

上世纪90年代,一本《廊桥遗梦》打动了不少读者的心,之后翻拍的影视作品更是让人们通过情感共鸣认识了廊桥。殊不知,廊桥并非国外独有,在浙江省温州市下辖的泰顺县就保留着近千年的木拱廊桥。而其作为中国建筑文化史上不可分割的组成部分,已经被纳入我国国家级非物质文化遗产名录,同时正在申报世界文化遗产项目。

6月24日,“廊桥申遗·全民参与”2019年闽浙木拱廊桥全国高校巡回展(武汉站)在中国地质大学艺术与传媒学院举行。在高校里,承载了几百年风雨的木拱廊桥不仅是自古至今联结当地河两岸人民的桥梁,更是连通古今、联结高校与地方的桥梁。

木拱廊桥的故事

浙江省泰顺县、庆元县、景宁畲族自治县,福建省寿宁县、屏南县、周宁县、政和县,自古环境优美、气候温和,曾有大量文人志士迁徙于此,醉心桃源之地,并在这块土地上创造了灿烂的地域文化。廊桥,就是其中最杰出的代表。

在当地,廊桥也被称为虹桥,是一种“河上架桥,桥上建廊,以廊护桥,桥廊一体”的古老桥梁样式。1959年,著名桥梁专家罗英先生主编的《中国桥梁史料》出版,其中收录了另一位桥梁专家唐寰澄先生研究泮水虹桥的文章。但当时的学术界普遍认为这种桥梁技术已失传。

直至上世纪70年代末期,木拱廊桥在浙南被“发现”,茅以升在《中国古桥技术史》一书中例举泰顺的薛宅桥、庆元的竹口桥等五桥,证明“北宋时期盛行于中原的虹桥技术在民间并未失传”。

上世纪90年代,来自国内外的一批高校学者和地理历史学家走进这片土地,并被木拱廊桥深深吸引。上海交通大学设计学院院长助理刘杰就是其中之一。他们在这里发现了与泮水虹桥构造极其相似的古代桥梁建筑,不但构造精美,而且经久耐用,每座桥梁都是一道风景,并称其为人类即将消失的圣地。

“仔细看过《清明上河图》的人应该注意到,图上绘有北宋时期的木拱桥。”刘杰在接受《中国科学报》采访时介绍说。在泰顺县等地发现的木拱廊桥在外形上与《清明上河图》略有区别,是极具研究价值的文化遗产。

木拱廊桥最令人着迷的是其横跨40米宽的河流而不需要任何柱脚的支撑。根据《宋会要》的记载,绘于《清明上河图》的木拱廊桥可以通行装载数十石的大车,其载重量相当于今天2至3吨的卡车。

已经研究木拱廊桥20余年的刘杰将闽浙山区这种木拱桥称之为“编木拱梁”结构。这是因为在建造过程中,整座桥梁总体是由原木纵横“编织”而成,但在桥梁的中部存在一段“梁”式结构,所以这类桥梁在结构学上亦拱亦梁。为了形成“拱形”,千年前的工匠们将桥面分为第一系统与第二系统,如果分别将第一系统的四根拱骨与第二系统的三根拱骨视为“经线”,而将横在其上的横木视为“纬线”,则这两者上下穿插叠压。工匠们巧妙地利用了经纬之间的摩擦力,保持了拱桥结构的整体稳定性。“这是属于中国传统营造的智慧,与西方的传



“廊桥申遗·全民参与”2019年闽浙木拱廊桥全国高校巡回展 穿越千年的木拱廊桥

■本报记者 袁一雪

在浙江省温州市下辖的泰顺县的群山之中,坐落着十几座木拱廊桥。这些廊桥历经数百年风雨,依然是当地人行走、乘凉休憩的去处。今年6月,闽浙两省由泰顺县为牵头的七县申遗联盟将木拱廊桥推介至高校,让更多学子认识了解古人的智慧结晶。

统不同,我们的祖先更喜欢用简单的思想解决复杂的事。”刘杰说。

与高校结下的缘分

2002年,从泰顺县走出、就读于西南民族大学的学生钟晓波,因为阅读了刘杰于上世纪90年代在《地理知识》(即今天《国家地理》杂志的前身)上发表的《泰顺廊桥》一篇图文并茂的长文,做出了一个重要的决定——投身宣传家乡泰顺木拱廊桥的事业。“当时互联网刚刚兴起,钟晓波找到我商讨如何办好‘泰顺廊桥网’,我当时给了他两个建议:一是改泰顺廊桥网为中国廊桥网,二是寻求社会资助。当时我还介绍了上海的美籍华人叶守璋先生。叶先生是一位慈善家,为支持我个人从事中国廊桥研究,他专门成立了一个‘华侨基金会’。”刘杰回忆说。

那时的木拱廊桥在经历了上千年后,大多已破日不堪。一些桥面上的挡板,几乎全部脱落;有些桥底的圆木被盗导致整座桥摇摇欲坠。比修复木拱廊桥更严峻的现实是,能够按照传统工艺修桥的人已经极少。

网页一经完成,立刻得到了泰顺县相关领导的支持。他们还邀请企业

注入资金,并在刘杰和复旦大学吴松弟等教授的建议下决定让其走入高校。第一站便设在刘杰和吴松弟分别所在的上海交通大学、复旦大学。“策划这个展览的目的是希望通过廊桥,拉近大学生与客观物质的联系,让他们感受中国传统优秀文化,寻找自己的梦想。而无论是泰顺等七县当地旖旎的风光还是建桥技艺的复兴都符合我国绿水青山的生态目标与文化复兴的目标。”刘杰表示。

事实上,也正是因为木拱廊桥走入高校的活动,让更多从事建筑、人文的师生了解那些几近失传的工艺与曾经辉煌的历史。2005年到2008年,刘杰还与吴松弟、哈佛大学东亚语言与文明系主任包弼德合作,邀请其他教授和学生一起前去木拱廊桥所在地进行联合考察。

同时,国内的报道也得到了国际的呼应。两年前,英国一家纪录片公司通过美国教授推荐找到刘杰,要求前去浙江庆元县、泰顺县拍摄木拱廊桥。纪录片拍完后将在美国播出。其拍摄的目的,是因为几十年来,洪水、飓风、火灾频发,美国有大量廊桥被人为或者非人为破坏,相关部门在不断探索如何拯救和保护这些遗存的廊桥。最

终,他们选择对标中国——一个有着2000多年廊桥建设历史的古老国家,今天,在中国的南方、西部山区有很多廊桥被保存下来。

“现在在中西方建筑智慧在融合,中国很多传统营造智慧被西方结构科学吸纳。我希望不仅是西方关注我国的古老文化,大学生也应该从木拱廊桥曾经被忽视的、认为落后的传统文化,寻找与现代社会结合新的爆点。”刘杰表示。而自开始研究木拱廊桥后,刘杰所带的研究生中已经有多位以此为题进行研究。

只为更好的保护

2002年木拱廊桥的展览第一次走进高校并一炮而红后,2004年,闽浙七县就启动联合申遗工作。2009年,“中国木拱廊桥传统营造技艺”被列入《联合国急需保护的非物质文化遗产名录》。2012年,“闽浙木拱廊桥”正式被列入“中国世界文化遗产预备名单”。2017年,闽浙七县组建廊桥保护和申遗联盟,签订《联合申遗备忘录》,动员更广泛的力量参与到廊桥保护申遗中来,力争早日让闽浙木拱廊桥进入世界遗产大家庭。

这股力量自然有高校一份,2014年,闽浙七县联手再次走进高校,这次除了上海市外,还选择了浙江省与福建省的多家高校。“2014年和今年走进高校时我们准备得更充分,不仅展出了关于木拱廊桥的工艺,还展出了不少当地特色文化,比如畲族民歌、提线木偶戏、寿宁北路戏等国遗项目。”泰顺县廊桥研究保护中心副主任庄通在接受采访时告诉《中国科学报》,“今年下半年,我们打算带着木拱廊桥的展览走进北京大学与清华大学,让更多高校了解这项技艺。”

史海钩沉

在中国奥运历史上,“刘长春”这个名字是有着特别意义的。作为首位正式参加奥运会的中国运动员,刘长春虽然在1932年洛杉矶奥运会上没有拿到奖牌,但当他站到短道赛场的起跑线上的一刻,就已经谱写了中国正式参加奥运会的历史篇章。

与此同时,作为东北大学的学生,刘长春的这一刻也在东北大学的历史上留下了浓重一笔,成为东大人永远的骄傲。

刻苦训练,终获成果

1923年,东北大学成立。校长张学良受著名教育家张伯苓“强国必强种,强种必健身”的体育思想影响,创建体育专修科,以“健身强国,抵御外辱”为办学理念,发展体育教育。刘长春就在此时进入了东大。

入东大学习之前,刘长春是一名仅有初中一年级文化水平的工厂学徒工。不过他自幼便喜爱体育运动。1927年,在大连中华青年会主办的春季运动会上,刘长春的百米成绩达到了11秒。同年,一个偶然的机会,他被去大连参赛的东大足球队队员孙庆博发现,并由张学良之弟张学铭带回沈阳,被东北大学破格录取为预科生,体育系成立后,刘长春正式转入东大体育系。

当时,东北大学体育专修科学制三年,设有内堂课程和外堂课程两种。内堂课程有国文、英文、体育原理、体育史、生理学、卫生学等近30门;外堂课程有球类、田径赛等课程。刘长春进入东大后,便立刻投入到了紧张的训练中。按当时东大的规定,学生每天训练两次,早晨5时起床,早操100分钟,刘长春每天不仅完成教练布置的训练计划,还要加练起跑和疾跑,每次的跑程总在40~60米。与此同时,东大还指派专人对刘长春实行小灶单兵训练。

艰苦、科学的训练,换来的是刘长春在赛场上的优异成绩。

1929年5月,在沈阳召开的第十四届华北运动会上,刘长春在100米、200米和400米三个项目中,均以创全国纪录的成绩夺冠。赛后,张学良勉励他说:“不仅要与国人抗衡,还要敢和外国人争雄。”

同年10月,在东汉卿体育场举行的中、日、德三国运动员田径对抗赛中,刘长春在100米、200米项目中,凭借当时远东地区的最好成绩,登上了远东短跑之王的宝座。张学良在向他颁奖时,再次鼓励他要“更上一层楼,为中华民族争光。”1930年4月,在杭州举行的第四届全国运动会上,刘长春创下了400米的全国运动会纪录。

征战奥运,为国争光

此时,第十届奥运会即将在美国洛杉矶举行。此前的历届奥运会,中国均未派运动员参加正式比赛。东大体育专修科主任都更生积极主张中国应派刘长春等人去参加此次奥运会,这一主张也得到了中华全国体育协进会负责人的赞同,但当时的南京政府却以没有经费为借口,宣告本届奥运会仍不派运动员参赛。

恰在这时,震惊中外的九一八事变爆发,东北大学被迫流亡北平。日本政府为了摆脱其在国际上的孤立处境,竟打起了刘长春的主意,导演了一场所谓刘长春“代表满洲国参加奥运会的闹剧”。当刘长春在报上得知:“刘长春、于希涓君将代表‘满洲国’参加七月在美国洛杉矶举行的国际奥林匹克运动会”的消息后,无比气愤,立即在《大公报》上发表声明:“苟余良心尚在、

热血尚流,又岂能忘掉祖国,而为傀儡伪国做马牛。”这给了日本帝国主义以当头一棒,使其罪恶阴谋大白于天下。

张学良十分不满南京政府对参加奥运会的冷漠态度,他把刘长春请到自己的官邸,资助了8000银元路费,并鼓励他说:“今天我们的家乡被日寇侵占,国难当头,更需要有你这样的有志青年,到奥运会去为国争光……我相信,全国老百姓也希望你能够在比赛中取得好成绩,长一长中国人的志气。”

1932年7月1日,在东大第四届毕业典礼暨体育专修科第一届毕业典礼上,张学良郑重宣布:“为粉碎日、伪阴谋,扬我民族之精神,本司令定捐赠八千银元特派应届毕业生刘长春和于希涓为运动员,宋君毅教授为教练,代表中国出席第十届奥运会。”

此后,刘长春一行经过25天的海上颠簸,于7月29日抵达美国洛杉矶码头,7月30日,刘长春等高举中国国旗参加了第十届奥运会开幕式。论实力,他已具备了世界水平,但由于乘船在海上漂泊时间过长,又由于到达洛杉矶的第三天即参加比赛,所以在100米和200米项目中,都未能进入决赛。但他代表中国第一次参加奥运会正式比赛,已经为我国体育史开创了新纪元。

半世风雨,英姿永恒

1937年,刘长春因伤结束了竞赛生涯。此后十年,穷困潦倒的他四处漂泊。直到1949年新中国诞生,他才得以凭借体育教师的身份返回体育场。此后,他一直在故乡大连任教。1979年11月,中国恢复了在国际奥委会的席位,刘长春曾担任中国奥委会副主席、中华全国总工会副主席等职。

1983年3月25日,刘长春因病辞世,享年73岁,临终没有留下遗嘱。一年后,中国正式参加在美国洛杉矶举行的第23届奥运会。之后人们得知,他的名字已被列入了1984年中国奥运会代表团名单中。

在代表中国出席奥运会76年后,“中国奥运第一人”刘长春在母校东北大学有了永恒的英姿。2010年8月,一座以刘长春命名的体育馆正式落成,在体育馆外,矗立着一座总高4.6米的刘长春人物塑像。每天,当第一抹朝阳照射在刘长春雕像和现代感十足的刘长春体育馆时,在这里锻炼的东大学子都会想起80年前,在世界奥林匹克运动会上那个矫健身影。

(作者系东北大学党委宣传部校报编辑部副主编)

『东大学子』刘长春的奥运人生

■张广宏

乔治忠:发掘学术史长河埋藏的真金

■本报通讯员 林栋 记者 陈彬



乔治忠

乔治忠认为,刘坦的治学方法和治学精神,至今仍具有宝贵的意义和价值。在某些具体问题的解决上,采用刘坦那种搜集和编辑资料的思路与方法,可以将文献、史料强化记忆、烂熟于心,打下牢固的学术基础,从而受益终生。

“人世代谢像流动的长河,其沙滩内有时会发现真金,需要再次勘探和发现。”近年来,南开大学历史学院荣誉教授乔治忠,就一直在做“沙里寻金”的工作。他找到了一块现代学术史上的“真金”——五十年前逝世的天津籍学者刘坦。

刘坦,天津武清县人,毕生致力于历史年代学研究,一生著书超千万字。1937年,其《〈史记〉纪年考》出版时,刘坦仅27岁。上世纪50年代,刘坦在《历史研究》上发表的学术论文《中国古代之星岁纪年》,至今仍是全世界在该专题领域的唯一专著。用乔治忠的话说,“此书论述之精深、系统,可谓独家挺进,绝学特立,破解千古迷茫”。

孤独而艰难的治学历程

在中国现代学术史上,刘坦是一个少见的存在。一个历史学者,居住在研究条件并不完备的乡下,以一己之力开展艰深的学术研究,经历日寇入侵、军阀混战的大乱世而能取得卓越的成就,实属传奇。乔治忠说,“他成学的奥妙,在于不谋功利,锲而不舍,惟以求真、求是为学术研究的‘目标’。”

刘坦的生平事迹虽不复杂,却很传奇。他出生于一个普通的农民家庭,由于家境不佳,到了九岁才进入本镇名士王猩猩的私塾读书。王猩猩赏识刘坦聪慧好学,根据其性情、资质,从识字起步,循序渐进地课以古文典籍。但刘坦

本具沉潜的性情,他逐渐将治学兴趣倾向于历史的考证。1935年9月,篇幅不大的《孔诞考正》发表于上海商务印书馆主办的《东方杂志》,是他第一篇公开发表的处女作。

《东方杂志》是著名的综合性期刊,其激励与鼓舞作用不言而喻。更重要的是,商务印书馆由此了解了这位年轻学者,与之签订了出版学术著作的合同,促使刘坦确定了终生治学、毫不旁骛的人生目标。并在1937年5月由商务印书馆出版《〈史记〉纪年考》一书,刘坦矢志治学,从此不再做其他任何营生。

在乔治忠的努力下,刘坦的治学理路和治学历程逐步浮出水面,呈现在世人面前。

《史记》纪年考》完稿交付之际,商务印书馆和刘坦又订立了《〈史记〉系年考》一书的出版合同。但《〈史记〉纪年考》出版不久,“七七事变”爆发,日寇大举进攻中国,随即上海商务印书馆遭受野蛮轰炸,商务印书馆不仅无法兑现新的出版合同,即便是已经出版的《〈史记〉纪年考》,也没能引起学界的充分注意。迄今总结历来研究《史记》的著述,大多将此书遗忘。在刘坦一方,新书《〈史记〉系年考》的撰写也极其艰难,加之大病一场,“频年陷入半死状态”,至1945年方略具初稿。

1930年间撰成十余万字的《周秦诸子传略考》,是刘坦初入历史考据之途的作品,后来他自己总结说此稿“去成功绝远”,遂将之放弃。但考证先秦诸

子,需要精读《史记》,而这次撰著很不容易,促使他努力探求治史途径。刘坦找到的办法就是“别录”,即打乱史书的原有体例,分门别类地把同一人、同一事、同一事的有关信息放在一处,注明出处,进行综合、比较和分析。

1954年,刘坦《论星岁纪年》一文精深的学术论述,得到郭沫若、竺可桢等学界巨擘的赞赏。1956年7月9日至12日,中国科学院举办全国自然科学史第一次科学讨论会,刘坦被邀请参加。会后,郭沫若对刘坦说:“世界上研究星岁纪年的人屈指可数,祝你取得更大成绩。”并希望刘坦留在北京搞研究,但刘坦婉言谢绝了。

多年夙愿在心房

1960年,刘坦旧病复发,不幸病逝。在刘坦逝世数年后,乔治忠进入中学阶段的学习。此时,他听到刘坦做学问的故事。在南开大学历史系就读本科期间,乔治忠已在图书目录中发现刘坦著作,啧啧称奇。到1996年,乔治忠已经是南开大学历史学教授,其时业师杨翼骧编著第三册《中国史学史资料编年》,需要判定明代罗曰裘著《咸宾录》的撰成之年,涉及将星岁纪年转换为明代万历朝的干支纪年问题。查阅各种资料均不得要领。

当杨翼骧把这件事告诉了乔治忠后,他想起了少年时听到的刘坦研究历史年代学的故事,提议杨先生参考刘坦

《中国古代之星岁纪年》。结果十分理想,杨先生十分高兴,连夸刘坦此书学术精深,应当好好研读。“我当时我浏览《中国古代之星岁纪年》,懵懵若坠入五里雾中,完全不懂,心中则立下夙愿:有朝一日,定要从学术上彰明这位乡贤的成就。”乔治忠说。

2006年4月,乔治忠专程到武清,结识了时任武清图书馆馆长的张文,得以做刘坦的手稿,拍摄少量资料,但仍因刘坦学问的艰深而暂时搁置。2015年,乔治忠临近退休,有了更为灵活充裕的时间,遂决心钻研一下历史年代学的基本知识。乔治忠发动朋友和学生的力量,查找刘坦散佚的文章。

2016年12月,曾在乔治忠指导下从事博士后研究工作的华东师范大学历史系教师王传,偶然间发现了刘坦民国年间发表在报纸上的考证文章。王传把这些文章扫描下来发给了乔治忠。“史料的发现真令人欢欣鼓舞”,乔治忠说,“在我完成夙愿的过程中,得到了很多朋友和学生无偿的帮助,新朋聚会言刘坦,他们可是大功臣!”

敢教天下见华章

“中国学术史、史学史的研究,忽略或隐没了刘坦一人,乃是丢了一大片江山!”乔治忠积极投入到刘坦遗著的整理、表彰工作中。

刘坦的著述颇丰,除了科学出版社

1955年出版的《论星岁纪年》,1957年出版的《中国古代之星岁纪年》,未刊稿还有很多。刘坦因病逝世之际,立下遗嘱,死后将全部手稿及藏书捐给武清图书馆。经多年社会运动波折,有所佚失,但大多仍存,藏于武清图书馆。1976年之后,武清图书馆为了较为妥善的整理和收藏。根据乔治忠的研究和统计,现存刘坦遗著可粗分为三大类,一是成系统的史料抄总汇,如《〈史记〉别录》,以及诸多的史料索引;二是专题性考录,三是有深湛学术研究内容的论著。

2019年3月31日,国家图书馆出版社、天津市武清区图书馆联合发布了《中国古代纪年从考》,将刘坦的手稿以影印方式出版,收录刘坦著述十余种,并按类别进行了整理编排,分为著述类、别录类、整理类和索引类等。当天,乔治忠主持了《中国古代纪年从考》出版座谈会暨史学研究方法学术研讨会。

乔治忠认为,刘坦的治学方法和治学精神,至今仍具有宝贵的意义和价值。在某些具体问题的解决上,采用刘坦那样搜集和编辑资料的思路与方法,可以将文献、史料强化记忆、烂熟于心,打下牢固的学术基础,从而受益终生。“刘坦的著述,研究对象多为特别艰深的问题,而学术的魅力,就在于知难而进,攻克难关。阅读刘坦的著述,能够体会出作者的不图名利、不计得失,惟以求真、求是为宗旨的治学态度,这是学者最为宝贵的素质和准则。”乔治忠说。