

# 古 跡

罗哲文 著

---

古

迹

---

罗哲文 著

中  
华  
书  
局

## 图书在版编目(CIP)数据

古迹/罗哲文著. —北京:中华书局,2016.7

ISBN 978-7-101-11610-6

I.古… II.罗… III.古建筑-建筑艺术-中国-文集  
IV.TU-092.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 048896 号

- 
- |      |                                                                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 书 名  | 古 迹(插图典藏本)                                                                                                                  |
| 著 者  | 罗哲文                                                                                                                         |
| 责任编辑 | 朱 玲                                                                                                                         |
| 出版发行 | 中华书局<br>(北京市丰台区太平桥西里 38 号 100073)<br><a href="http://www.zhbc.com.cn">http://www.zhbc.com.cn</a><br>E-mail:zhbc@zhbc.com.cn |
| 印 刷  | 北京市白帆印务有限公司                                                                                                                 |
| 版 次  | 2016 年 7 月北京第 1 版<br>2016 年 7 月北京第 1 次印刷                                                                                    |
| 规 格  | 开本/880×1230 毫米 1/32<br>印张 6 $\frac{5}{8}$ 插页 16 字数 150 千字                                                                   |
| 印 数  | 1-8000 册                                                                                                                    |
| 国际书号 | ISBN 978-7-101-11610-6                                                                                                      |
| 定 价  | 52.00 元                                                                                                                     |
-

## 古迹里有他的名字

罗 杨

父亲已经离开我们了，但大家还记着他，是因为父亲为守护民族的文化遗产倾尽了毕生心血。

如果一个人用一生去做一件事，他就一定会做好这件事并取得成就。父亲一生从事古建筑研究保护事业。如果从在四川李庄走进营造学社跟随梁思成先生学步开始，几近八十年的生涯都在做着这一件事，也正是因为做好了这件事使父亲赢得了大家所给予他的“保护长城第一人”等诸多美誉，可谓天道酬勤吧。

新中国成立后，父亲告别了清华大学从梁思成身边来到了文物局担任工程师，从此就再也没有离开过这个他为之奋斗了一生的岗位。当时父亲还很年轻，面对一个百废待兴的国家，对于一个具有五千年文明的文物大国来说，如何保护好祖先留下的文化遗产，的确是一道重大的课题，既没有以往的先例可循，也没有国外的经验可以照搬，可以说，父亲一生都在实践中探索着一条具有中国特色的文物事业保护和管理之路。建国后不久，带着国家决定对外开放长城的设想，

父亲骑着毛驴走出居庸关登上了八达岭，对长城进行勘察和保护研究工作，并从此与长城结下了不解之缘，父亲不仅走遍了每一处有长城遗迹的地方，而且致力于长城学的开创工作，也由此被人们称为“保护长城第一人”。

“修长城修故宫参襄国徽设计无愧文物卫士，护名城护运河舍身文化遗产堪称古建护神”，这是那幅悬挂在父亲灵堂上的挽联。父亲一生都在为古迹的保护奔波，他始终记着恩师梁思成的最后嘱托：“古建筑是全人类的财富，没有阶级性，没有国界，在变革中能把重点文物保护下来，功莫大焉。”因此在文物保护的岗位上父亲从未有过丝毫的懈怠，直到去世始终保留着国家文物局古建专家组组长的职务。父亲始终在带着忧患不停地奔走，为保护古迹不懈地力争。父亲的家就像是文物保护的“120急救站”，只要听到哪里的文物有危机了，哪里的古建要被拆了，哪里发现古迹了，虽已经是八十几岁的老人了，此时的父亲往往二话不说，背起那三台形影不离的照相机立刻出发。他的一生都在不停地奔跑，与时间赛跑，与时代赛跑，与推土机赛跑，与文物贩子赛跑。父亲曾说：“很多地方的长城都建在险要的地势上，有些地方单用脚上不去，要手脚并用，上面抓着，下面蹬着，才能上去……”我出差的时候去过很多有古迹的地方，从山海关到嘉峪关，从罗布泊大沙漠到湘西南长城，甚至一些极其偏远的小山寨，都能踩到父亲的足迹。有很多险些要从文化地图上消失的古迹在父亲的努力下得以保留了下来，而今

天有的已经成为地方历史文化的重要地标。如此抢救保护文物古迹的事父亲不知做了多少。如果看一下父亲的年谱，就会发现，父亲几乎参与了中国文化遗产保护的所有重大事件，有些还发挥了关键和引领作用。比如父亲参与了解放战争中为人民解放军在作战中参考使用的《全国重要建筑文物简目》的汇编；参与了国徽的设计；参与主持了长城、故宫、布达拉宫等重大项目的维修；参与了历史文化名城和名村名镇的立法保护；参与了推动中国加入世界遗产公约行动；参与了启动大运河、蜀道等申遗工作……在忠实履行一个文物工作者的天职，身体力行保护古迹布道的同时，父亲构架的“中国古建保护理念”，明确阐释出中西建筑之别；父亲对梁思成“整旧如旧”的思想进一步阐发，提出“现状不等于原状”的见解；父亲总结的“四保存”原则，至今仍为文物界广泛采用。父亲把古建、古迹、名胜分门别类进行研究和整理，编写了众多有关宫殿、园林、寺庙、陵寝、古塔、楼阁等名胜古迹方面的专著。在父亲的眼里，文物古迹不是僵死的遗存，它是有生命的历史象征。他说：“我们所做的工作不是让后人记住我们的名字，而是要把这些遗产完好的交给后人。”父亲走后没有给家里留下任何遗产和财富，但却用一生的努力保护了国家和民族的文化遗产，父亲的名字“罗哲文”也留在了那些他所保护过的古迹里。

父亲为他所衷爱的文物事业耗尽了最后的心血，也获得了因为衷爱而丰腴的人生。在我的眼里父亲始终是中国知识

分子的代表和楷模。作为一个知识分子只有当他敢于为我们的民族和社会担当起自己的责任时，他才能真正立足于时代，只有当社会发生狂热时他能够保持清醒，在社会失范时他能够发出警醒，以自身的能力和掌握的知识对现实说一些话做一些事而报效国家，这样才能被称为名副其实的知识分子。我相信，这种中国知识分子的天性和胎记，既刻在父亲的身上，也印在他的文字里。

2014年10月4日

## 目 录

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| 古迹里有他的名字（罗杨） .....        | （1）   |
| 长城简史 .....                | （1）   |
| 长城的用途和构造 .....            | （37）  |
| 长城是怎样修建的 .....            | （57）  |
| 万里长城                      |       |
| ——山海关、居庸关云台和八达岭、嘉峪关 ..... | （67）  |
| 中国古塔 .....                | （79）  |
| 中国古桥 .....                | （123） |
| 中国古亭 .....                | （137） |
| 北京钟楼、鼓楼 .....             | （149） |
| 北海和团城 .....               | （163） |
| 皇史宬                       |       |
| ——我国仅存的一座皇家档案库 .....      | （183） |
| 罗哲文简要年表 .....             | （189） |
| 编后记 .....                 | （201） |

## 长城简史

长城开始修筑的时期，大约在公元前七世纪前后。那时正是我国历史上的春秋战国时代。由于诸侯之间互相兼并的结果，出现了秦、楚、齐、燕、韩、赵、魏等几个大的诸侯国。各诸侯国为了防御，各自在自己的土地上修筑长城。另外还有一些小国如中山国（在今河北省中部）也修筑了长城。秦始皇以前各诸侯国修筑的长城，由于年代久远，两千多年来未加修理过。秦始皇还下令把一些关隘险阻拆除了，以至遗迹难寻。这里主要根据一些并不十分准确，甚至互有出入的文献记载作简略介绍，俾对秦以前错综纷纭的诸侯长城有所了解。至于这些长城的具体位置和情况，尚待文物考古工作者的实地考察补正。

### 楚 长 城

根据历史记载，最早修筑长城的是楚国。楚长城在历史文献记载上称作“方城”。《左传》上记载有这样一个故事：

公元前 656 年（楚成王十六年），齐国要进兵攻打楚国，军队已经到了陉这个地方，楚成王派了屈完去迎敌，到了召陵地方，屈完对齐侯说，你如果真正要想打一仗的话，楚国有方城可以作为城防，有汉水作为城池，足可以抵挡一阵子的。齐侯见楚防御工事果然坚固，只好收兵。

像这样别的诸侯国家去攻打楚国，到了方城就被阻挡而回的情况，在古代文献上还有不少记载。如《左传》上记载公元前 624 年（楚穆王二年），晋国的处父伐楚以救江<sup>①</sup>，到了方城，遇到息公子朱，便回去了。又如公元前 557 年（楚康王三年），晋国的荀偃、栾黶帅师伐楚，入侵到了方城之外，由于防御严实，没有敢攻打，结果只好攻打了一下别的地方就回去了。这些情况不仅说明了楚方城在防御其他诸侯邻国侵扰上的功用，而且也说明了方城不是一般孤立城市的城垣，而是连绵不断的城防，构成了一个完整的防御工程。这便是长城的开始。

关于楚方城就是楚长城的记载，在古代历史文献中，得到证实。《汉书·地理志》上说：“叶，楚叶公邑。有长城，号曰方城。”北魏酈道元《水经注》上记载更为详细。《沔水》上记载：叶县东面有故城一道，从犍县（今鲁山县东南五十里）开始，东至颍水（今泌阳县北），达淝阳（今唐河）界，南北联数百里，号为方城，也称作长城。酈县也有故城一面，

---

① 江是小而弱的诸侯国，在今河南安阳。到了楚穆王三年还是被楚灭了。

未详里数，号为长城，也即是这一道长城的西段，其间相去六百里。

关于楚长城的建筑形式，由于保存的遗址尚未查清，目前尚不能确证，但从历史文献记载上我们还能得知一些情况。可以得出如下的结论：

（一）楚长城起初是由列城发展而成的。据《水经注·汝水》上记载：“醴水又屈而东南，流经叶县故城北，春秋昭公十五年，许迁于叶是也。楚盛周衰，控霸南土，欲争强中国，多筑列城于北方，以逼华夏，故号此城为万城，或作‘方’字。”所称列城即是一系列依地形排列的防御性小城，以为屯兵警哨之所。城与城之间有的地方依险为屏障，有的地方筑城墙予以连接起来便成了巩固的长大城防。列城是长城的一种重要形式，直至后来秦汉时期的长城还大量采用了列城的形式。如汉武帝太初三年（前 102 年）遣光禄勋徐自为修筑了五原塞外的列城，向西北数百里到了卢朐。从古代军事学和防御工程原理来看从相隔一定距离的列城（或是亭障、烽燧）中间逐步修筑城墙联系，发展为成千上万里的长城防线是合乎科学发展规律的。因此可以说，楚方城（或称万城）应即是最早的长城。

（二）楚长城的建筑，是因地制宜，就地取材。《括地志》上说：“故长城在邓州内乡县东七十五里，南入穰县，北连翼望山，无土之处，累石为固。”这种根据地形地质情况，就地取材的办法，在以后朝代所修筑的长城中也大都是这样的。

（三）楚长城利用山河之险以为城。《水经注》上记载酃县的一道楚长城说，这道长城的“南北虽无基筑，皆连山相接，而汉水流其南”。即是在高山险阻和大江为堑的地段，利用山河作为险阻，不再修筑城墙。这种情况，在以后历代长城建筑工程中，也都往往采用。这也证明了《左传》上屈完答齐桓公那段话“楚国方城以为城，汉水以为池”，不是虚构的。

楚长城的位置，根据历史文献记载，它的西头从今天湖北的竹山县开始，跨汉水辗转至河南的邓县，往北经内乡县，再向东北经鲁山县、叶县，往南跨过沙河直达泌阳县。总长将近一千里。从地理位置上看，这一道长城正好处在当时楚国都城郢都的西北和东北面，对于防御较为强大的诸侯邻国秦、晋、齐、韩、魏等的进攻是恰当的。

## 齐 长 城

齐也是春秋诸侯国家中修筑长城较早的一个。古代历史文献中有许多关于齐长城的记载。最早的是齐灵公二十七年，《左传》上记载：“晋侯伐齐……齐侯御诸平阴，堑防门而守之。”这是齐国在平阴修筑的一道防御工事，防门后来一直是齐长城的一道重要关口。这时是否已修起了千里长城，文献上没有明确记载。但是已经修了防御工事，是很清楚的。到齐康公元年，《竹书纪年》上已记载了晋烈公命韩景子、

赵烈子、翟员攻打齐国，进入长城的事。《史记·赵世家》亦有赵成侯七年侵齐至长城的话。因此，可以说齐长城至迟在公元前五世纪已经有了。以后如像《竹书纪年》上记载：“梁惠成王二十年，齐筑防以为长城。”<sup>①</sup>《史记·楚世家·正义》引《齐记》记载：“齐宣王乘山岭之上，筑长城，东至海，西至济州，千余里，以备楚。”修建的记录更加清楚了。大概是从战国初年开始，到齐威王时期和稍后建筑的。

至于齐长城起迄的地点和经过的地段，历史文献上记载得也很清楚。《水经注》：“汶水，出朱虚县泰山，山上有长城，西接岱山，东连琅玕巨海，千有余里，盖田氏之所造也。”其他如像《通典》、《元和郡县图志》、《读史方輿纪要》、《泰山道里记》等对齐长城所经过的地方都有记载。与现在的情况相对照，齐长城是西从今天山东平阴县北起，向东乘山岭经泰安西北，莱芜县北，章丘县南，淄川县西南，临朐县南，安丘县西南，诸城县南，琅玕台北至胶县南的大朱山东入海。

现今齐长城的遗迹在山东境内上述经过的地方还隐约可以看出，有一些地点还保存着城墙的遗址。是春秋战国时期长城遗址保存得较多的一处。

齐长城的结构从现存莱芜、泰安等地所存遗址得知主要有土筑和石砌两种。在平地多用黄土夯筑，在山岭或产石地点多用石块垒砌。石块多系毛石，未加工成条石或方石。现

---

① 此说亦见于《水经注·汶水》。

存长城厚度约四五米，残高一二米至三四米不等。

## 中山长城

春秋战国时期，在今河北省中部正定、石家庄的西北，有一支少数民族鲜虞（属于北狄种族）逐渐强大，建立了一个强悍的诸侯小国名叫中山。它东与齐国相邻，北与燕国相接，西南与晋、赵相连，四邻都是强大的诸侯国家。中山虽然国土不大，但是民族非常强悍，经常打败晋、赵等强邻。据最近在石家庄西北的平山县三汲公社发掘出的中山国王陵墓出土的铜器看，中山国当时的冶金技术和工艺水平是十分惊人的。据《左传》记载，定公三年秋天，鲜虞曾经大败晋军于平中<sup>①</sup>地方，以后又多次打败晋、赵军队。但中山由于四面强邻，国土又小，终因寡不敌众，在公元前 296 年被赵国赵武灵王的儿子赵惠文王所灭。

中山为了防御西南强邻赵、晋的袭击，也修筑了长城。《史记·赵世家》记载：赵成侯六年“中山筑长城”。由于中山对东北的齐和燕采取联合政策，并无相犯。经常发生战争的是赵和晋，尤其赵武灵王把中山当作他的心腹之患。因此，中山长城的位置应在它的西南部与赵、晋交界处。根据《汉书·地理志》、《括地志》和《读史方輿纪要》等记载，

---

① 平中，晋地。

中山长城的位置在今河北、山西交界的地区，纵贯恒山，从太行山南下，经龙泉、倒马、井陉、娘子关、固关以至于邢台黄泽关以南的明水岭大岭口，全长约五百多里。

## 魏 长 城

魏为战国七雄之一，在今河南、陕西境内。它的东面有淮、颍水与宋、齐为邻，南有鸿沟与楚为邻，西北过渭河、沿洛水与秦为邻，北与赵为邻。魏文侯即位以后，重用西门豹、李悝等人，兴修水利，发展生产，一时国力强盛，成为战国初年最强盛的国家。但是西面的秦国和南面的楚国也日渐强大起来，尤其是秦，经常对魏袭击，擒获将士，占领疆土，使魏不得不筑城设防。魏的西北又有一小部分领土与西戎相接，防秦防戎，成了魏军事上的大事。于是开始了长城的修筑。

魏长城共有两道：一是西北的防秦和防戎长城（河西长城），二是西南长城（河南长城）。

河西长城修筑的年代，据《史记·秦本纪》记载：孝公元年，楚魏与秦接界，魏筑长城自郑滨洛。《竹书纪年》上又有：梁惠成王十二年，龙贾帅师筑长城于西边。《史记·魏世家》和《六国年表》载，惠王十九年也有筑长城、塞固阳的记载。当是自公元前 361 年至前 351 年，前后十年间陆续都在修建。《史记·匈奴列传》上记载：魏有河西上郡，以与戎界边。可知这一西北长城除了防秦之外，还同时防西戎。这道长城

的位置，据《水经注》上说：“渭水又东，径长城北，长涧水注之，水南出太华之山，侧长城东而北流注于渭水。”《史记》记载“孝公元年……楚魏与秦接界，魏筑长城自郑滨洛以北”。

“渭水又东，沙渠水注之，水出南山，北流，西北入长城，城自华山北达于河”。即是南自华山，西北行又沿黄河西崖北行，长达一千余里。现在这道长城的遗址在陕西省境内的华阴、韩城、延安、绥德等地尚有保存。

魏河南长城，即是《史记·张仪列传》上所载“秦下兵攻河外，据卷、衍、酸枣”的河外长城。《续汉书·郡国志》上有：卷有长城，经阳武到密。这道长城的建筑年代，《竹书纪年》上记载为梁惠成王十五年所筑。长城的位置，《水经注》上也有记载：“阴沟首受大河于卷县。故渎东南径卷县故城南，又东径蒙城北……故渎东分为二……俱东绝济隧。右渎东南径阳武城北，东南绝长城……左渎又东绝长城，径垣雍城南……又东南径封丘县、绝济渎，东南至大梁。……”“渠水……历中牟县之圃田泽，北与阳武分水。……泽在中牟县西，西限长城，东极官渡。……渠水又东，不家沟水注之，水出京县东南梅山北溪，……其水自溪东北流，径管城西，……又东北分为二水，一水东越长城，东北流……北入圃田泽。”根据《水经注》上所记得知这一长城自阴沟开始，经大河故渎东，在阳武跨过阴沟左右二渎，过北济水、南济水，以经管城，往西南至于密。全长约六百里。

## 郑韩长城

这道长城先是郑所筑，后来韩灭了郑，继续修筑使用，而且在历史文献上，有时称韩，有时称郑，因此，把它称作郑韩长城。建筑的年代，按《竹书纪年》上记载说，梁惠成王十五年，郑筑长城，自亥谷以南。这一长城与魏的东南河外长城相合，是用来防秦的。

## 秦昭王长城

秦在始皇之前，已经有争霸的趋势，力图东进，统一天下。因此，在其与东南邻界诸侯国家之间，没有修筑长城的必要。但是在它的西北与强大的匈奴接界，匈奴奴隶主贵族不时南下骚扰，不仅对秦国内人民生活安定有很大的威胁，而且对其东进统一天下的雄图极为不利。于是在一次打败义渠的战争中，乘胜追击，并且修筑了长城作为防御。《史记·匈奴列传》上记载：“秦昭王时……杀义渠戎王于甘泉，遂起兵伐残义渠，于是秦有陇西、北地、上郡，筑长城以拒胡。”又根据《史记·张仪列传》上说：“立惠王为王，居一岁，为秦将，取陕，筑上郡塞。”按照《六国年表》上所记，取陕的时间在惠文王更元初年，并且设了义渠县，说明这时已开始修筑长城，到秦昭王时才继续修筑完成的。上郡原是魏的领土，魏在这里曾修筑过长城，这一条长城有些地段可