

西安基督教会建筑及其城市文化历史意义

杨豪中, 陈 新

(西安建筑科技大学艺术学院, 陕西 西安 710055)

摘 要: 对西安较为重要的基督教文化建筑进行了研究, 对基督教在西安的传入、传播及基督教各团体在西安的建设活动进行了论述与总结, 分析了西安地区基督教文化建筑的特征, 阐述了此类建筑对西安城市历史文化的重要意义。

关键词: 教会建筑; 城市历史; 基督教

中图分类号: TU-098.3

文献标识码: A

文章编号: 1006-7930(2003)04-0359-04

Christian architecture and its meaning of cultural history of Xi 'an City

YANG Hao-zhong, CHEN Xing

(School of Art., Xi 'an Univ. of Arch. & Tech., Xi 'an 710055, China)

Abstract: The paper researches the important christian buildings in Xi'an, presents impartment and spread of christianity and summarizes the constructional activities by the christian organizations in Xi'an. It also analyses the characteristics of the Missionary buildings and expounds the important meaning of them to the cultural history of Xi'an city.

Key words: Missionary building; history of city; christianity

19 世纪末至 20 世纪初, 随着基督教各派大规模进入西安, 基督教文化对西安各个方面产生了影响。在建筑方面, 样式新奇的教会建筑给西安的传统建筑增添了西方文化的色彩, 同时基督教文化也带来了新的建筑类型, 如: 西医医院、新式学校等等, 这些新的建筑类型一定程度地改变了西安城市历史文化的构成, 影响了相关行业的发展, 甚至在一定程度、一定范围影响了当时西安市民的生活。了解西安近代基督教文化建筑对完整、客观地认识西安的城市历史具有重要价值。

基督教入华传教始于唐代, 唐太宗对宗教采取“兼容齐蓄”的开明政策, 对儒、释、道三教并重, 对经由波斯传入的基督教, 也被称之为景教、摩尼教、袄教均一视同仁。当时全国景教的中心大主教区就设在长安。公元 843 年, 景教被禁, 之后基督教曾于元代、明清、近代, 三次传入西安, 前后经历了千余年的风雨变迁。前三次基督教在西安未曾广泛传播, 均因宗教、民族文化冲突等原因而时起时落, 近代基督教文化传入西安后, 开始较大范围、较大规模地传播开来, 对西安古城的历史演进产生了较为深刻的影响。

西安近代基督教文化建筑是这时期中西文化溶汇的结果, 基督教会除建造教堂之外, 还承办了文教、医疗等事业, 加上居住等其他建筑类型, 形成了一定规模的基督教文化建筑体系。

截止 1949 年, 在西安成立的基督教大小教派团体共有 20 多个, 其中外国团体有: 英国浸礼会、美国协理会、意大利方济各会、西安圣公会、西安基督教青年会、西安基督教信义会、西安基督教循理会、西安

基督教浸信会等,设在西安的全国性隶属组织有:西安基督徒聚会处、西安耶稣会等,西安基督教信徒设立的团体有:西安中华基督教徒教会、西安青年路基督教会、曹家巷教会等。这些基督教团体依其财力与目的不同,在西安都进行了一些规模不同、性质不同的建设活动(见表 1-表 4)。

表 1 英国浸礼会在西安的主要建设活动

时 间	地 点	名 称	类 别
1889 年	东木头市	英华医院	医疗(诊所)
1890 年	兴庆坊东新巷	教堂	宗教
1903 年	长乐坊太平巷 兴庆坊东新巷	教堂、传教士住宅 教会驻陕总会所	宗教、住宅、办公
1903 年	长乐坊东新巷	尊德学堂	教育(中学、小学)
1903 年	东关	乐道学校	教育(小学)
1906 年	东关	崇真中学	教育(中学)
1906 年	兴庆坊东新巷	崇道小学	教育(小学)
1906 年	南新街	崇德小学	教育(小学)
1912 年	长乐坊	东新巷幼稚园	教育
1912 年	东关	乐道中学	教育(神学院)
1916 年	尚仁路	广仁医院 (原英华医院)	医疗(医院)
1919 年	南新街	礼拜堂及附属建筑	宗教
1928 年	东关	关中道学院	教育(神学院)
1929 年	尚仁路	私立广仁护士学校	教育
1933 年	东木头市	友谊查经会	教育(培训班)

表 2 美国协同会在西安的主要建设活动

时 间	地 点	名 称	类 别
1903-1913 年	西关正街	礼拜堂	宗教(教堂)
1903-1913 年	糖坊街	北大街分会会堂	宗教(教堂)
1903-1913 年	南关围墙巷	忆使童学堂	教育
1910 年	西门骆驼巷	美国协同会总会	办公、住宅
1913 年	西关正街	男总学堂	教育(中学)

表 3 西安基督教青年会在西安的主要建设活动

时 间	地 点	名 称	类 别
1921-1923 年	案板街	基督教青年会新会所	办公
1916 年	东大街	图书展览室	教育
1918 年	东大街	三育小学	教育
1918 年	东大街	英文、数学专修学校邮务预备班	教育
1920 年	案板街	禁毒会、英文实习班宿舍	综合性建筑
1946 年	北大街	圣路中学	教育

表 4 耶稣会、意大利方济各会在西安的主要建设活动

时间、建设团体	地 点	名 称	类 型
1627 年耶稣会	糖坊街	教堂	宗教
1716-1727 年意大方济各会	五星街	教堂	宗教
1919 年意大利方济各会	土地庙什字	玫瑰女校	教育(小学)
1925 年意大利方济各会	土地庙什字	玫瑰女子中学	教育
1947 年意大利方济各会	土地庙什字	玛利诊所	医疗
1948 年耶稣会	糖坊街	安多医院	医疗

西安虽地处内地,但基督教文化对西安的影响却历史久远,唐代长安城人口总数的2%为外国人,这其中有不少为景教教徒。1625年,西安府发现“大秦景教流行中国碑”;许多基督教教徒来西安瞻仰这“圣教古迹”,基督教教会也积极筹备在西安建造教堂传教。据教会文献记载,17世纪中叶,明朝国土内的基督教信徒约为11万人,而陕西占了近四分之一。在建筑领域,基督教文化在西安所产生的结果与其悠久的历史相比却要弱了许多。就建筑自身而言,其数量、规模、类型、形式语言的纯粹性等方面与沿海城市不可同日而语。

从整体上讲,西安的基督教文化建筑与其他内地城市的同类建筑相似。大都是由外国传教士设计,由当地工匠取当地材料施工建造的。这样的营造方式,很自然地形成了“土洋结合”的结果。细究其原因,应该归咎于两方面:其一是主持这些建筑设计的传教士虽身兼数职,但极少接受过较为专业的建筑训练,对建筑设计知识大部分来自于生活的体验与记忆。因此在设计、建造的各个环节,难以达到专业人员的标准。其二是因为西安地理位置居中,对外交通不发达,货物运输条件较差,无法大量运输建筑材料,而西安传统上并不以石材作为主要建筑材料,当地工匠对石材在建造技能上的熟练程度远不及砖木。因此,教会在无法使用外运材料的情况下,多由西安本地工匠采用当地常用材料建造。而工匠大都又乐于在细部装饰上展示技艺,这样,地方性的作法、地方性的图案就会频繁出现在建筑体部上,从而形成“土洋结合”的结果(见图1-图3)。



图1 五星街天主教堂外观



图2 五星街天主教堂室内

就建筑本体价值而言,西安基督教文化建筑在平面组织上应胜于其形式风格。糖坊街安多医院病房楼为总长41m,主体进深18m的凹形平面,端头有卫生间突出于主体之外。主体南侧设单廊,北侧平行排列诊室。南侧一层中心开间为主入口,供病人出入,北侧为医生、护士、工作人员出入口,东侧另设一个出入口,南侧走廊上分段设置多重门。依据不同性质将出入口分设,交通廊上分段设门的作法,保证了医院人流分离、分科诊治与管理的需要。这种集中式、专门化、按功能分区布置的建筑设计,对传统上无专门建筑,多为普通商业类建筑前店后作坊式的西安医疗建筑,其影响是重要的。

集中式、专门化的平面设计,也体现在教育与居住建筑上。尊德中学教学楼的11间教室及报告厅集中布置在两层楼房之中,形成了一个专门的教学环境。圣经学院住宅楼,平面运用类似独立别墅的设计方法,将住宅复杂的功能紧凑地组织在一个两层的独立建筑中。这种集中式、专门化的设计与西安传统的围合院落式的教育与居住建筑不尽相同,各有其优缺点,两者并无孰优孰劣之分。但新的建筑类型的出现,应是对教育与居住方式的促进与补充。



图3 五星街天主教堂立面装饰细部

如果单纯从建筑艺术、尤其是风格特征上普遍考察西安基督教文化建筑,很难得到较高的评价,那么这是否意味着西安基督教文化建筑价值的丧失?答案应该是否定的.原因在于西安基督教文化建筑从一个重要的侧面客观、真实地记载了西安这样一个13朝帝王都城的近代文明进程,记录了西安城市文化发展史不可或缺的一节.或者说,从建筑形式与建筑所承载的历史文化意义这两方面来衡量西安的基督教文化建筑,后者的价值应远大于前者.这也是西安这样的内地城市此类建筑研究的特点所在.

基督教各种团体在西安建造的诊所、医院对西安的医疗事业曾产生过极其重要的影响,比如,1889年由英国浸礼会创办的英华医院,首次将西医、西药引入西安.这是西安医药史上的重要事件.

基督教在西安的传入与传播与医疗事业密切相关.医药由宗教团体引入西安具有与其他城市相类似的原因.基督教传入西安之初,行医是其传教的重要途径之一,这时期的传教士,大都身兼数职,除了宗教职务之外,一般还兼职教师、医师,教会也把治愈病人作为接近民众的手段,虽然西安市民对教会及西医西药存有疑虑,但出于经济原因及一些中医药不甚见效的疾病,诸如外科与眼科的某些疾病,许多市民还是求助于教会诊所或医院.教会通过治愈疾病与市民沟通,吸收病人入教,并通过这些病人传播教义.西安的一些教会诊所在挂号诊病之前,会先由传教士宣讲教义,吸纳教徒.

教会诊所最初并不独立存在,大都设置在教堂的附属建筑中,或租用民宅,设备及药品都比较简单.随着就诊人数的增加及就诊疾病的多样化,由传教士兼职诊病的方式已难以应付,作为教堂附属建筑或设于民宅中的诊所,其规模也无法满足要求,这时传教与医疗开始逐渐分离,一些规模适宜、职业水准较高的医院相继在西安建立起来.

1889年英国教会委派一名医学博士、一名医师来西安创办了英华医院.1916年该院迁址于尚仁路,更名为广仁医院.此时的广仁医院已形成了有80多张病床、医疗用房500余间、医疗设备比较齐全、有专职医生、护士、管理人员及勤杂服务人员的专业化医院.广仁医院不仅为西安市民提供了医疗服务,许多病患还从甘肃、青海、河南等地专程来广仁医院就医.1929年广仁医院开办了高级护士职业学校,为西安培养出第一批专业护理人员.广仁医院代表了当时西安的医疗设施及诊治水准.

1948年,安多医院也已形成了有三层病房楼一栋,实行多科门诊的医院.达到了医护人员37人、管理、勤杂人员49人的规模.在西安的医疗卫生发展史上,广仁医院、安多医院都是应该记入史册的.

教会在西安创办的教育建筑与医疗建筑类似,经历了相近的发展过程,产生了相近的影响作用.比如,1903年由英国浸礼会创办的尊德学堂、乐道学校都是西安最早施行现代教育的学校.传教士最初在西安的教育活动,或是在自己的住宅中,或是在教堂的某个房间中进行.学生人数稍多后,有租借民宅或购置民房改建为校舍的做法.这个阶段,学生人数并不很多,因此学生没有年龄限制,也不分班.学习内容比较灵活随机,一般开设有英文课、数学课、音乐课等等,学生课程往往缺乏系统性而注重趣味性.随着学生人数的增加及办学方式的完善,教会逐渐扩大学校规模,开始建造专门的校舍,并逐步建立了正规的教学体系.确定了修学年限,分年级、分班教课,课程内容遵循由浅入深、循序渐进的过程.

从1911年至1949年,西安出现了教会创办的6所小学,5所中学,2所幼儿园,3所神学院,1所职业技术学校.到1949年,尊德中学、圣路中学、玫瑰女中的学生人数分别达到了397人、403人、244人.由于这几所学校规模较大,教学质量很高,教学设备齐全而吸引了许多市民子女报考,这几所学校也为西安培养出许多优秀人才,对西安教育界产生了很大的影响.尊德学堂初为英国传教士主持,后聘任了中国传教士聚梦九、李西园为校长,于右任曾为该校题写校名,尊德学堂及同类学校在西安近代教育史上都占有重要的地位.

忆使童学堂对于西安,则是记录了一个重要的历史事件,所谓忆使童学堂,是为追忆信徒儿童而建的学堂.1903年,美国传教士在西安围墙巷修建校舍,开办外国信徒子女学校,起名使童学堂.之后,传教士与附近居民偶有摩擦,1911年辛亥革命爆发,西安市民提出“兴汉灭洋”口号,同年9月2日晚,部分市民集中于使童学堂前呐喊打门,美国传教士持枪射击,打死两名青年,民众激愤点燃楼房,焚毁了使童学堂.据记载,民众打死传教士一名,另一名传教士及8名信徒学童死于大火,西安市民死亡两人.事后,为平息争端,西安市政府向教会赔款5200两白银,在西关正街由外国传教士设计、当地工匠施工、重建楼房,起名忆使童学堂(见图4).应该说忆使童学堂是西安近代史的重要见证. (下转第366页)

点应力”,然后根据疲劳-寿命曲线,确定节点的疲劳寿命.最后还简单介绍了确定疲劳寿命的另一种方法——分类法.

8.2 主要内容

a. 总结了确定焊接空心管结构相贯节点疲劳寿命的方法,比如分类法、冲剪法、失效准则法、静力强度比较法、热点应力法及断裂力学方法; b. 介绍了求解热点应力的方法; 给出了圆管平面 T 型、Y 型、X 型、K 型节点及空间圆管 XX 型、KK 型节点应力集中系数的计算公式及表格; d. 给出了矩形管平面 T 型、Y 型、X 型、K 型节点及空间矩形管 XX 型、KK 型节点应力集中系数的计算公式及表格; e. 给出了圆管 K 型节点、KK 型节点,矩形管 T 型节点、K 型节点及 KK 型节点疲劳计算实例; f. 给出了一些试验研究和有限元分析确定应力集中系数(SCF)的建议.

参考文献:

- [1] Packer J A, Henderson J E 著,曹俊杰译. 空心管结构连接设计指南[M]. 北京: 科学出版社, 1997.
- [2] Wardenier J. Hollow sections in structural applications[M]. Bouwen met staal, 2002.
- [3] Zhao Xiao-Ling. Research and Design of Tubular Structures[C]. 管结构会议论文集, 西安: 2001.

(上接第 362 页)

对西安基督教文化建筑的研究,不仅仅涉及建筑单一领域,西安的这类建筑与全国范围的同类建筑相比,在建筑艺术方面,并无卓越之处,也欠缺不可替代的唯一性价值.但对于西安的城市文化历史,这些建筑承载了重要的、唯一性的史实信息.因此,将西安的基督教文化建筑研究置放在西安城市文化历史研究的层面上,能够更加准确地体现这些建筑的意义.

西安的基督教文化建筑,其文物价值与西安的周、秦、汉、唐建筑遗迹难以并论,加之其他原因,西安的基督教文化建筑正在迅速消失.在城市建设快速发展时期,拆去一些这样的建筑难以避免,但在拆除之前,为这些建筑建立建筑本体与历史文化相关联的登录档案是保证西安城市文化历史延续的重要前提.

参考文献:

- [1] 李国信. 西安市基督教会历史简编[M]. 西安: 陕西人民出版社, 1988.
- [2] 西安市地方志编纂委员会. 西安市志[M]. 西安: 西安出版社, 2002.



图 4 忆使童学堂外观