

# 博观而约取，厚积而薄发

## —— 古建保护教育先行者臧尔忠

ZANG Erzhong, Pioneer of Ancient Building Conservation Education

杨一帆 | YANG Yifan 齐莹 | QI Ying

中图分类号: TU-092 文献标志码: A 文章编号: 1001-6740(2024)01-0125-06 DOI: 10.12285/jzs.20240131006

**摘要:** 臧尔忠先生在北京建筑工程学院(今北京建筑大学)执教四十载,融会建筑历史研究成果和古建保护实践经验,倾毕生所学投身建筑历史研究和古建筑保护教育。在中国建筑构造教学、文物建筑保护人才培养和古建筑保护工程实践领域均取得了突出的成就。他不仅是北京建筑大学建筑遗产保护教育的奠基者和引路人,也是我国历史建筑学者风范的代表。借他一百周年诞辰之际,本文通过梳理他的生平履历,回顾他的学术成就及对学科及行业的贡献,重新思考和自省建筑遗产保护教育者及实践者的责任和使命。

**关键词:** 臧尔忠、古建筑保护、文物建筑保护教育、古建筑测绘

**Abstract:** Mr. ZANG Erzhong devoted forty years to teaching at the Beijing Institute of Civil Engineering and Architecture (Beijing University of Civil Engineering and Architecture). He integrated the research achievements of architectural history with practical experiences in ancient architectural conservation, dedicating his life's knowledge to the cause of ancient building preservation and the education of architectural heritage conservation. He achieved outstanding success in the fields of Chinese architectural history teaching, cultural heritage conservation talent cultivation, and practical preservation of ancient architecture. He was not only a pioneer and guide in architectural heritage conservation education at Beijing University of Civil Engineering and Architecture but also a representative figure of historians of historical buildings in China. On the occasion of his centenary, this article reviews his life, academic achievements, and contributions to the discipline and industry, prompting a rethinking and introspection on the responsibilities and mission of educators and practitioners in architectural heritage conservation.

**Keywords:** ZANG Erzhong, Ancient building conservation, Heritage preservation education, Ancient architecture mapping

### 序言

臧尔忠先生是北京建筑大学建筑遗产保护教育的奠基者和引路人,数十年研究与教学工作中孜孜不倦,勤学不辍,在我国文物保护事业振兴之际厚积薄发,融会建筑历史研究成果和古建筑保护实践经验,倾毕生所学投身古建筑保护事业和建筑遗产保护教育。在中国建筑构造教学、文物建筑保护人才培养和古建筑保护工程实践领域均取得了突出的成就。

### 一、生平回顾

1923年,臧尔忠先生出生于河北省安新县,自幼受到良好教育,1942年,他考入北京大学工学院建筑学系<sup>①</sup>,受教于朱兆雪、沈理源、钟森、赵正之、杨耀等建筑工程专家和建筑历史学家。北京大学工学院的建筑教育偏重工程技术和功能构造,并设置多课时的“中国建筑学”课程,教授中国建筑史和中国古典建筑构造等方面知识<sup>②</sup>,在中国传统建筑的研究上特色鲜明,具有良好的

#### 作者:

杨一帆:北京建筑大学建筑学院副教授;

齐莹(通讯作者):北京建筑大学建筑学院副教授。

录用日期:2023-12



年间，同时担任北京白守之建筑工程公司副总工程师。1952年起在北京市建筑专科学校（后更名北京建筑工程学院）任教，1953年开始在北京市土木建筑工程学校任教。臧尔忠与高履泰、张兆翔、吴华庆、张人隽、陈久征等诸位先生作为北京市土木建筑工程学校最早一批教师，投身教学体系建设，同时完成了校园主体建筑的设计建造，为学校发展做出了奠基性的历史贡献<sup>③</sup>（图2）。此后四十年，臧尔忠先生致力于建筑专业多学科教育工作，以中国建筑构造教学和古建筑保护实践最为突出，1980年代起更专注中国古建筑的教学和人才培养，曾获北京市高教系统教书育人、服务育人先进工作者称号，自1993年10月起，享受国家特殊津贴。

## 二、满城桃李——臧先生的教学生涯

### 1. 潜精研思的中国建筑史教学

臧尔忠先生对中国建筑的深刻理解与所秉承的实践理性思想，最初体现在其主持的中国建筑史教学中。1950年代执教伊始，臧尔忠先生就注重引导学生通过触摸和体验实物学习古建筑知识，他曾多次带领学生到古建筑工地现场教学，讲解木结构的连接方式和方法，并收集古建构件以备教学之用<sup>④</sup>；在1990年代初，在建筑系制作了

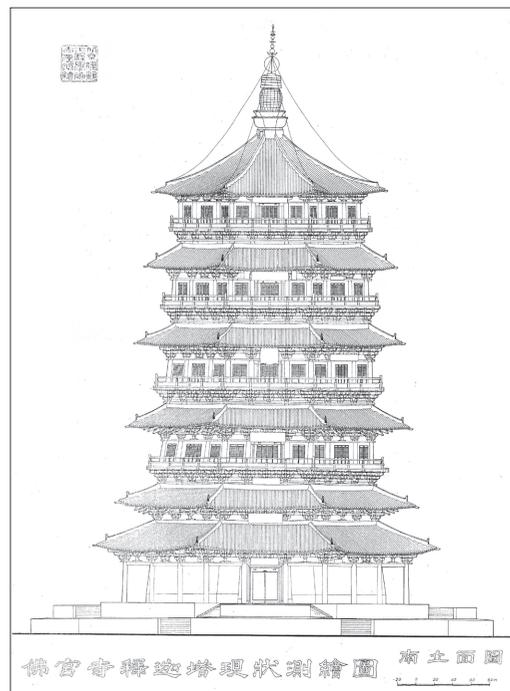


图6：应县木塔南立面测绘图纸（王贵祥老师主持）

1:1的古建筑翼角局部构造（图3）。臧尔忠先生倡导建筑历史理论教学与古建筑测绘实践教学相结合，在同类院校专业中呈现突出的特色。自1980级建筑学本科生开始，古建筑知识的专业课程贯穿了建筑学本科教育的重要阶段（图4）<sup>⑤</sup>。1980级起有序完成了故宫南三所测绘、戒台寺测绘、北海团城测绘<sup>⑥</sup>、团城演武厅城楼、颐和园南湖岛长廊等项目。特别是1987、1988级和1989级专班生的优秀学员在暑期参加了建筑系师生为主导的应县木塔现状实测工作<sup>⑦</sup>（图5、图6）。

早期古建测绘条件简陋，师生以竹梯、木梯为主要支撑工具，以卷尺、钢尺为主要测量工具。已近退休之龄的臧先生在各种测绘条件下都率先上阵、身体力行，特别是在屋顶屋架等险要位置，务求自己攀爬确认安全后才让学生上场。对学生呵护有加，同时对年轻教师严格要求，汤羽扬、陆翔、徐怡芳、何力等日后的北京建筑大学骨干教师们所具有的严谨学术习惯及古建素养，都得益于这一时期深度的测绘实践。

建筑学专业成立伊始即启动的测绘实践活动，不仅使师生得以更深入地了解中国建筑精髓，更是为古建筑保护工作积累了珍贵的资料，如北京建筑工程学院编制的《北京先农坛部分建筑群测绘法式报告》《应县木塔现状测绘图纸》都成为后续相关研究的重要数据支撑。

在中国建筑史教学与研究过程中，臧尔忠先生注意到当时高等院校的教材和教学参考书《中国建筑史》存在一些误点，他通过查阅文献，与建筑史研究学者王其明先生沟通交流教研心得，对《中国建筑史》（第二版）进行认真校核，为字词、引用古文献、术语名词、前后图文、构造做法及类型，在书上一一批注。臧尔忠先生整理执笔，工笔成册（图7）。臧尔忠先生去世后，《中国建筑史勘误》由王其明先生整理后分若干期发表在1998年至2000年的《古建园林技术》杂志上<sup>⑧</sup>。这是一项促进和完善建筑史教学建设的重要工作，也体现了老一代教育者治学授业的严谨态度。

1997年，臧尔忠先生担任中国紫禁城学会首届理事会常务理事。《中国普通高等学校教授人名录》一书中，臧尔忠先生与天津大学的冯建逵教授、东南大学的郭湖生教授、哈尔滨工业大学的侯幼彬教授等同列入建筑学学科的建筑历史与现代建筑理论一栏。此时的北京建筑工程学院建筑系历史教研室也汇聚了臧尔忠、王其明、英若





图 8: 1997 届古建保护专业毕业合影, 前排左 1 王贵祥、左 2 屈盛瑞、左 3 臧尔忠、左 4 罗哲文、右 2 姜中光、右 3 傅连兴



图 9: 《古建筑木结构维护与加固技术规范》编写组专家

结摸索古建筑制图的标准画法, 从基础资料编制开始规范古建保护工作, 训练专业人员技能<sup>⑩</sup>。

1984 年开始, 国家标准委员会委托四川省建研院组织专家学者编写古建筑木结构维护与加固技术的规范条文, 历时七年, 于 1991 年完成我国第一部古建筑保护技术规范《古建筑木结构维护与加固技术规范》(GB 50165—92), 1996 年, 该成果获建设部科学技术进步一等奖。臧尔忠先生作为主要成员, 全程参与编制工作, 并撰文总结了编制与实施过程。文中对于维修原则、残损点、勘查鉴定等各环节设定推敲过程进行了详尽的说明, 令我们更清晰地认识到这项工作对于行业发展的奠基作用, 也展现了我国古建保护专家前辈们探索中国古建筑保护道路的历程。这项成果极大地推动了古建保护和设计行业的规范化进程, 在后续近三十年中一直是文物建筑保护工程设计施工的主要依据 (图 9)。

#### 四、博学多才——臧先生的才情与修养

《园冶》中言, “世之兴造, 专主鸠匠, 独不闻三分匠、七分主人之谚乎? 非主人也, 能主之人也”。能主之人的才情与修养关乎作品之成败。臧尔忠先生生于 20 世纪 20 年代, 既有传统文人儒雅的书画琴棋修行积淀, 又得西方教育理性缜密的工学熏



图 10: 臧尔忠先生篆刻印章

陶训练, 是一位才情出众的学者。

臧尔忠先生学贯中西, 具有极高的英文水平, 借此沟通中外, 向世界传播中国优秀传统文化, 对内引介国外遗产保护知识。1982—1983 年, 臧尔忠先生到美国布法罗大学 (University at Buffalo, USA) 访学并担任客座教授, 应邀登上美国纽约布法罗大学讲坛, 开设“中国古代建筑”课, 开创了中国大陆学者主持美国大学课程先例, 受到学生和校方高度赞誉<sup>⑪</sup>。1990 年代初, 臧尔忠先生还曾赴日本进行古建筑考察和访学交流。

在辞世前的几个月中, 臧尔忠先生日夜兼程完成了《中国古建筑大系》一书北京故宫部分的英译稿。他的译作《美国历史建筑和遗址的保护》, 是较早向国内引介域外建筑遗产保护制度方法的论文。

臧先生擅长篆刻, 刻有《北京建筑工程学院古建测绘》《北京建工学院古建筑研究室》《北京建工学院历史与传统建筑研究室》三枚印章, 印章本身篆刻水平精湛, 也暗合了臧先生最为关注的古建

测绘、建筑历史、古建筑保护三个领域 (图 10)。臧先生精通音律, 能指挥大型歌咏队 (图 11)。娴于器乐演奏, 曾师从蒋风之先生习二胡, 琵琶独奏也达到演出水平, 古建测绘实习结束后和新生的迎新会上, 先生的一曲《春江花月夜》, 是 20 世纪 80 年代学子共同的回忆。在北京建筑



图 11: 臧先生指挥建工学院大合唱

大学建筑系教学楼门厅墙壁上，有臧先生书写的老子《道德经》中“有无相因”的空间哲理名言，而《道德经》中另一句“行不言之教”，以身为范、以心感人，则更像是他低调的人生概况。

臧尔忠先生辞世已25年，而北京乃至全国的建筑遗产事业正在日益加强。北京建筑大学也成为全国第二所开设历史建筑保护工程专业的高校，继承了原建筑工程学院深厚文保积淀的师生们，在学习中还沿用着先生留存的古建教具、每日途径建院墙壁上先生的墨宝、在图书馆的典籍上看到先生为教研团队命名篆刻的印章。谦和长者所具有的亦儒亦匠、亦师亦友的风范在后辈老师的典故里，也在他们的为人中延续。臧先生对中国古建筑锲而不舍、勤学不辍的钻研精神，严谨务实的治学态度，为推动古建保护人才培养奔走努力的奉献精神令人敬仰。我们缅怀纪念臧尔忠先生，更要借此因缘，赓续前辈意志和精神，将先生在北京建筑大学开创的建筑历史保护和遗产保护教育事业传承发扬。

另附臧尔忠先生年表如下：

(感谢高洪莉女士对本文的支持，感谢徐怡芳教授提供的信息。)

#### 注释

- ① 北京大学工学院在1946-1947年间变更为北洋大学北平部，臧尔忠先生所在1947届，大四时随学校转入北洋大学北平部，1947年8月臧尔忠先生毕业于北洋大学北平部。
- ② 张晟. 京津冀地区土木工程背景下的近代建筑教育研究[D]. 天津: 天津大学, 2011.
- ③ 北京建筑工程学院《北建工七十年》编委会. 北建工七十年[M]. 内部发行, 2006.
- ④ 孔庆普. 北京的城楼与牌楼结构考察[M]. 北京: 东方出版社, 2014.
- ⑤ 1980年北京建筑工程学院(今北京建筑大学)建筑学专业建立, 周仁忠、樊书培、朱恒谱、张孝纪、巩国权、姜中光、英若聪、南舜熏、臧尔忠、王其明等大师云集于此, 构成了雄厚的师资队伍。核心的古建筑历史教学使建筑学专业从建立之初就在中国建筑史教学方面具有鲜明特色。建筑学课程体系中更是增加了建筑美术、中外建筑、历史古典文学, 并特别增加了中国古建筑构造课程。
- ⑥ 引自王贵祥教授在纪念臧尔忠先生一百周年诞辰纪念活动的演讲。
- ⑦ 金良生. 山西应县佛宫寺释迦塔实测记[J]. 北京建筑工程学院学报, 1995, 01.

- ⑧ 王其明. 忆臧尔忠先生的几件事[J]. 古建园林技术, 1998, 02.
- ⑨ 赵玉春. 编. 北京四合院传统营造技艺[M]. 合肥: 安徽科学技术出版社, 2013.
- ⑩ 建古. 北京建筑工程学院建筑学专业开设古建保护与设计大专班[J]. 古建园林技术, 1991, 02: 64.
- ⑪ 沉痛悼念臧尔忠先生[J]. 古建园林技术, 1998, 02: 4-5.
- ⑫ 李武, 谭宏亮. 《古建筑制图与识图》专题讲座编写始末[J]. 古建园林技术, 1992, 03: 56.
- ⑬ 臧尔忠. 古建文萃[M]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2006.

#### 参考文献

- [1] 张晟. 京津冀地区土木工程背景下的近代建筑教育研究[D]. 天津: 天津大学, 2011.
- [2] 北京建筑工程学院《北建工七十年》编委会. 北建工七十年[M]. 内部发行, 2006.
- [3] 孔庆普. 北京的城楼与牌楼结构考察[M]. 北京: 东方出版社, 2014.
- [4] 金良生. 山西应县佛宫寺释迦塔实测记[J]. 北京建筑工程学院学报, 1995, 01.
- [5] 王其明. 忆臧尔忠先生的几件事[J]. 古建园林技术, 1998, 02.
- [6] 赵玉春. 编. 北京四合院传统营造技艺[M]. 合肥: 安徽科学技术出版社, 2013.
- [7] 建古. 北京建筑工程学院建筑学专业开设古建保护与设计大专班[J]. 古建园林技术, 1991, 02: 64.
- [8] 沉痛悼念臧尔忠先生[J]. 古建园林技术, 1998, 02: 4-5.
- [9] 李武, 谭宏亮. 《古建筑制图与识图》专题讲座编写始末[J]. 古建园林技术, 1992, 03: 56.
- [10] 臧尔忠. 古建文萃[M]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2006.

#### 图片来源

- 图1: 张慰祖提供
- 图2: 根据北京建筑大学档案馆藏“北京土木建筑工程学校实验楼及教学主楼图纸”改绘
- 图3: 摘自《北建工七十年》
- 图4: 北京建筑大学档案馆藏
- 图5: 高洪莉女士提供
- 图6: 北京建筑大学资料室藏
- 图7: 古建班毕业生提供
- 图8: 北京建筑大学建筑学院资料室藏
- 图9: 高洪莉女士提供
- 图10: 摘自《古建园林技术》1998, 02
- 图11: 高洪莉女士提供

臧尔忠先生年表

附表

时间	事件
1923年1月26日	河北省安新县出生
1930—1935年	就读于北师大一附小
1935—1939年	就读于北京私立四存中学
1942年8月	考入北京大学工学院建筑工学系
1947年8月	毕业于北洋大学北平部
1947—1948年	唐山丰滦中学 教员
1948—1949年	北京新华中学 教员
1949—1951年	北平市市立高级工业职业学校 教员
1951—1952年	北京白守之建筑工程公司总工程师
1952—1953年	北京市建筑专科学校 讲师
1956年12月	加入中国民主同盟
1970—1974年	北京第五建筑工程公司劳动
1974年	回到北京建筑工程学院执教
1982—1983年	美国布法罗大学访问学者
1983年	开始担任《古建园林技术》杂志编委
1984—1991年	参与编写《古建筑木结构维护与加固技术规范》(GB 50165—92) 工作
1993年10月	享受国家特殊津贴
1996年	被授予年度建设部科技进步奖
1997年	任中国紫禁城学会首届理事会常务理事
1998年3月	北京逝世