

英国工部总署远东分部及其在近代中国 条约港城市的建设^{*}

The British Office of Works and its Construction in Modern
Chinese Treaty Ports Cities

王若然 青木信夫^① 徐苏斌

WANG Ruoran, AOKI Nobuo, XU Subin

摘要: 以英国派遣皇家工程师在上海创建的英国工部总署远东分部及其人员和建筑作品为主要研究对象, 分析其建立历程、考察人员派遣与流动、比较职位设置的特征及变化。在此基础上, 进一步剖析远东分部不同时期设计的领事馆的建筑特点, 分析在中国城市近代化过程中, 英国官方建筑部门的建设和建筑师的流动与影响。研究证明英国工部总署远东分部在机构布局上体现出近代英国在条约港城市的建设上以上海为中心辐射东亚的整体性; 在职位设置上体现了建筑相关专业分工的逐步细化; 在建筑风格的演变上则反映了英国建筑师应对海外环境而进行的本土化调适, 以及中西文化的近代跨地域互动与交流。

关键词: 英国工部总署远东分部; 条约港城市; 建筑师; 领事馆; 近代化

【文章编号】2096-9368 (2022) 04-0063-12

【中图分类号】TU-092.1/7

【文献标识码】A

【修改日期】2022-09-10

【作者简介】

王若然, 天津大学建筑学院博士后, 博士, 主要从事东亚近代开埠城市与建筑史、东亚近代文化遗产保护研究。

青木信夫, 天津大学建筑学院教授, 博士, 主要从事建筑历史与理论、东亚近代文化遗产保护研究。

徐苏斌, 天津大学建筑学院讲席教授, 博士, 主要从事建筑历史与理论、东亚近代文化遗产保护研究。

* 国家自然科学基金面上项目“东亚近代英国租界与居留地的规划与建设比较研究”(51878438)

国家自然科学基金面上项目“近代东亚地区法国租界规划建设比较研究”(52178021)

国家社会科学基金艺术学重大项目“中国文化基因的传承与当代表达研究”(21ZD01)

Abstract: After 1842, foreign powers like Britain and France established many so-called “treaty ports”, allowing foreigners to conduct trade and missionary activities in Chinese cities. Among them, the British ports were highest in numbers and most influential. To facilitate urban construction, the British Royal Engineers established the “Office of Works for the Treaty Ports of China, Japan, Korea, and Siam”, the first official institution to introduce modern British land surveying and architectural design to China. The article explores this famous Office of Works, its personnel and its projects, and analyses characteristics and changes of setting throughout the Office’s history. To do so, the article analyzes the architectural characteristics of the consulates in China designed by the Office in different periods. Additionally, it analyzes the mobility of British architects and their impact on the modernization process of Chinese port cities. This will demonstrate the following. First, the establishment of branches reflects the growing British influence on the construction of Far Eastern port cities, focusing on Shanghai as the center that radiated outwards. Second, a gradual process of job specialization from surveyor to architect/designer took place. Third, the evolution of consulate architecture illustrates how British architects adapted to the local situation (climate, geography) while interacting with Chinese culture (s).

Keywords: Office of Works for the Treaty Ports of China, Japan, Korea, and Siam; treaty port cities; architect; consulate; modernization

^① 通讯作者。

表 1 英国工部总署远东分部负责人

时间	负责人	职位	职业背景	所属职业团体
1866—1869 年	威廉·克罗斯曼 (William Crossman)	总负责人	军队测量师 (少将) 皇家军事学院毕业	皇家工程师
1869—1877 年	罗伯特·亨利·博伊斯 (Robert Henry Boyce)	土木工程师 总测量师	军队测量师 (中尉) 上任负责人助理	皇家工程师
1877—1897 年	弗朗西斯·朱利安·马歇尔 (Francis Julian Marshall)	测量师	测量师 土木工程师 上任负责人助理	—
1899—1906 年	威廉·考恩 (William Cowan)	测量师	测量师 土木工程师 上任负责人助理	—
1907—1913 年	塞西尔·辛普森 (Cecil John William Simpson)	建筑师与测量师	建筑师 测量师 上任负责人助理	皇家建筑师学会
1913—1914 年	赫伯特·阿什米德 (Herbert Ashmead)	代理建筑师 测量师	建筑师 测量师	—
1914—1928 年	朱利叶斯·布兰德利 (Julius Bradley)	建筑师, 测量师	建筑师 测量师	—
1928—1930 年	W·G·E·约翰 (W. G. E. Jones)	部门建筑师	建筑师	皇家建筑师学会 皇家艺术学院
1931—1932 年	H·罗西·莱恩 (H. Ross Lane)	代理部门建筑师	建筑师	皇家建筑师学会
1933 年	托马斯·泰瑞 (Thomas. S. M. Terrace)	部门建筑师	建筑师	—
1933—1938 年	詹姆斯·韦恩斯 (James Cumming Wynnes)	部门建筑师	建筑师	皇家建筑师学会
1938—1950 年	托马斯·泰瑞 (Thomas. S. M. Terrace)	部门建筑师	建筑师	—

注: 内容参考自《字林西报行名录》, 1866—1942 年; *Directory of British Architects*, 1834—1914: Vol. 2 (L-Z), 第 616、1082 页。

人则为专业建筑师, 且多为英国皇家建筑师学会会员。负责人的背景身份也体现了总署远东建设目标的转变。远东分部的早期行动以配合军事的整体考察为目标, 并受到皇家工程师团体的技术支持。军队力量在整体局势相对稳定后退出, 此时远东地区正在陆续开辟新的口岸, 远东分部的工作重心遂进入以土地测量、开辟新领事馆等官方建筑为核心的阶段。至 20 世纪初, 随着领事馆初期建设基本完成, 其工作目标逐渐转移到建筑维护、修缮, 以及英国政府在远东的不动产建设与管理等方面^{[2]163}, 因而总负责人一职出现了以建筑师为主导的明显变化。

2.2 从测量师、土木工程师到建筑师的转变

在从业人员上, 远东分部人员职位的变化可以反映出建筑、土木相关从业者的分工逐渐细化。19 世纪 40 年代初, 英国在东亚早期的建设工作多以印度派遣而来的英国测量师、绘图员为主导展开, 在远东的工作由土地勘测开始。由表 1 可见, 远东分部的初期负责人克罗斯曼与博伊斯均为英国皇家工程师出身, 并以总测量师 (surveyor)、土木工程师 (civil engineer) 的身份统筹工部总署的早期工作。此后两任负责人仍以测量师为头衔, 同时均为英国土

木工程师。1889 年后, 助理测量师 (assistant surveyor) 一职出现, 远东分部的人员逐渐增多, 并在 1906 年首次出现会计师。

20 世纪初, 第五任负责人塞西尔·辛普森在 1908 年首次使用了“建筑师与测量师 (architect & surveyor)”作为职位名称, 标志着建筑专业从业者脱离土地测量、土木工程领域得以独立, 并作为首要负责人领导远东分部的工作。此外, 1909 年开始, 一些测量师开始拥有“英国皇家建筑师协会准会员 (Associate of the Royal Institute of British Architect, ARIBA)”的称号。

进入 20 世纪 20 年代后, 建筑师这一职业进一步专门化。1920 年, 区别于之前的“建筑师与测量师”二合一的情况, 朱利叶斯·布兰德利开始以建筑师 (architect) 这一职位领导远东分部。两位助理则首次在 1922 年分成了助理建筑师和助理测量师 (assistant architect & assistant surveyor)。值得一提的是, 1925 年, 远东分部还专门设置了负责“租界和皇家租契”事宜的专门人员, 但此后未继续延续。当时正值中国各条约港城市租界建设、越界筑路和扩张的高峰, 设置此专门人员显示了英国官方对于租界建设的重视, 以及进一步进行租界扩张的野心。同时,

表2 英国工部总署远东分部人员与职位

时间	姓名	职位	时间	姓名	职位
1866—1869年	威廉·克罗斯曼	总负责人, 皇家工程师	1910年	赫伯特·阿什米德	代理建筑师, 测量师
1872年	罗伯特·亨利·博伊斯	土木工程师, 总测量师		J·M·戴维森, A·斯科特	助理测量师
1874年	罗伯特·亨利·博伊斯	土木工程师, 总测量师		R·C·格罗韦斯, H·沃克, W·O·济慈, W·W·斯克兰德斯	职员
1879年	弗朗西斯·朱利安·马歇尔	土木工程师, 测量师		J·G·曼利	会计
1885年	弗朗西斯·朱利安·马歇尔	测量师	1916年	朱利叶斯·布兰德利	部门建筑师, 测量师
	C·P·M·唐纳森	职员		H·M·斯宾塞 (皇家建筑师协会会员)	建筑师
1889年	威廉·考恩	测量师		R·C·格罗韦斯, H·沃克, W·O·济慈, W·W·斯克兰德斯	职员
	塞西尔·辛普森	助理测量师		J·G·曼利	会计
	R·C·格罗韦斯	职员	G·F·福肖	制图员	
1904年	威廉·考恩	测量师	1917年	朱利叶斯·布兰德利	部门建筑师, 测量师
	R·C·格罗韦斯	职员		H·M·斯宾塞	助理
1905年	威廉·考恩	测量师		H·沃克, W·O·济慈	职员
	塞西尔·辛普森, 威廉姆·哈里斯	助理测量师		J·G·曼利	会计
1906年	威廉·考恩	测量师	1920年	朱利叶斯·布兰德利	部门建筑师
	塞西尔·辛普森, J·M·戴维森	助理测量师		C.W·格拉斯	二级助理建筑师
	R·C·格罗韦斯, S·卡梅隆	职员		R·C·格罗韦斯, H·沃克, W·O·济慈, W·W·斯克兰德斯	职员
1907年	塞西尔·辛普森	测量师		J·G·曼利	会计
	J·M·戴维森	助理测量师	1922年	朱利叶斯·布兰德利	部门建筑师
	R·C·格罗韦斯, S·卡梅隆	职员		W·J·罗伯茨, C·W·格拉斯	助理建筑师
	J·G·曼利	会计		R·C·格罗韦斯	助理测量师
1908年	塞西尔·辛普森	建筑师与测量师		H·沃克, W·W·斯克兰德斯, A·杰克斯, H·C·埃德蒙兹	职员
	B·H·塔伦特, J·M·戴维森	助理测量师	J·G·曼利	会计	
	R·C·格罗韦斯, S·卡梅隆	职员	1925年	朱利叶斯·布兰德利	建筑师
	J·G·曼利	会计		W·J·罗伯茨(皇家建筑师协会会员)	助理建筑师
1909年	塞西尔·辛普森	建筑师与测量师		C·W·格拉斯, R·C·格罗韦斯	助理测量师
	J·M·戴维森, A·斯科特 (皇家建筑师协会会员)	助理测量师		W·S·克鲁克尚克	租界和皇家租契专员
	R·C·格罗韦斯, H·沃克, W·O·济慈, W·W·斯克兰德斯, J·A·布兰德	职员	H·沃克, H·C·埃德蒙兹, W·W·斯克兰德斯, A·杰克斯, R·格林, A·V·布朗	职员	

时间	姓名	职位	时间	姓名	职位
1925年	C·E·谢利	北京驻地工程师	1933年	托马斯·泰瑞	部门建筑师
	J·G·曼利	会计		H·罗西·莱恩	助理测量师
1928年	W·G·E·约翰(皇家建筑师协会会员)	部门建筑师		J·G·曼利	首席职员
	托马斯·泰瑞	助理建筑师		H·沃克, H·C·埃德蒙兹	职员
	R·C·格罗韦斯, E·C·因斯顿	助理测量师		C·E·谢利	驻地工程师(北京)
	J·G·曼利	会计		詹姆斯·韦恩斯	部门建筑师
	H·沃克, H·C·埃德蒙兹, W·K·怀斯, R·杨	职员	H·罗西·莱恩	助理测量师	
	C·E·谢利	北京驻地工程师	J·G·曼利	首席职员	
1930年	W·G·E·约翰	部门建筑师	1934年	H·C·埃德蒙兹, W·梅尔斯, H·沃克	职员
	托马斯·泰瑞	助理建筑师		托马斯·泰瑞	建筑师
	R·C·格罗韦斯, E·C·因斯顿	助理测量师		J·C·克莱维林	助理建筑师
	J·G·曼利	首席职员		J·G·曼利	会计
	H·沃克, H·C·埃德蒙兹, W·K·怀斯, R·杨	职员		W·梅尔斯, W·K·怀斯, J·D·克拉克	职员
	C·E·谢利	北京驻地工程师		托马斯·泰瑞	建筑师
1931年	詹姆斯·韦恩斯	部门建筑师(东京)	1939年	J·A·道格拉斯	助理建筑师
	H·罗西·莱恩	代理部门建筑师(上海)		C·E·谢利	机械工程师
	R·C·格罗韦斯, E·C·因斯顿	助理测量师		V·O·瑞利	会计工程师
	J·G·曼利	首席职员		W·K·怀斯	职员(东京)
	H·C·埃德蒙兹, W·梅尔斯	职员(上海)		J·D·克拉克	职员
	W·K·怀斯	职员(横滨)		V·J·威尔逊	驻地工程师(北京)
	H·E·格罗弗	职员(西贡)			
	C·E·谢利	驻地工程师(北京)			

1925年还首次出现派遣至北京的“驻地工程师”(resident engineer)一职,并在20世纪20—30年代间相继向东京、横滨、西贡(今胡志明市)等城市派遣驻地工程师及职员,例如派遣皇家建筑师协会会员、英帝国勋章获得者詹姆斯·韦恩斯(James Cumming Wynnes)作为东京负责人等。

此外,19世纪末,上海等早期开放的条约港城市的发展建设进入高峰期,部分原远东分部建筑师开始独立创办建筑事务所,开启了官方建筑师向独立建筑师的转型,也

将英国皇家工程师和工部总署的设计规范和理念扩展至更广泛的公共建筑领域。例如英国建筑师怀特菲尔德(George Whitfield)曾在远东分部参与设计第一代福州领事馆,1860年与建筑师金斯密(Thomas William Kingsmill)共同创办有恒洋行(Whitfield & Kingsmill),设计外白渡桥、上海张园、上海公共租界中央巡捕房等。此外,1898年原远东分部职员达拉斯(Arther Dallas)加入原有恒洋行建筑师阿特金森(Brenan Atkinson)1894年在上海创办的建筑事务所,

并更名为“阿特金森和达拉斯”，即通和洋行（Atkinson & Dallas）^[12]。通和洋行作为近代最重要、最具实力的外国建筑事务所之一，设计了诸多重要建筑，包括上海中央造币厂、大华饭店、东方汇理银行，以及天津开滦矿业公司大楼、汇丰银行、裕中饭店、横滨正金银行等。又如1919年，英国建筑师夏勃（Herbert Marshall Spence）和思九生（Robert Ernest Stewardson）在上海创办思九生洋行（Stewardson & Spence）。夏勃为英国皇家工程师，1899—1900年间曾在英国工部总署伦敦总部工作。思九生曾在1911—1917年间任远东分部助理建筑师^[13]。思九生洋行设计了上海怡和洋行大楼、上海邮政总局、汉口江汉关大楼等近代重要建筑。

3 英国工部总署远东分部设计的官方建筑

远东分部建筑师作为早期官方建筑师，设计了诸多英国远东官方建筑，其中最重要的即为英国大使馆，公使馆和领事馆。正如近代汉学家费正清（John King Fairbank）所言，“每一位英国领事的首要任务是建立领事馆，选址首先不是考虑优越便捷的地理位置，而是通过在行政城市的城墙内升起英国国旗以保障英国的特权”^{[14]283}。远东分部共设计建造了35处在中国的英国领事馆，以及韩国汉城领事馆，日本东京、横滨、长崎领事馆等（表3）。根据这些建筑的风格及设计考量，可大致以外廊式风格地位的变化为线索，分为早期的引入、中期的本土化和后期的多样化与近代化三个阶段。

表3 英国工部总署远东分部负责人在东亚设计的领事馆建筑^①

时间	负责人	在东亚设计的领事馆建筑
1866—1869年	威廉·クロス曼	 <p>1867年，日本横滨领事馆；1867年，海南黄埔领事馆；1867年，福州领事住宅；1869年，福州领事住宅</p>
1869—1877年	罗伯特·亨利·博伊斯	 <p>1871年，福州副领事馆；1873年，东京领事馆；1873年，上海领事馆；1876年，神户领事馆</p>
1877—1897年	弗朗西斯·朱利安·马歇尔	 <p>1887年，北海领事馆；1889年，汉城领事馆；1890年，镇江领事馆；1892年，温州领事馆</p>
1899—1906年	威廉·考恩	 <p>1900年，重庆领事馆；1901年，杭州领事馆；19世纪末，长崎领事馆；1906年，下关领事馆</p>
1907—1913年	塞西尔·辛普森	 <p>20世纪初，长沙领事馆；20世纪初，函馆领事馆；1906年，南京领事馆；1910年，沈阳领事馆</p>
1914—1928年	朱利叶斯·布兰德利	 <p>20世纪初，济南领事馆；1917年，广州领事馆；1919年，神户领事馆；1921年宜昌领事馆</p>

注：作者自绘，参考英国外交部档案、工部总署远东分部档案。

① 1913—1914年担任负责人的赫伯特·阿什米德由于任期较短，相关资料暂缺。

3.1 早期外廊式建筑的引入

19世纪60年代, 远东分部在东亚开埠早期设计的领事馆, 多为外廊式 (veranda style, 或称殖民地式, 即 colonial style), 即由英国在印度建设的殖民地建筑传播而来^[15]。例如英国驻上海、广州、福州、厦门、汕头、宁波、淡水等领事馆 (图5)。早期建筑师以创始人克罗斯曼为代表, 在远东分部成立初期相继设计了横滨领事馆、海南黄埔领事馆、福州领事住宅等, 并监督了北京、广州领事馆的设计。

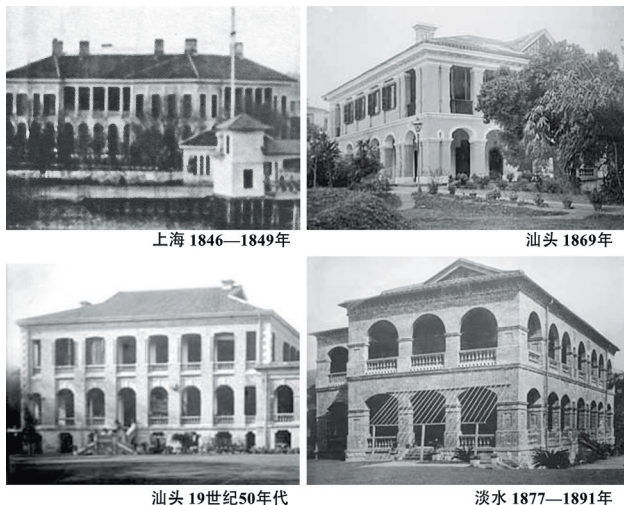


图5 英国在中国早期设计的领事馆
(郑时龄《上海近代建筑》, 第39页; BERTRAM M, *Room for Diplomacy*, 第156页)

早期外廊式领事馆形式较为接近, 多为简单的长方形平面、西式四坡屋顶, 立面有一面或数面外廊作为宽阔的阳台。一般为砖木或砖石结构, 使用百叶窗和西式檐口。室内装饰也为西式, 设有壁炉等。领事馆通常为一系列建筑群, 包括领事住宅、办公室、助手住宅、警卫室等, 有时也包括法庭和监狱等。院内有前院和后院, 设有旗杆悬挂英国国旗。在选址上考虑公共卫生、通风、采光、安全等多重要素^{[11][39][16][156]}。然而, 由于早期对于远东地区的地理和气候缺乏了解, 在不同城市设计的建筑式样较为近似。在福州等东南沿海条约港城市, 尽管冬季无需取暖但仍设有壁炉。在北方则由于冬季严寒, 具有开敞空间的外廊式建筑无法满足冬季保温防风的需要。

3.2 中期本土化的调适与更新

19世纪70—90年代, 随着更多条约港城市的开放, 英国对于远东地区领事馆的建设需求不断增加。博伊斯和马歇尔作为远东分部的第二、三任负责人, 开始针对本土环境进行建筑的调适与更新。1869年皇家工程师博伊斯接任远东分部负责人, 直至1876年返回伦敦, 其间设计了上海、福州、东京等多地领事馆。1876—1897年, 第三任远东分部负责人马歇尔在任21年, 是任职时间最长的负责人。自1869年至1897年, 博伊斯和马歇尔作为英国官方建筑师的代表, 领导设计了20余处英国驻东亚领事馆 (表4)。

此外, 早期建设的领事馆由于材料和设备较为简单, 缺乏防火、防风等设施, 数个建筑在19世纪70年代左右遭遇损毁, 开始了修缮或重建第二代的工程。新建筑更加

表4 博伊斯和马歇尔设计的领事馆建筑

始建年份	城市	设计师	备注
1846	上海	博伊斯	第一代1846年设计, 1849年建成, 1870年火灾损毁。后重建第二代, 1873年完工
1864	天津	W·J·罗伯茨 马歇尔等	1864年建设第一代, 1866年扩建第二代, 1910年再次改造, 19世纪20—40年代改造第三代
1861	汉口	马歇尔	两层, 三面外廊式露台, 拉毛外墙, 入口设平台式门斗。共有房屋三幢, 23间, 包括正副领事官邸、办公室, 领事住宅院内有花园
1862	厦门	博伊斯	鼓浪屿和厦门本岛各一处办公场所, 鼓浪屿西南部, 二层木构筑, 1873年领事住宅因台风损毁, 后重建
1871	福州	博伊斯	包括副领事馆和监狱。单层砖造建筑, 内部西式装修, 饰有樟木镶板
1873	东京	博伊斯	石地基、砖结构两层建筑, 长方形平面, 内部为巴洛克式风格。一栋三面外廊式、一栋单面外廊式建筑, 前院有庭院
1876	神户	博伊斯	砖木结构、两层外廊式建筑, 长方形平面, 四坡屋顶, 三面外廊式。前院有庭院
1876	琼州	马歇尔	二层外廊式建筑, 长方形平面, 西式四坡屋顶, 砖木结构, 三开间。四面连续券廊阳台
1877	打狗 (高雄)	马歇尔	红砖木构建筑, 一层带有回廊

① 1666年伦敦大火后, 1667年颁布的《伦敦重建法案》规定了四种砖砌排屋的形式。即砖砌外立面、结合文艺复兴风格的建筑形式。这样的砖砌排屋形式不仅影响了伦敦及英国其他城市在17世纪后的建设, 影响了乔治时代的建筑式样, 也成为英国海外城市建设的基础与蓝本。法案规定的文艺复兴风格的砖砌排屋, 在印度加尔各答则结合本土气候、材料、建筑形式, 发展为“外廊式 (veranda style)”建筑。

始建年份	城市	设计师	备注
1886	芜湖	马歇尔 博伊斯	砖木结构、两层，外廊式，3.5米深拱券回廊，石基座
1887	北海	马歇尔	二层外廊式建筑，长方形平面
1889	汉城	马歇尔	二层外廊式建筑，长方形平面，西式四坡屋顶
1890	镇江	马歇尔	五栋建筑群，砖木结构，包括办公室、正副领事住宅、巡捕房、工部局等。三层红砖和灰砖建筑，白色门窗，单面外廊式
1892	温州	马歇尔	文艺复兴时期民间建筑风格，本土营建商承建，材料由国外进口。一栋最初为二层设计，后改三层。砖木结构，中部门厅有主楼梯，两侧各六间房，立面五开间。清水砖墙，柱子为花岗岩饰面，铁皮歇山顶。另一栋也为开敞外廊式设计，有连续拱券，两栋楼建筑样式基本一致。屋顶设有烟囱，室内设有壁炉

考虑气候、卫生、安全等综合因素，较第一代更为坚固美观。例如上海第一代英国领事馆在1870年12月遭到火灾损毁。后重建第二代，由博伊斯设计，1873年完工，中国余洪记营造厂（Ah Hung Kee General Building Contractor）承建。由英国驻中国和日本高等法院、英国总领事馆、领事官邸组成。第二代领事馆在原有建筑基础上更新了外立面，成为东方文艺复兴风格的建筑，并加强了防火设施（图6）。领事官邸于1882年建成^{[17]54-55}。

还有天津英国领事馆与住宅群，先后经历了数次改造。领事馆于1860年建立，最初在天津老城东门外的一个庙里，划定租界后移到租界内靠海河的位置。1864年设计了第一代砖木结构外廊式建筑，四坡屋顶。1866年，又租下颠地洋行的仓库（今大同道）进行第二代扩建工程^②（图7），经远东分部建筑师改造、华人李姓营造商（Li Jung-Ho）建设，于1868年开始办公。建筑原型仍为外廊式，但相较于南方城市，坐落于以天津为代表的北方城市，新扩建的建筑群则基于气候原因进行了本土化改良，在外廊外面增设窗户，加入了防风和保温的考量，以在严寒冬日更为宜居。此后，1896年又建成领事助理住宅。均为二层建筑、砖木混合结构，有一中央连廊，内部为西式木质地板，室内装饰考究。



图6 上海第二代领事馆^①

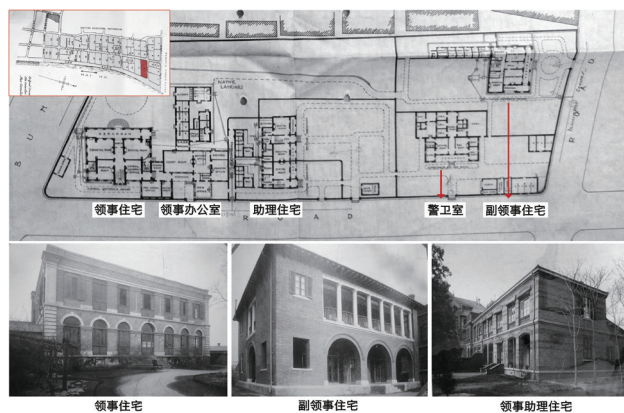


图7 1908年天津英国领事馆建筑群

[WORK 55/3, WORK 10/397, 英国国家档案馆; HUANG H Y, *Going Native: British Diplomatic, Judicial and Consular Architecture in China (1867—1949)*, 第227页]

3.3 后期多样化与近代化的转型

19世纪末至20世纪20年代，英国领事馆的设计已不再是早期规整的平面和殖民地外廊式样，而是表现出多样化的特点（表5）。19世纪末，第四任负责人威廉·考恩在日本长崎和下关设计的领事馆是当时英国安妮女王风格。20世纪初，他在北戴河为英国公使设计的避暑地度假村则为英国殖民地乡村常见的外廊式单层坡屋顶住宅（图8）。第五任负责人塞西尔·辛普森在长沙和函馆设计的领事住宅也更多地加入了英国民居风格。此外，由于技术和设备的发展，20世纪后的领事馆和住宅也得以更多考虑通风、采光、卫生等要素，引入了现代化的排水、排污设备以及抽水马桶等设施。

此时，天津英国领事馆也开始新修第三代建筑。由于海河沿岸多为洋行、工厂和仓库建筑，领事馆原址附近卫生状况不佳。导致领事馆在工部总署的建议下，于1921

① <https://www.hpcbristol.net/sites/default/files/styles/original2/public/image-library/VH01-049.jpg?itok=txyxwZZK>, Image courtesy of Vacher-Hilditch Special Collections, University of Bristol Library, CC BY-NC-ND 4.0

② WORK 40/440, WORK 55/3, WORK 10/397, 英国国家档案馆。

图8 北戴河公使度假村(20世纪初)^①

年卖掉原址^②。1924年,开滦矿务局新任总经理杨嘉立(Patrick Charles Young)认为开滦矿务局为原总经理纳森(Walter Simeon Nathan)修建的住宅过于庞大、奢华和昂贵,拒绝入住。因此矿务局出售位于英租界扩展界马场道1号第17号地的纳森住宅,后被英国工部总署买下作为领事官邸新址,位于咪多士道(Meadows Road)紧邻安立甘教堂(现浙江路1号)。新建筑为英国庭院式砖木结构楼房,不规则平面的三层建筑,外檐为硫缸砖清水墙面。屋顶上设筒瓦屋面,红陶瓦顶,开老虎窗,顶部设置一圆形塔楼。室内装饰为西式,楼梯、地板、门窗框均为木制,已有当时先进的排水设备、抽水马桶等^{[18]53}。

此外,20世纪20年代后,远东分部开始派遣驻地建筑师到东亚其他城市,或派上海办公室的建筑师短期赴其他条约港城市进行设计工作。例如20世纪20年代末至30年代初重建的东京英国大使馆,特别加入了当时先进的抗震设计。1923年关东大地震后,大使馆遭受严重损毁。因此,驻上海的第七任负责人布兰德利赴东京进行新馆的重建设计工作,并和英国工部总署伦敦总部的首席建筑师理查德·艾利森(Richard Allison)合作,共同设计新的东京大使馆。新建筑于1928—1931年间设计建成,共占地10英亩,包括1930年完工的大使办公室,1931年完工的大使住宅、一等秘书住宅各1栋,参事住宅3栋,助理秘书住宅4栋,以及其他职员住宅、储藏室等(图9)。内部设有庭院草地和花园,以及两个网球场和壁球场。考虑抗震需求,建筑全部由钢筋水泥建造,并划分了若干抗震分级,根据不同等级预留4~12寸的竖向伸缩节缝,保证结构有必需的曲度,可适应地震的波动。外墙为薄层钢筋水泥,敷以浮石水泥。内部设有隔音层板。外墙使用六分厚的日本特色洗石子工艺,效果类似未磨光的灰色花岗石。斜屋顶以紫铜片覆盖,以脊筋分隔。排水管、屋檐等均为紫铜制造。除办公室外,各房间的门及窗框均使用印度柚木,内部木工为日本桂木,地板为日本橡木。建筑由日本当地工匠建造,水泥和紫铜来自当地,其他建材设备则进口自英国。全部造价约17万5千英镑^[19]。

表5 19世纪末至20世纪英国领事馆的设计与建筑师

始建时间	地点	建筑师	备注
19世纪末	长崎	威廉·考恩	主体为砖砌结构,外立面环绕阳台,二层建筑。一楼的墙壁和拱门用花岗岩装饰,包括主楼、副楼、领事住宅、庭院等
1906年	下关	威廉·考恩	砖砌结构,石地基,西侧入口处设置阶梯式山墙,19世纪末英国安妮女王风格
1900年	重庆	威廉·考恩	砖砌结构,坡屋顶,二层,殖民地外廊式
1901年	杭州	威廉·考恩	砖砌结构,坡屋顶,二层,殖民地外廊式
20世纪初	函馆	辛普森	二层建筑,多坡屋顶,砖砌结构,英国民居风格
20世纪初	长沙	辛普森	二层建筑,多坡屋顶,砖砌结构,英国民居风格
1906年	南京	辛普森	二层建筑
1910年	沈阳	辛普森	二层建筑,多坡屋顶,砖砌结构,英国民居风格
1933年	东京	布兰德利 艾利森	1933年重建,办公室、领事住宅、一等秘书住宅,加入抗震设计
20世纪初	济南	布兰德利	两层砖砌结构建筑,坡屋顶,设有壁炉和烟囱,三段式立面,一面外廊式阳台,面对前院,设有东西两侧翼

① <https://roomfordiplomacy.files.wordpress.com/2015/10/beidaihe-nos12-bungs-s-elev-tna-work55-17a.jpg>, CC BY-SA 3.0

② WORK 10/397, 英国国家档案馆。



M. H. B. Embassy, Tokyo, Japan: Main Entrance Gates and Chancery Offices.
日本東京英使館新屋 大門入口處及辦公處

图9 日本东京英国大使馆新馆大门入口与办公室
(参见《日本東京英使館新屋》，第12页)

综上所述，早期的皇家工程师作为英国派遣的官方建筑工程从业人员，承担了大多数英国远东地区领事馆及其附属建筑的设计工作。在建筑设计的考量上，早期直接引入印度殖民地的外廊式建筑、以较为简易和类似的形式进行建设。中期针对不同条约港城市的地理与气候特点进行本土化调适，并逐渐注重公共卫生、坚固和安全的考量。到了20世纪20年代，则全面引入英国近代化的建筑设备、材料、抗震技术等，在建筑形式上也更加多样化，并开始出现强调庄重性、安全感的古典复兴样式。

建筑的样式是一种身份的表达方式或识别系统。帝国主义和资本主义在海外扩张之时，其阶级意识、等级观念、身份差别和社会认同等也在建筑样式的选择上表现出来^{[20]98-99}。其中在条约港城市先期建立的以公使馆、领事馆为代表的英国管理机构建筑，其选址与风格也代表了英国官方在海外的“形象复制”与“帝国特权”的展示，并对海外侨民文化认同的建立具有重要意义。

4 结语

本文聚焦于英国工部总署远东分部的建立过程、人员和建筑作品，梳理人员职位的变迁、派遣与流动，分析官方建筑作品的设计特点及其流变，深入解读其间关联，并将其置于19—20世纪中西文化碰撞与交融的时代大背景下，整体考察了远东分部在中国近代条约港城市的建设活动。

首先，在机构设置上，从远东分部的设置地点和时间可见，19世纪40年代英国在香港建立了殖民统治之后，在进驻更大地域范围时，将上海作为首要核心。远东分部创立的19世纪60年代，中国已有多个条约港城市开放，而英国仍将上海作为这一海外官方建设的重要部门的总部。从设置地点可见，远东分部始终在英国驻上海领事馆旁（领事馆位于圆明园路14号，远东分部位于圆明园路

12号），可见其举足轻重之地位。另外，从远东分部英文名称的变化也可看出将近代东亚条约港城市群视为整体的考量。1872—1889年远东分部称为“英国工程处上海办公室”，1890年更名为“英国工部总署远东分部”（H. B. M. Office of Works for the Treaty Ports of China, Japan, Corea, and Siam），从英文名称可见，英国将中、日、韩所代表的远东地区视为整体，甚至将其与处于东南亚地区的泰国以同一个部门管辖，充分体现了其在东亚条约港城市建设布局考量上的整体性，并证明了上海作为这一城市群的核心，辐射东亚乃至东南亚的领头羊地位。

其次，在人员上，远东分部的职位设置和变化可以明显反映出远东的建设者们从注重土地测量的绘图员、测量师到土木工程师，再到建筑师的转变，体现了专业分工的逐渐细化，以及建筑设计逐渐从土木工程领域独立的进程。

同时，远东分部的职位设置和变化也和英国的建筑工程职业发展进程相一致。18—19世纪初，英国正式的土木工程师仅限于英军工兵与皇家工程师，主要承担绘图、测量工作以及军事防御建筑相关工作。此后，在城市公共卫生与市政建设的发展需求下，1818年土木工程师协会成立，开始出现土木工程师这一专门职业。1834年皇家建筑师协会成立，建筑师开始成为独立职业，并有了系统的组织规范。这样的职业发展进程亦随着海外建设与扩张影响到东亚条约港城市。此外，建筑师和工程人员的流动也并不以单一的城市或国家为界，而是将东亚乃至东南亚视为一体，流动任职。并在建筑师这一行业逐渐职业化、专门化之后，出现了以官方建筑师为职业背景的私人建筑事务所，进一步推动了建筑设计行业的公共化进程。这些建筑师将英国近代建筑设计规范和理念扩展至更广泛的地区，并结合城市本土环境，与当地工匠合作、利用当地材料，对于中西交融下的城市近代化进程具有重要推动作用。

最后，在建筑上，远东分部设计的领事馆建筑风格与设计理念的变迁，反映了19世纪下半叶至20世纪上半叶发生在条约港城市的中西碰撞与交融所带来的巨大近代化变革。领事馆从早期外廊式建筑的引入，到中期结合城市气候与地理特点，在形制上进行本土化的调适与更新，再到20世纪20年代后呈现多样化与全面近代化的特点，这样的变化与转型也是中西近代条约港城市跨文化交流的重要见证。

综上所述，本文以代表英国官方建筑机构的英国工部总署远东分部及其建筑师为研究对象，作为中国条约港城市近代化多重影响因素之一，厘清其发展脉络有助于全面认知近代城市发展与建设的历史背景，解读城市近代化转型与发展历程中受到的外来影响。

参考文献

- [1] 赖德霖, 伍江, 徐苏斌. 中国近代建筑史: 第一卷 [M]. 北京: 中国建筑工业出版社, 2016.
- [2] 郑红彬. 近代在华英国建筑师研究 (1840—1949) [D]. 北京: 清华大学, 2014.
- [3] WEILER J. Colonial Connections: Royal Engineers and Building Technology Transfer in the Nineteenth Century [J]. Construction History, 1996(12): 3-18.
- [4] FANG Y. Influence of British Architecture in China: Shanghai and Tientsin 1843-1943 [D]. Edinburgh: University of Edinburgh, 1995.
- [5] HUANG H Y. Going Native: British Diplomatic, Judicial and Consular

- Architecture in China (1867—1949) [D]. Sheffield: University of Sheffield, 2010.
- [6] 郑红彬. 近代在华英国建筑师群体考论 (1840—1949) [J]. 近代史研究, 2016 (3): 142-159.
- [7] 连小刚, 陆为中. 镇江英国领事馆馆舍初建时间及相关史事考论 [J]. 中国国家博物馆馆刊, 2020 (5): 95-106.
- [8] 陆为中, 连小刚. 镇江英国领事馆馆舍数量及重建史实考述 [J]. 中国国家博物馆馆刊, 2021 (2): 137-149.
- [9] The Directory & Chronicle for China, Japan, Corea, Indo-China, Straits[M]. Hong Kong: The Hong Kong Daily Press, 1872.
- [10] The Directory & Chronicle for China, Japan, Corea, Indo-China, Straits[M]. Hong Kong: The Hong Kong Daily Press, 1890.
- [11] DU CANE E. The Late Major-General Sir William Crossman[M]. London: Livesey & Co., Ltd., 1901.
- [12] RIBA. Directory of British Architects, 1834—1900[M]. London: Mansell, 1993.
- [13] DSA Architect Biography Report [EB/OL]. (2021-03-12) [2022-01-28]. http://www.scottisharchitects.org.uk/architect_full.php?id=207720.
- [14] 费正清. 中国沿海的贸易与外交 [M]. 太原: 山西人民出版社, 2021.
- [15] 藤森照信, 张复合. 外廊样式——中国近代建筑的原点 [J]. 建筑学报, 1993 (5): 33-38.
- [16] BERTRAM M. Room for Diplomacy[M]. Reading: Spire Books Limited, 2011.
- [17] 郑时龄. 上海近代建筑 [M]. 上海: 同济大学出版社, 2021.
- [18] 天津市历史风貌建筑保护委员会办公室, 天津市国土资源和房屋管理局. 天津历史风貌建筑图志 [M]. 天津: 天津大学出版社, 2013.
- [19] 日本東京英使館新屋 [J]. 建築月刊, 1934 (2): 12-16.
- [20] 常青. 大都会从这里开始 [M]. 上海: 同济大学出版社, 2005.
- [21] The North-China Desk Hong List [M]. Shanghai: the Offices of the North-China Daily News & Herald, 1872—1941.
- [22] Officers of the Royal Engineers and East Indian Engineers. Papers on Subjects Connected with the Duties of the Corps of Royal Engineers: Vol. IX[M]. Woolwich: W. P. Jackson, 1860.
- [23] Officers of the Royal Engineers and East Indian Engineers. Papers on Subjects Connected with the Duties of the Corps of Royal Engineers: Vol. XXVIII [M]. Woolwich: W. P. Jackson, 1902.
- [24] FELSTEAD A, FRANKLIN J. Directory of British Architects, 1834—1914: Vol. 2 (L-Z) [M]. London: Bloomsbury Academic, 2001.