

通过牵引力的作用,带动内部齿轮传动 民间牛人复原“木牛流马”

□ 本报记者 孙江锋 文/图

核心提示

“木牛流马”是一种带有货箱的人力步行或者步行轮行相结合的木质运输器具。据历史记载,三国时期,诸葛亮北伐时,使用“木牛流马”为蜀汉十万大军运输粮食。

由于历史悠久,“木牛流马”的样式、样貌不明,很难还原,但民间自有高手在。长葛市石固镇祥符梁村村民郭建民,用一双巧手复原的“木牛流马”,成了当地村民的“新宠物”。今天,咱们就走进这位民间牛人,探寻他的“巧手人生”。

【自学成才】 巧手复原“木牛流马”

“这是木头做的小玩意儿,用绳子一拉就能往前走。”7月1日,在长葛市石固镇祥符梁村,村民郭建民牵着自制的玩具“木牛流马”在大街上展示。

郭建民制作的“木牛流马”,如小型宠物犬大小,可以在拉力的作用下通过齿轮转动往前走,形态可掬,完全复刻了古人的智慧。

郭建民说,他制作的“木牛流马”由87个木质零部件,60余个螺丝拼装组成。用绳子牵引“牛鼻子”,“木牛”的四条腿就能左右摇摆行走前进。

“‘木牛’内部有三个齿轮,四条腿安装的角度不一样,主要是运用左右摇摆的重心力前行,是网上比较流行的智力玩具,其实它的背后凝聚了中国古代匠人的智慧。”郭建民说。

郭建民的木工手艺一半来自传承,一半来自自学。

“俺叔手部有点儿畸形,做事不方便,但他在村里剧团拉头把弦,还从老辈人手里学会了一整套‘细木活儿’,我就是从他那里学了一点儿木匠活儿。”郭建民说。

近年来,网络社交媒体比较发达。偶尔间,郭建民在抖音上看到别人制作的“木牛流马”,于是萌生了自己制作的办法。

“我从网上下载了‘木牛流马’的制作视频,反复观看、学习、琢磨、研究。”郭建民说,一个多月后,他制作出了自己的“木牛流马”。“前两个都废了,第三个才制作成功,其核心就是在牵引力的作用下带动内部齿轮传动。”



郭建民安装制作的“木牛流马”

【忠爱木工】 潜心琢磨木艺绝活

平日里爱说爱笑的郭建民,只要拿起工具做木工活儿,就像立马变了个人一样,不苟言笑。

1976年,郭建民高中毕业后,在村里当民办教师。8年的教师经历,让他爱上了学习,后来他又开起了铸造厂。爱钻研的劲儿,令他解决了很多周边厂家难以攻破的铸造难题。

“办铸造厂时,厂里的模具都是我制作的,当时不少专门做模具的人都说要来向我学习。”郭建民说,正是这段创业史,让他不仅积累了一些财富,更是积累了知识,增长了见识,学到了技术。

退休后,郭建民想起了曾经跟堂叔学过木工手艺,尝试捡回当初的手艺。

“我学过一点儿皮毛知识,加上有过铸造经验,想着做木工应该不难。我从制作曲胡开始,自己买木料、找样品,

照葫芦画瓢,没想到还真行。”郭建民说,他拿着自制的曲胡,找来当地的师傅拉唱。自制的曲胡不仅外观精巧,而且音色出众。

得到认可后,郭建民一发不可收拾,第一把、第二把……越来越多的曲胡被制作出来,他也成了当地知名的曲胡工艺师傅。

“后来,我刷抖音看到有人制作鲁班马扎、‘木牛流马’、鲁班锁等木工制品。我想,别人能做出来,我也能做出来。”郭建民说。

就这样,郭建民反复观看视频,截图学习,每日钻研,琢磨更加精细的木工手艺。凭借自己的喜好,靠着一股子韧劲儿,他先后制作出了鲁班马扎、“木牛流马”、鲁班凳、鲁班锁等工艺品,成了当地小有名气的木工师傅。

【传承技艺】 让老手艺重新“活起来”

退休后,郭建民办起了木工作坊。他先后购买了精密车床、全自动雕刻机、电刨、电锯、电钻等,每日钻到自己喜爱的木头堆里,琢磨着还没解决的木工难题。

在这样敲敲打打的日子里,郭建民一待就是16年,靠着爱钻研的劲头,他做出了一个又一个精致的木作品。他制作的鲁班凳成了很多买家眼里的抢手货,弦子、曲胡、二胡等乐器,也吸引了郑州、洛阳的客人慕名而来。

“我就爱鼓捣这些东西。比如,制作鲁班马扎的时候,其中有一个中间锯口我琢磨了3天,才想明白怎样才能把整块木料中间完整锯成两半。想通了以后,我高兴了好几天。这就是我,必须把这个事儿琢磨透了。”郭建民说。

闲不住的郭建民,总爱帮助邻居修补家具。今年春节,郭建民免费为全村人刨光案板、维修家具。

爱琢磨的郭建民,最近又在琢磨准备制作一个“飞鸟”。

“原理我已经想通了,图纸都在我脑子里,我想用铁皮或碳纤维之类的原料做出‘飞鸟’,材料备齐后就动手制作。我想把这门手艺发扬光大,让更多年轻人参与进来!”郭建民说。

我们的中国梦——
文化进万家

欢迎刊登声明、
公告、求职、招聘、
家政等信息

许昌日报·许昌晨报

广告咨询电话:0374-4396818(许昌日报社)
地址:许昌市龙兴路与八龙路交叉口

襄城县人民医院蛋糕房拍卖公告

受有关单位委托,我公司定于2023年07月19日10时整,在襄城县中心路襄城县人民医院健康管理中心五楼会议室,对位于襄城县人民医院院内的蛋糕房五年租赁经营权(面积约77.76㎡,起拍价为77万元),进行公开拍卖。

望有意竞买者,携带有效证件及保证金20万元,办理相关拍卖手续。竞买不成功的,保证金全额无息退还。标的的详细资料请与我公司联系获取。报名截止时间:2023年07月18日16时止(以保证金到达指定账户为准,逾期到达的,不接受报名);标的展示时间:自公告之日起至报名截止时间;标的展示地点:标的物所在地;联系电话:18695806817、17503991222。公司地址:郑州市金水东

路绿地新都会2号楼C座712室。

说明1:本次拍卖的租赁经营权是五年。租金的支付方式是:租金总额分5年结清。买受方每年按合同约定时间支付租金总额的五分之一。

说明2:公司名称:河南金敏冠拍卖有限公司。开户行:中国银行许昌魏文路支行。银行账号:248183212489。

说明3:蛋糕房经营范围:鲜花、自制糕点类食品制品、预包装食品、自制烘焙类散装食品(含面包、蛋糕)、直接入口的食品现场制售(面包类、糕点类、烤肠、裱花蛋糕类)、冷食糕点类、现场自制饮品及自制生鲜乳饮品、果汁、鲜奶等,或经院部许可的蛋糕房经营产品。

河南金敏冠拍卖有限公司
2023年7月4日

注销公告

我单位长葛市建设工程安全技术服务中心(民办非企业单位登记证书号码:52411082349934081)。经研究决定注销。凡涉及我单位债权债务的单位和个人,自本公告发布之日起,请在45天内提交有关证明材料

料到我单位申报债权债务,逾期视为自动放弃,我单位不再承担任何经济和民事法律责任。联系地址:河南省许昌市长葛市长社路西段定额站。联系人:姜先生。电话:15993675715。

长葛市建设工程安全技术服务中心
2023年7月3日

门面房出租

兴业路中段,钻石悦K楼下,新太阳幼儿园北临一层,2间282平方米,旺铺出租。联系电话:13903744930(张先生)

精修空调

专业维修、移机、冲昂、清洗,收售二手空调
电话:13137888550、15188538243

精修空调

专业维修、移机。技术精、服务好。电话:13409393627

福祥搬家

搬钢琴,家具拆装。人民路18号
13782292225

好日子搬家
13782289632

SS 尚氏家政

企事业单位、家庭室内外保洁,门头、抽油烟机清洗,地板打蜡,纱窗更换,招聘月嫂、保姆、育婴师、护工。
电话:7333888