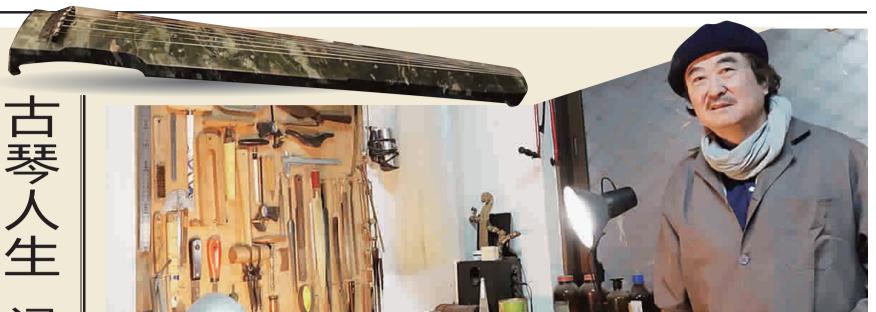


本报副刊部主编 | 第 649 期 | 2018 年 1 月 27 日 星期六 责编:金 晖 视觉: 邵晓艳



### -年只做两把琴的非遗传人

在这个制琴厂家喜欢用电脑仿形机械来生产琴的 时代,华一志却坚持手工制琴,他说:"作为非遗古琴研 制传承人, 就应该紧守传统手工工艺制作古琴这块阵 地。并且要把这种手工操作工具制作古琴的技能,通过 带学生授徒弟的方式传承下去。"2018年1月的华一 志比往常还要更忙碌一些,因为他进行古琴制作20多 年来的首个成果展正式在上海举办。这位一年只做两 把琴的古琴斫制技艺传承人, 在他以往制作的古琴中 挑选了12张古琴展出,这12张古琴,结构合理,工艺 精湛,形制大气,音色圆润,堪称古琴斫制中的极品。而 最引人关注的当然是华一志在研究中国古琴斫制的过

程中有效地把欧洲弦乐器中适合中国古琴发声的原理 和技法,融入到古琴斫制的理论和实践中。而这一切要 从那个学拉小提琴的少年说起。1966年,华一志当时 11岁,这个喜欢音乐的少年开始学拉小提琴。似乎是 冥冥之中,6年后华一志被分配到机器修造厂当钳工, 工作上的成长锻炼出了他极强的动手能力, 在拉小提 琴的过程中每次遇到琴坏了,他就自己找些资料学着 自己修理。久而久之他对小提琴的结构和修造也越来 越感兴趣。1986年,华一志左手中指严重骨折,不能再 拉琴了,对音乐和小提琴的痴迷让他将全部兴趣都转 移到了弦乐器的修造上。

上世纪90年代初世界上的名琴大量涌向日本,为 了能接触到真正的世界名琴。华一志决定留学日本,他

在日本大阪最有名的卡内基弦乐器有限公司学习和工 作,半年后就成为了该公司最好的弦乐器修造技师。他 曾修复过二十多把价值几百万美金以上的世界顶级名 琴,包括斯特拉迪瓦利、瓜尔耐利、瓜达尼尼、蒙特雅娜 等在内。1991年受上海音乐学院特邀回国,在管弦系 从事小提琴制作学科的教学工作,并从1993年开始研 究古琴的制作。2013年上海音乐学院推荐华一志参加 "上海市非物质文化遗产古琴斫制代表性传承人"的评 选,2014年上海市政府为华一志颁发了"上海市非物 质文化遗产古琴斫制"代表性传承人的称号和证书,同 时,上海音乐学院也获颁了"上海市非物质文化遗产古 琴斫制保护单位"的铜牌。2017年上海音乐学院特批 教育用房给华一志,作为古琴斫制的传承基地。

## 求实创新研发"若水七星"

对音乐的喜爱从小提琴开始, 但华一志却将毕 生归宿付诸于中国古琴。中华民族的性格内敛、含 蓄,古琴的音色不张扬、音量不共享,符合中华民族 的审美观念。音乐与语言密不可分。中华民族的语言 讲究声调,注重主观抒发,不在意音是否精准,而是



需要有较大的空间把语音声腔的滑动表现出来,给 予人"留白"的想象空间。比如:古琴的神秘而极具特 点的滑音。抚琴自古用于人们个人的情志抒发与修 身养性,不需要宽广的音域。西方人性格属外向、张 扬,注重实体观察,因此在乐器制作上要求有精确的 音高、审美上注重明亮的共享的音色。但作为专业制 琴师的华一志,却从这些差异中看出了共性。"由于 我的专业是弦乐器的修造, 所以回国后出于对中国 古琴文化的崇敬,1993年在从事提琴制作专业工作 的同时,开始研究中国的古琴制作。其实小提琴和古 琴都属于弦乐器,只是小提琴是西方弦乐器,古琴是 东方弦乐器。二者制作原理以及振动与发声原理都 是一样的。"华一志说。虽然现在还会有人称他是小 提琴制作大师,但华一志从没觉得自己在跨界,"我 的专业与兴趣没有转移,更没有跨界,只是在具体专 业上的一个归宿。"是的,如果说小提琴开启了他的 音乐人生,那古琴就是他的同归。为了研究和修造好 古琴,华一志师从胡维礼老先生,他是古琴大师吴景

略的高徒,现年94岁。

然而华一志对古琴的发展远不止"复制"那么简 单,他赋予了个人的印记。了解古琴的人知道,古琴底 板有两个"雁足",方杆的雁足插入底板的方孔内。古 琴的七弦分两组,前4根为一组,后3根为一组。这两 组分别缠在各自的雁足上。按照 3500 年以来的古琴的 制式,7根弦由两个雁足拴住,如果断了4弦,那就要把 -组全拆了,才能换上新弦。靠手的力量把弦绷到440 赫兹,这是很难,不易做到的事情。通常抚琴者断了琴 弦,只能请专业人士帮忙换弦。在多年斫琴的过程中, 经过反复研究实践, 华一志终于决定将两个雁足改制 为由7个弦轴分别调控7根琴弦的样式。因为每根琴 弦都有一个弦轴控制并且轴与孔是锥体配合,可作旋 转无节调音。所以不仅可以快速调音,而且更换琴弦也 不费力了,抚琴者都能独立更换琴弦。华一志字若水, 他便将自己斫制的底部有7轴的调弦结构,命名为"若 水七星",并目获得了国家专利,这一改良解决了始终 困扰抚琴者在使用古琴时上弦和调音难的问题。





## 手工制琴是"交流"的过程

华一志是很传统的一个人。比如他认为,古琴的 斫制不管如何革新,古琴的声音特质是不能变的。华 一志从斫琴的选材开始就和古人保持一致。故宫博 物院现存 42 张古琴中有 37 张是用中国梧桐的木料 做的。于是他就把中国梧桐定为古琴用材。为了找到 最正宗的中国梧桐,华一志到了浙江省的桐乡,桐乡 之名也就是"梧桐的故乡"之意,专门选用七八十年 以上的中国梧桐来作为古琴用材。在技艺上,华一志 坚持纯手工开料,在他看来,斫制者前期手工加工的 过程就是与材料进行"交流"的过程,木材是有生命 的。华一志说:"我制作古琴从原木开始,用大锯开 料,在用大锯剖料时,锯齿与木材发出的锯切声,我 就大概知道这块木料的干燥程度,软硬情况。"从刨 花的形状、感觉以及刨花的气味,华一志就能进一步 知道这块木材的具体干燥年份,以及该木材的比重、 软硬、分子结构疏密情况。他说:"这些初加工的活很 费体力,但制作者必须亲手去完成。只有亲手操作工 具,一步一步加工与木材一点一点交流,你才能了解 手上这块木材的机械性能和声学性能。制作者只有 对该木材的机械性能,声学性能了解了,才能知道在

之后的加工流程中如何去掌握面板弧度, 把控它的

敲节音,精确地决定它的厚薄分布。这些核心的内容 不是加工前设计好的,而是在手工操作工具与木材的 具体交流后才定稿的。这就是电脑机械为什么不能制 造高级琴的原因。

此外,华一志还保持着有规律的生活,每天早晨 打网球,然后去学校做古琴,在食堂吃午餐。下午3 点回家后,看书、喝茶、休息。晚上和91岁的母亲一 起吃个饭。当然,现在华老师最喜欢做的事还是制作 古琴,每天投入的时间也最多,"我每天制琴的时间 为3—4小时。再喜欢的专业每天干都要厌倦。经常 是自己强迫自己放下活儿回家的。我好不容易喜欢 上一个专业,一定要珍惜。我就是这么想的,这么过好每一天的。"

后记▶▶ 华一志说,好多年前他就有想法想出一本 书。"这些年我每制一张琴都详细记录下制作的全过程以 及制作时的想法和心得。每给学生上课都认真做好备课 讲义。"不仅如此,就连这次的古琴作品展也是想抛砖引 玉,增加自己的专业素材和实践经验,为以后出本专业的 古琴制作的书而做准备。作为"上海市非物质文化遗产古 琴斫制"代表性传承人,他希望通过自己的行动让更多人 了解和传承中国的古琴文化。

# 小 黎雪明 文 摄

教学目的

上午十点整,

"上海市非物质

文化遗产古琴

斫制"代表性传

承人华一志老

师准时出现在

了上海音乐学

院的个人工作

室,他边制作古

琴,边给前来观

摩学习的学生

进行讲解,让他

们理解古琴的

制作工艺,特别

是如何在制作

的过程中,跟古

琴做"交流"