

# 开裂、虫蛀 “活化石”保存令人担忧

## 专家对雕版印刷进行自然考古,以便将来更好地进行保护

今年,雕版印刷技艺跻身世界级“非遗”名录。这原本是值得庆贺的事,但最近“扬州中国雕版印刷博物馆”有点烦。这些有世界印刷史“活化石”“中华一绝”之称的扬州雕版印刷,所藏的宝贝如今有的开裂,有的遭虫蛀。为了修补古老的雕版,扬州中国雕版印刷博物馆邀请南京林业大学的教授进行了一次自然考古,希望找出雕版印刷的一些规律,以便将来很好地保护。



雕版印刷技艺出现于隋唐(资料图片)

### 细腻的梨木用得最多

扬州中国雕版印刷博物馆是中国首座雕版印刷博物馆,存有20多万片不同朝代的雕版。今年五月,扬州博物馆派人送来了八片残破的雕版,希望南林大木材工业学院的专家能够帮忙分析,搞清雕版的材质。在这些雕版上,南京林业大学木材工业学院教授潘彪小心翼翼地边边角角上取样。“这些都是文物,取样非常少。”潘彪拿来几个封闭的小塑料袋,透明的溶液中有几块小片,不过两三毫米长。

在显微镜下,每种木材的细胞结构都不相同,就如同世界上没有相同的指纹一般。“八片雕版中有四片都是梨木,还有两片是丝绵木。”潘彪介绍,为什么古人多半选择这样的木材刻字,那可是大有讲究的。拿梨木来说吧,摸上去十分细腻。凑近看,木材的“毛

孔”也十分细微,如同婴儿的皮肤一样,光洁柔滑。在这种木材上刻字会更精致,笔锋也会刻得好。而丝绵木也有异曲同工之妙,又名“水黄杨”,摸起来像丝绸,非常细腻。

### 日本雕版多用樱木

在调查的八片雕版中,除了梨木,丝绵木这些中国本土木材外,居然意外地出现了“舶来品”。在显微镜下,潘彪惊讶地发现,《古逸丛书》之《玉烛宝典》这块雕版居然是日本樱木。原来,多年前这块雕版是从日本传来的。

非常凑巧的是,日本京都大学名誉教授伊东隆夫也参加了这次雕版的木材鉴定。“在日本,绝大多数雕版都是用樱木雕刻而成的。”在日本,伊东隆夫是赫赫有名的木材鉴定权威,经他鉴定的雕版足有50多万片。他介绍,日本的雕版多半藏于寺庙中,如位于

东京的宽永寺就藏有30多万片雕版,延历寺有18万片雕版,位于京邦的光明寺也珍藏了5000片雕版。这50多万片雕版中,绝大多数都是樱木,梨木极少。

如果单从字面上看,梨木和樱木似乎是完全无关的两种木材,但实际上却是“血脉相连”的。“梨木和樱木都是蔷薇科的树木。”伊东隆夫解释,在性能上两种树木也非常相似,摸起来都非常细腻,是雕版的上选之材。只不过,在日本遍地是樱木,取材方便,而在中国梨木却随处可见。

### 雕刻面只选纵切面

拿起一块木头,潘彪反问记者,“你觉得一般会选择在哪一面刻字呢?”木板各个面上的木纹不同,但摸上去都十分光滑,记者琢磨了半天仍想不出所以然。“一般都选纵切面的。”潘彪解释,一般木头有

三面,横切面就是将树木拦腰截断的那个平面,而纵切面则是从上至下劈开木材的那个面,另外一个旋切面则是顺着年轮旋转切下的面。

潘彪说,智慧的古人选择在纵切面上刻字,还是有依据的。横切面上能看到年轮,很容易变形,而且从原料利用上来说,利用率也不高。但是纵切面就不同了,可以方便地制作成合适的形状。最关键的是,这个面的硬度适中,很好刻字,而且不容易破损。

### 香甜的树胶小虫爱吃

历经千百年的岁月,不少雕版都被虫蛀了,有的还有裂痕。伊东隆夫告诉记者,这是因为古人并不知道如何防腐和防蛀。在制作雕版时,他们一般会先将原材料自然干燥两三个月就开工了,并没有特殊的处理。

“从保存的情况来看,梨木和樱木被虫蛀的情况更严重一些。”南京林业大学木材工业学院教授潘彪解释,这是因为梨木和樱木中有很多树脂,味道甜甜的、香香的,是虫子的最爱。而樟木却不受虫子的青睐,虽说在人类闻来有股香味,但却不对虫子的口味,因此被虫蛀的几率并不大。

晋级非遗的雕版是人类印刷史上的活化石,极珍贵,防虫蛀也就尤为重要了。潘彪说,要想防虫蛀,可以让雕版经过50~60度的高温处理,就可以杀死虫子,同时要保持干燥,因为昆虫的生长需要水分。

快报记者 胡玉梅 谢静娴

## 鲍鹏山:《水浒》是出气筒

“林冲有当英雄的气质,但是没有当英雄的愿望。”“李逵一出场就是暴力人格,因为他是下层人出身,受不到法律保护,所以,从小养成了暴力人格。”近日,央视《百家讲坛》的学者鲍鹏山来到南京,做客金陵图书馆新馆,为市民新解《水浒》。他说,《水浒》是整个民族的出气筒。

### 看《水浒》手心里都是汗

“李逵一出场就是暴力,用拳头打死了殷天锡。我看《水浒》看了四五遍,每次看到李逵打殷天锡,我都感觉痛快得很,他每打一拳我都在帮他使力气。看到最后,我手心里都是汗。”鲍鹏山说,李逵打殷天锡没几下,大恶人殷天锡就被打死了。为啥殷天锡那么容易就死了呢?“那是因为所有的读者都在使劲,都在帮李逵。”

鲍鹏山诙谐的语言让现场观众哈哈大笑。接着,鲍鹏山拿出口语不惊人誓不休的架势,“整个社会都是带气生存,人真是一个受气筒,坐火车就受铁道部的气,回家受老婆的气……”他的话还没说完,台下又是一阵哄堂大笑。

“《水浒》就是整个民族的出气筒,《水浒》的作者是全民族的心理学家。为什么《水浒》里血腥场面那么多,但是大家都觉得很过瘾呢?那是因为每个人心里都有压抑,看到这种场面,所有的压抑都释放出来了。”

### 鼓吹康熙乾隆缺少良知

“林冲其实是一个很懦弱的人,他一出场就遇到老婆被高衙内调戏,他当时没有看清是谁在调戏他老婆,于是走上前,一把扭住高衙内,说‘光天化日之下调戏良家妇女,该当何罪?’可是,当他看清是高衙内后,心里就很抖呵。”

鲍鹏山说,林冲有当英雄的气质,但实际上他只想在体制内平平安安地生活。就算是老婆被“欺负”,他也只好写休书,跟娘子交代,碰到好人家自行嫁了!还和高衙内说,自己是自愿休了娘子,并不是被迫,为高衙内开脱。但最终,这么一个能忍耐的人,甚至交出尊严的人,还是造反,当起了梁山好汉。说到这里,鲍鹏山话锋一转,“暴力文学流行其实是一种中国古代全民心理学现象,《水浒》反映的是绝对权力下个人所遭受的压迫和反抗,例如林冲,身为80万禁军教头,有一身本领,但却无法甚至不敢反抗来自权力者的加害。我们读小说时,既要看到恶行,更要看到恶行背后的制度,即中国古代主要是一个权力社会,尤其是帝王更是掌握着至高无上的绝对权力。现在很多小说和影视剧今天歌颂康熙,明天歌颂乾隆,后天歌颂朱元璋,用一种崇拜和留恋的观点看待那个时代,似乎他们统治的社会无比美好,这是历史观倒退和作者没有良知的表现。”快报记者 胡玉梅

“安全整形去奇致!”作为中国医师协会设定的江苏省最权威的修复援助中心和中华医学会设定的江苏省最权威的美容与整形技术指导中心,南京奇致美容医院以中国精微整形倡导者的科学精神,开创了以“精、准、细、轻”为创作特点的安全整形金标准,以“毫厘之差惊人之美”的绝技魅力,构筑“最安全”与“大效果”的完美融合,荣膺中国整形美容安全质量示范基地。

# 奇致开创安全整形金标准

## ——最受好评的6类精微整形美容项目



**TOP1 大S曲线——轻松做纤腰美人**  
打造要诀:意大利“激光溶脂”技术、美国射频一次性瘦小腿、聚能溶脂术 热定程度:★★★★★

奇致独有的激光溶脂技术,利用医学激光,击碎脂肪细胞,溶解脂肪层,并以低负压轻轻排出体外,真正减少脂肪数量,治疗永不反弹。不仅可作用于腹、腰、腿、臀,还可应用于手臂、脸、颈等精细部位。同时,较吸脂“生拉硬扯”更能保障皮肤光滑平整,激光能量可刺激胶原大量释放,让肥胖松弛的皮肤显著收紧、光滑、充满弹性。

**TOP2 减龄法则——活力美肌之旅**  
打造要诀:美国 THERMAGE 紧肤除皱、英国欧拉、瑞士瑞蓝玻尿酸 热定程度:★★★★★

“美容大王”大S强烈推荐的美商 Thermage 紧肤除皱技术,风靡欧美日韩等80多个国家,国际权威认证。采用深层皮肤单极射频和红外光源技术,刺激胶原蛋白收缩与新生,立见功效,不开刀,安全无损伤,祛除面部松弛及皱纹,只需一次治疗,皮肤会在半年里持续改善,看起来一天比一天紧致,可年轻10岁左右,效果持久。

**TOP3 乳房整形——收获完美胸线**  
打造要诀:5S假体植入隆胸、自体脂肪隆胸、乳房下垂矫正术、巨乳缩小术等 热定程度:★★★★★

奇致医院“美乳双雄”局长兵和王健主任,采用法国PIP“宝贝”、美国曼托、麦格等国际进口假体材料及自体脂肪高保研移植技术,针对女性乳房存在的(大小、形态、高度、凸度、比例、色泽等)问题,采取“双平面”植入层次,完美纠正松懈、下垂、乳晕小、畸形乳外形等,达到完美外观、手感逼真,而且术后恢复快、护理简单。

**TOP4 精致鼻型——助推“校园偶像”**  
打造要诀:精微假体隆鼻、鼻尖成形术、鼻小柱延长、鼻翼缩小等鼻部综合整形 热定程度:★★★★★

奇致独特的“耳软骨垫鼻尖”“双耳软骨垫鼻翼”“鼻部软骨重组”“自体筋膜脂肪组织鼻尖成形术”“三维三段分阶式隆鼻”等绝技引发业界效仿!美鼻专家会充分考虑面型、五官、性格等搭配,对鼻尖、鼻翼、鼻孔、鼻梁立体毫米量化设计,全面重塑,精准手术,实现高度、长度、宽度、弧度、厚度最佳均衡,术后五官和谐自然。

**TOP5 清澈双眸——小眼变大不再难**  
打造要诀:纯韩式双眼皮术、小眼开大、开内外眦术、外切提拉紧致祛眼袋 热定程度:★★★★★

奇致医院根据脸型、气质、五官比例等因素,进行个性化的眼部整形方案设计,让你轻松拥有清澈漂亮的双眸。此外,奇致独创外切提拉紧致祛眼袋,可收紧眶隔,分层提拉紧致,中面部提升,达到提升、紧致、饱满、无痕的显著效果。术后只有轻微肿胀,几乎无青紫,无需包扎,5天左右拆线,只需1个周末即可恢复。

**TOP6 面廓改型——美眉最爱V型脸**  
打造要诀:下颌角整形、祛颊脂肪瘦脸、BOTOX瘦脸肌瘦脸、丰颊、丰颞、颞部填充 热定程度:★★★★★

改脸型术包括方脸改瓜子脸、高颧骨降低、下颌角修改、下巴加长加翘或缩短、丰颞、非手术瘦脸等。奇致专家使用德国蛇牌多功能微动力面部改型设备,运用精确的切口内窥镜切口技术,无痕微创,精确打造个性化精致容颜。同时,于隐蔽处精微注入法国伊维兰、自体脂肪、透明质酸、胶原蛋白等,填充太阳穴、颞沟、下颞凹,丰颞。

12月13日14时50分  
南京电视台教科频道全程  
直播美国Thermage紧肤  
除皱,见证奇致逆转时光  
重塑童颜,敬请关注!



南京奇致美容医院

——精于整形·专于美肤——

- 江苏省医院协会会员单位
- 江苏省美容与整形技术指导中心
- 江苏省美容与整形修复援助中心
- 江苏省激光美容临床示范基地

美丽热线: 83153333  
地址: 云南北路49号天星翠琅大厦F6-7  
——欢迎登陆奇致医院网站 www.51mpa.net——

QQ在线  
1: 976718714  
2: 879005158  
3: 877980717