腿痛等常见病、慢性病,专家现场出具

调理方案,传授简便易行的居家养生保健方法,引导居民将中医‘治未病’理念融入日常生活。”高唐县红十字会专职副会长张明介绍,“中医夜市”活动利用傍晚闲暇时段,让忙碌的上班族、纳凉的居民在家门口就能享受专业、优质的中医药服务,有效延伸了健康服务的“时间轴”,扩大了“覆盖面”。

活动开展至今,已累计服务群众近千人次。“目前看,这种形式新颖又非常接地气的活动,不仅普及了中医药健康知识,提升了居民自我保健能力,还能让群众在轻松的氛围中,零距离体验中医药的神奇疗效和深厚文化底蕴。”张明表示,高唐将持续深化“中医夜市”品牌建设,不断丰富服务内涵,探索更多元化、常态化的中医药惠民路径,推动中医药更深度地融入群众生活。

本报讯(通讯员 王磊)日前,齐鲁理工学院“忆鉴入微”项目团队利用忆阻器相关技术研发出脑电信号增强器,成功提升了脑电信号预处理能力,将脑电信号处理准确率提升至92%,在推动脑机接口技术实用化进程中取得关键突破。

“忆鉴入微”项目团队成立于2022年9月,14名成员来自齐鲁理工学院自动化专业和机器人工程专业。团队依托济南市忆阻计算与应用重点实验室,开展脑电信号增强器的研发。在研发过程中,他们围绕脑电信号传输损耗增大、生理电信号干扰等情况,反复实验,最终成功攻克这些难题。

目前,该团队研发的新型脑电信号增强器已完成原型测试和企业试用,正积极推进技术转化。这一突破性进展不仅为脑机接口技术的实用化提供了新的方案,也为相关领域的研究和应用开辟了新的道路。未来脑机接口技术有望在医疗、健康、教育等多个领域发挥重要作用。

齐鲁理工学院研发出脑电信号增强器

忆阻器赋能脑机接口