

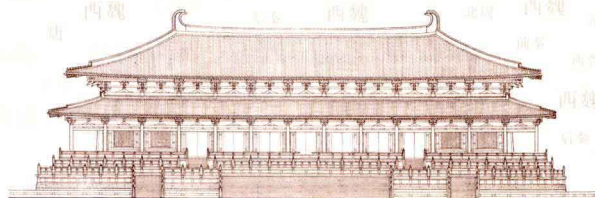
中国古代建筑知识普及
与传承系列丛书

中／国／古／都／五／书

古都西安



贺从蓉 编著



清华大

中国古代建筑知识普及
与传承系列丛书

中国古都五书

古都西安



贺从蓉 编著

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

古都西安 / 贺从容编著 —北京：清华大学出版社，2012
(中国古代建筑知识普及与传承系列丛书·中国古都五书)
ISBN 978-7-302-29476-4

I. ①古… II. ①贺… III. ①古建筑—介绍—西安市 IV. ① K928.71

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第154582号

责任编辑：徐 颖
装帧设计：王华工作室 + 孙世魁
责任校对：王凤芝
责任印制：杨 艳

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>, <http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦A座 邮 编：100084

社 总 机：010-62770175 邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969, c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈：010-62772015, zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者：清华大学印刷厂

经 销：全国新华书店

开 本：170mm×230mm 印 张：24.5 字 数：257千字

版 次：2012年7月第1版 印 次：2012年7月第1次印刷

印 数：1~15000

定 价：59.00元

产品编号：047771-01

献给关注中国古代建筑文化的人们

策划：华润雪花啤酒（中国）有限公司

清华大学建筑学院

统筹：王群 朱文一

主持：王贵祥 曾申平

执行：清华大学建筑学院

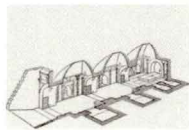
资助：华润雪花啤酒（中国）有限公司

参赞：

侯孝海 张远堂 陈迟 连博 张巍

刘旭 阎东 李念 韩晓菲 廖慧农

袁增梅 张弦



· 总序一 ·

2008年年初，我们总算和清华大学完成了谈判，召开了一个小小的新闻发布会。面对一脸茫然的记者和不着边际的提问，我心里想，和清华大学的这项合作，真是很有必要。

在“大国”、“崛起”甚嚣尘上的背后，中国人不乏智慧、不乏决心、不乏激情，甚至不乏财力。但关键的是，我们缺少一点“独立性”，不论是我们的“产品”，还是我们的“思想”。没有“独立性”，就不会有“独特性”；没有“独特性”，连“识别”都无法建立。

我们最独特的东西，就是自己的文化了。学术界有一句话：“建筑是一个民族文化的结晶。”梁思成先生说得稍客气一些：“雄峙已数百年的古建筑，充沛艺术趣味的街市，为一民族文化之显著表现者。”当然我是在“断章取义”，把逗号改成了句号。这句话的结尾是：“亦常在‘改善’的旗帜之下完全牺牲。”

我们的初衷，是想为中国古建筑知识的普及做一点事情。通过专家给大众写书的方式，使中国古建筑知识得以普及和传承。当我们开始行动时，由我们自己的无知产生了两个惊奇：一是在这片天地里，有这么多的前辈和新秀在努力和富有成果地工作着；二是这个领域的研究经费是如此的窘迫，令我们瞠目结舌。

希望“中国古代建筑知识普及与传承系列丛书”的出版，能为中国古建筑知识的普及贡献一点力量；能让从事中国古建筑研究的前辈、新秀们的研究成果得到更多的宣扬；能为读者了解和认识中国古建筑提供一点工具；能为我们的“独立性”添砖加瓦。

王 群

华润雪花啤酒（中国）有限公司 总经理

2009年1月1日于北京



· 总序二 ·

2008年的一天，王贵祥教授告知有一项大合作正在谈判之中。华润雪花啤酒（中国）有限公司准备资助清华开展中国建筑研究与普及。资助总经费达1000万元之巨！这对于像中国传统建筑研究这样的纯理论领域而言，无异于天文数字。身为院长的我不敢怠慢，随即跟着王教授奔赴雪花总部，在公司的大会议室见到了王群总经理。他留给我的印象是慈眉善目，始终面带微笑。

从知道这项合作那天起，我就一直在琢磨一个问题：中国传统建筑还能与源自西方的啤酒产生关联？王总的微笑似乎给出了答案：建筑与啤酒之间似乎并无关联，但在雪花与清华联手之后，情况将会发生改变，中国传统建筑研究领域将会带有雪花啤酒深深的印记。

其后不久，签约仪式在清华大学隆重举行，我有机会再次见到王总。有一个场景令我记忆至今，王总在象征合作的揭幕牌上按下印章后，发现印上的墨色较浅，当即遗憾地一声叹息。我刹那间感悟到王总的性格。这是一位做事一丝不苟、追求完美的人。

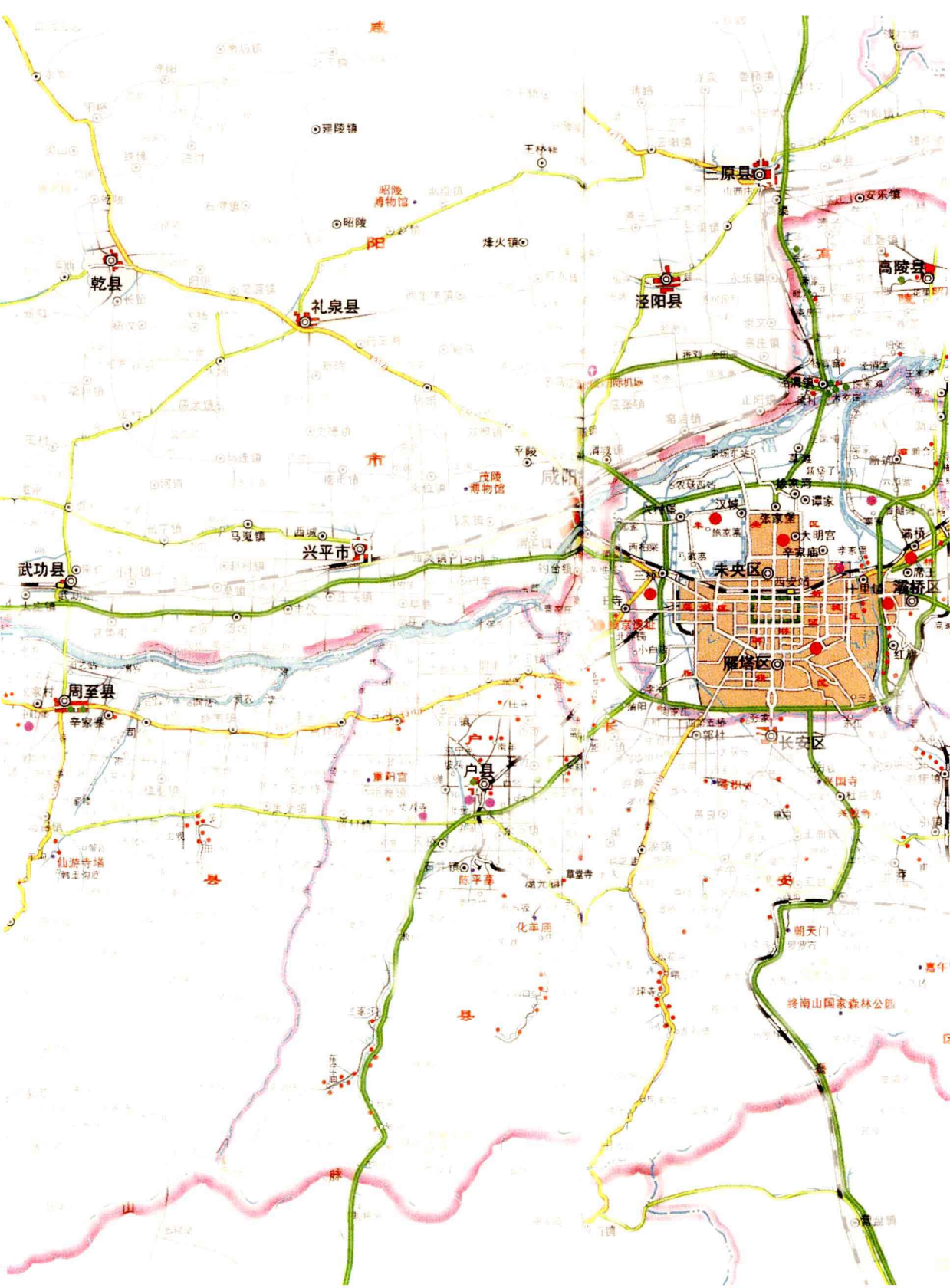
对自己有严格要求的人，代表的是一个锐意进取的企业。这样一个企业，必然对合作者有同样严格的要求。而他的合作者也是这样的一个集体。清华大学建筑学院建筑历史研究所，这个不大的集体，其背后的积累却可以一直追溯到80年前，在爱国志士朱启铃先生资助下创办的“中国营造学社”。60年前，梁思成先生把这份事业带到清华，第一次系统地写出了中国人自己的建筑史。而今天，在王贵祥教授和他的年长或年轻的同事们，以及整个建筑史界的同仁们的辛勤耕耘下，中国传统建筑研究领域硕果累累。又一股强大的力量！强强联合一定能出精品！

王群总经理与王贵祥教授，企业家与建筑家十指紧扣，成就了一次企业与文化的成功联姻，一次企业与教育的无间合作。今天这次联手，一定能开创中国传统建筑研究与普及的新局面！

朱文一

清华大学建筑学院 院长
2009年1月22日凌晨于清华园





目 录

引言 /1

第壹章 秦中自古帝王州——西安建都的历史 /11

- 第一节 史前的秦川 /13
- 第二节 西周的都城丰镐 /16
- 第三节 秦咸阳 /19
- 第四节 汉长安的规划布局特点 /22
- 第五节 两晋南北朝时期的长安城 /34
- 第六节 隋唐长安城的规划 /37
- 第七节 唐以后的西安城 /54

第贰章 各领风骚数百年——西安历史上的宫殿 /65

- 第一节 秦咸阳宫 /68
- 第二节 秦阿房宫 /70
- 第三节 汉长乐宫 /71
- 第四节 汉未央宫 /78
- 第五节 汉长安桂宫 /99
- 第六节 汉长安北宫 /107
- 第七节 隋大兴宫——唐太极宫（西内） /109
- 第八节 唐大明宫（东内） /112
- 第九节 唐兴庆宫（南内） /124

第叁章 仙山琼阁皇家苑——汉唐长安的离宫苑囿 /131

- 第一节 上林苑 /134
- 第二节 建章宫 /143
- 第三节 甘泉苑 /146
- 第四节 隋大兴苑——唐长安禁苑 /149
- 第五节 唐长安内苑 /152
- 第六节 曲江芙蓉苑——郊野御苑 /154
- 第七节 隋仁寿宫——唐九成宫——唐万年宫 /158
- 第八节 唐太和宫——翠微宫 /161
- 第九节 华清宫 /163

第肆章 繁花似锦山池园——西安历史上的园林 /171

- 第一节 唐长安三内园林 /173
- 第二节 官署园林 /175
- 第三节 私家庭园 /177
- 第四节 寺观园林和公共园林 /185

第伍章 明堂宗庙安社稷——西安的礼制建筑 /187

- 第一节 汉长安明堂辟雍 /189
- 第二节 汉长安宗庙 /192

第三节	汉长安社稷坛	/196
第四节	汉长安其他礼制建筑	/198
第五节	隋唐长安宗庙和社稷	/202
第六节	隋唐长安的明堂方案	/204
第七节	隋唐长安郊坛和家庙	/209
第八节	其他礼制建筑	/211

第陆章 名刹古寺遍长安——西安历史上的宗教建筑 /215

第一节	隋唐长安的佛教建筑概况	/217
第二节	隋唐长安的道教建筑	/228
第三节	隋唐长安中的其他宗教建筑	/230
第四节	保留至今的古寺道观	/232

第柒章 百千家似围棋局——城坊内的住宅与市场 /275

第一节	汉长安城中的里居	/278
第二节	隋唐长安城坊中的住宅	/280
第三节	汉长安的市场	/311
第四节	隋唐长安两市	/314

第捌章 汉唐帝陵田野间——西安地区的帝陵 /317

第一节 秦始皇陵 /319

第二节 西汉长安附近的帝陵 /324

第三节 汉代陵邑 /331

第四节 隋唐帝陵 /335

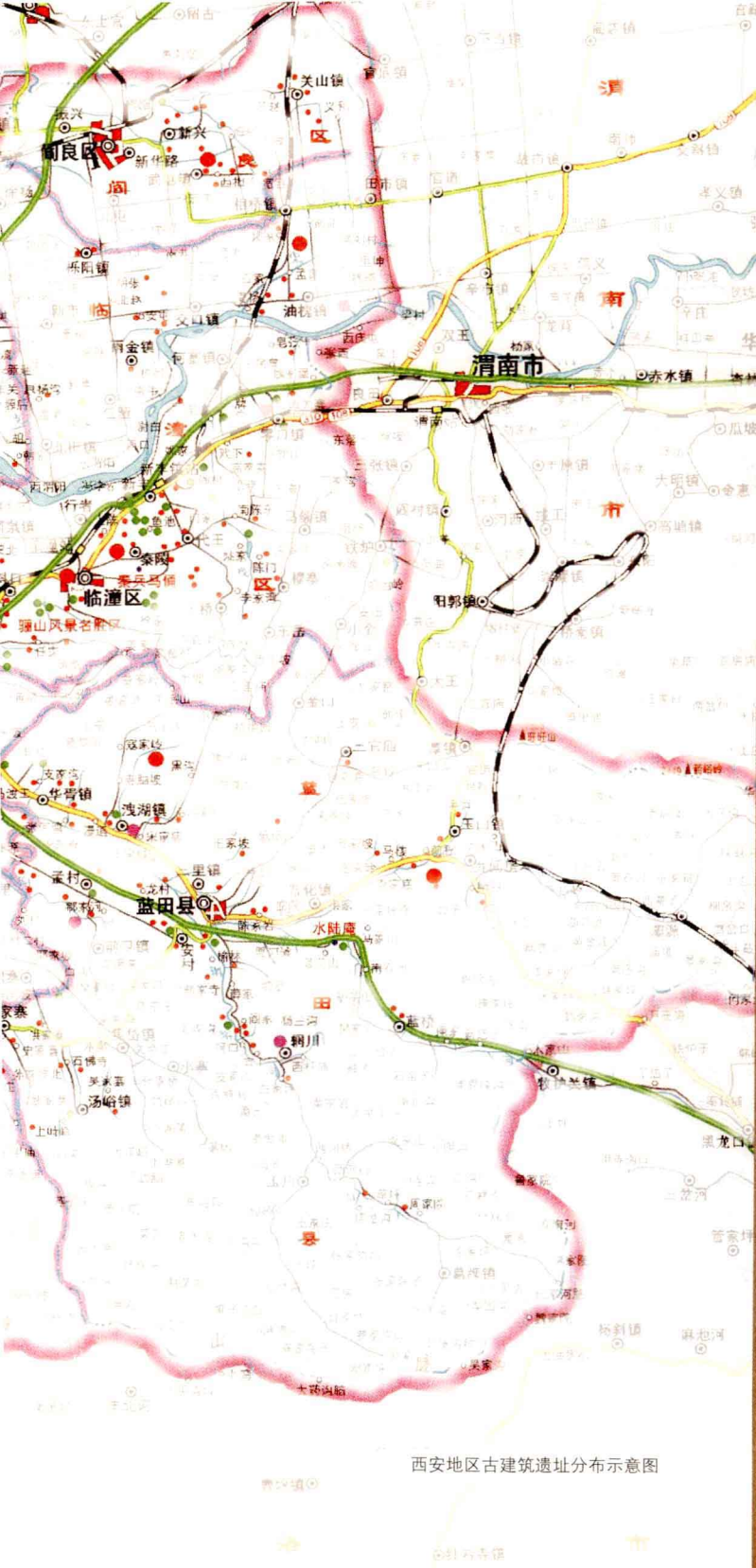
插图目录 /350

参考文献 /363

附录 西安重要古建筑遗址列表 /366

后记 /378

引言



西安地区古建筑遗址分布示意图

古都西安，古称长安，坐落于陕西渭河平原关中盆地，每每成为国外元首访华的第一站，被比作中国的古希腊、古罗马，华夏文明的摇篮。（图0.1）在中国历史上，西安是至今历时最长的古都，建都历史超过千年。西安所在的这片土地，先后做过西周、秦、西汉、东汉、新莽、西晋、前赵、前秦、后秦、西魏、北周、隋、唐十三个大小王朝的都城，享有“秦中自古帝王州”^①的盛誉。尤其是强盛的周、秦、汉、隋、唐等朝代在此建都，使它充满了神秘而厚重的色彩，有着在国人记忆中抹不去的帝都形象。西安为什么会如此受到帝王们的钟爱呢？

西安在中国古代，尤其是宋以前的繁盛，绝非偶然。它在中国历史版图上所具有的特殊位势和优越的地理防御形势，无疑是吸引数代帝王建都于此的重要原因。在几何位置上，西安处于中国的中心，但就人口财富和发展重心而言，西安位于中国的版图偏西。中国宋以前的边防大患在北方与西北，汉初与北方朔漠匈奴的顽强对抗，唐初与突厥的对峙，都反映出西北游牧民族的强大政权始终是中原大业的威胁，与之对抗的中原军事力量自然偏向西边，所以定都长安不仅是以

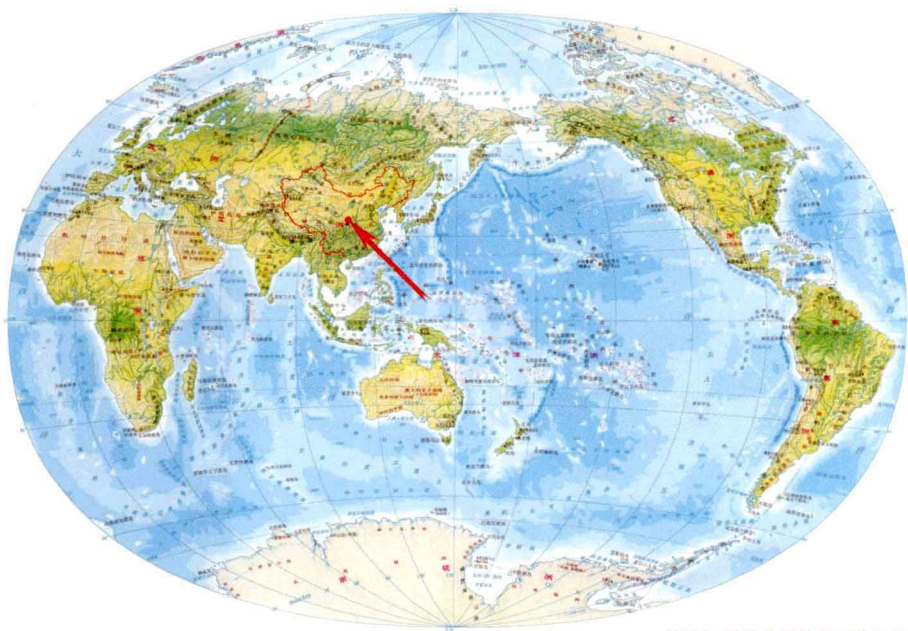


图0.1 西安在世界地图的位置

关中为本位掌控中国域内，同时也是政府对疆域主动防卫、积极开拓的宏观策略。以发展计，中国西部有广阔无垠的空间，定都关中势必为西部的开拓创造有利条件。事实也证明，西汉一代和有唐一代在西部经济的开发上，投入和建树的力度远胜于其他朝代，使西部生产力水平大有提高。（图0.2）

其实，长安偏于西北，于管理东部经济发达地区并不十分有利，为了加强对东部和东南部的控制和管理，以长安为都者，往往以洛阳为其陪都（称东都），将长安作为政治与军事中心，而将洛阳作为经济与文化中心，这种局面一直维持到唐末。宋以后，中国的边防大患向东、东北转移，至明清时期形成以燕京为本位的防御格局。宋以后，特别是明清以后，西部经济已明显落后于东部地区。

西安的重要性也源于它险要的地理位置，古之“建邦设都，皆凭险阻”^②。西安位于陕西黄土高原南端，黄河西岸渭水中下游平原之上。东部是自北向南再滚

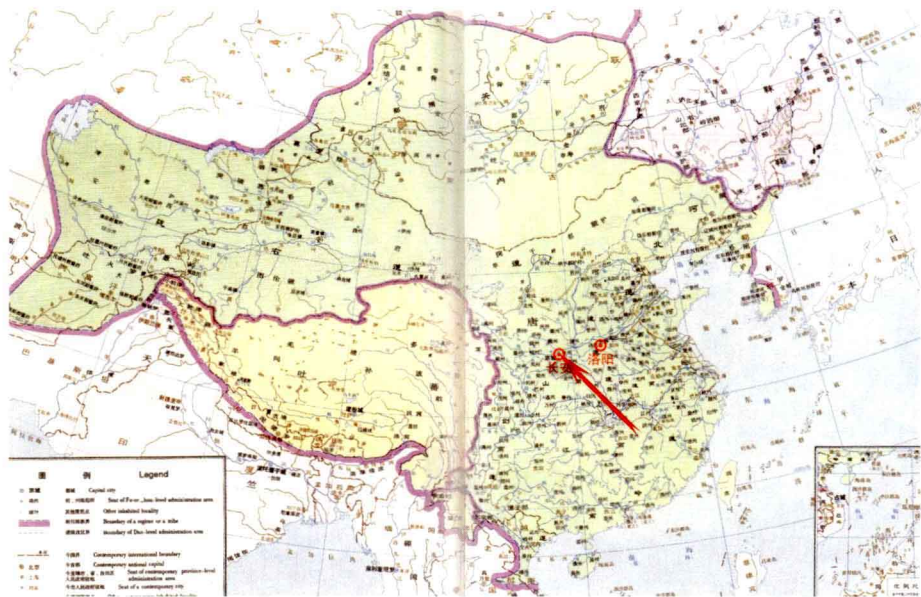


图0.2 唐时全国地图

① 唐代诗人杜甫诗《秋兴》中名句。

② [南宋]郑樵. 通志. 都邑序.

滚东去的黄河，南部是横亘于我国中部的南北气候分界线——秦岭山脉，包括险峻挺拔的西岳华山，景色秀丽的骊山、终南山和太白山等，北部和西部接壤着由东向西绵延起伏的北山山脉，共同形成了一圈环山带河的天然地理屏障，也形成了四周环绕的山地景观。因为陕西曾是秦国治地古称“秦”，所以横贯陕西中部的主要山脉称“秦岭”，渭河平原称“秦川”和“秦中”，西安所在的陕西中部盆地古称“八百里秦川”。此地东有函谷关之固，西有散关之险，南有武关，北为萧关，地势十分险要，因位于四关之中，所以又称“关中”。（图0.3～图0.6）

一方面，关中水陆交通十分便利。在北方，秦代所修宽达百米、绵延千里的驰道直通蒙古草原，是抗击匈奴、供给给养的主动脉；在南方，有子午道、傥骆道、褒斜道、陈仓道可越汉中而抵巴蜀。另一方面，凭借四周山脉和山中关口，关中地势险要，易守难攻，是兵家必争之地。东南方向商洛山中的武关道，是通往楚地的咽喉，公元前209年刘邦入秦即经此关；西向散关紧扼川陕交通要道，自古以来为兵家必争之地；北面萧关因其易守难攻，有“长安咽喉，西凉襟带”

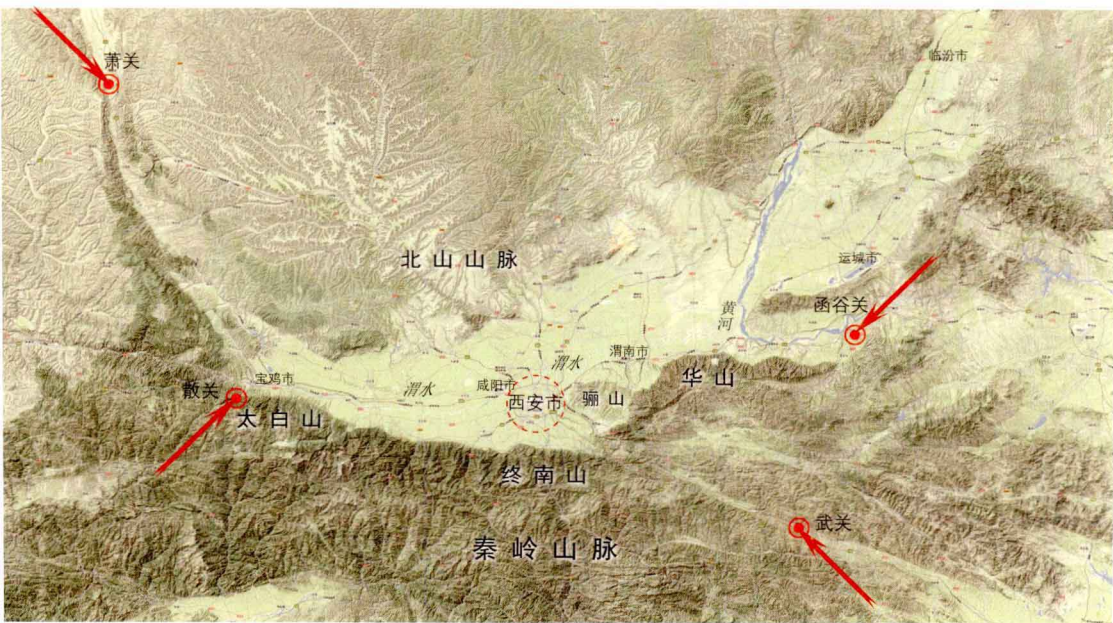


图0.3 西安周边地形图 + 四关

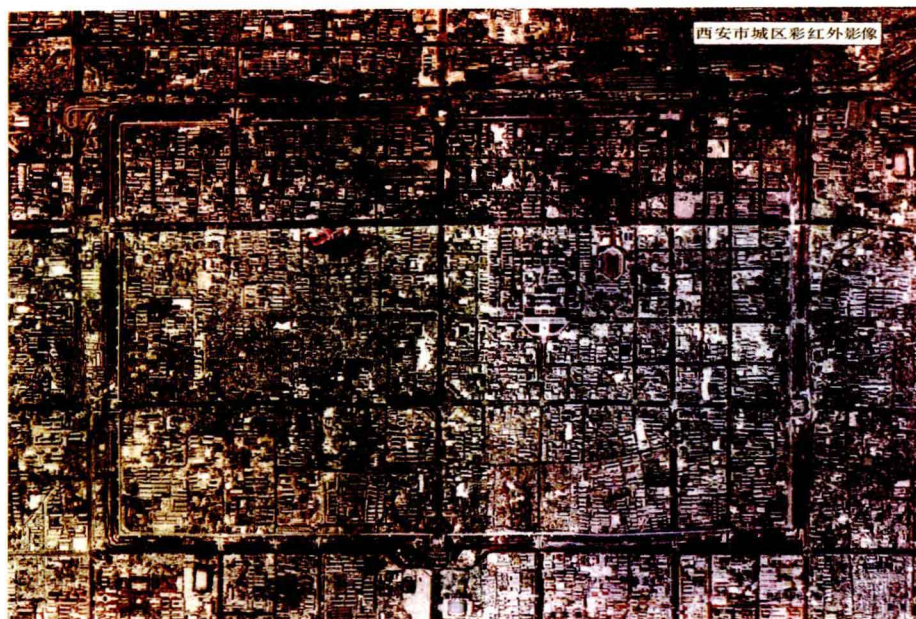


图0.4 西安市城区远红外图



图0.5 西安周边山脉照片

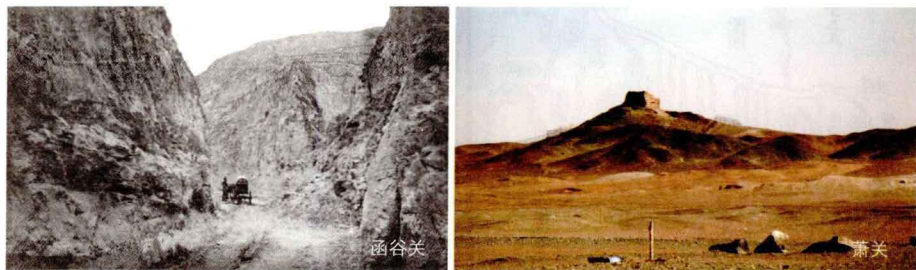


图0.6 西安周边要塞照片

之称。而南面函谷关为四关之首，是关中门户，由秦开设于战国，它北临黄河，南靠大山，东西通道在断裂的山石裂缝中行进百余里，奇险无比。战国时苏秦合纵六国攻打秦国，就是在函谷关前惨败，秦汉之交，刘邦进军关中，也不得不绕道南行。因此历代谋士和学者对关中形势十分推重，汉代张良称其“被山带河，可进可退，四塞以为固，可谓金城千里”^①，顾祖禹则评价说：“以陕西而发难者，虽微必大，虽弱必强，不为天下雄，则为天下祸。”^② 险要的地势在古代战争中具有十分重要的作用，因而成为数代都城选址的重要因素之一。

古代都城的选址，不仅要满足政治筹划，军事防卫，还需要有适合生存的环境、足够富足的土地资源保障庞大的政权机构的居住给养，军队给养屯驻以及城中大量人口的生产和生活。而关中盆地的交通便利、水源充沛、气候温和、物产丰富、经济发达，为此提供了优越的条件。关中盆地海拔400米左右，构造为鄂尔多斯台地南沿下沉地带，盆地的地势西高东低，南北高、中间低，渭河由西向东穿过盆地，形成了平坦辽阔的冲积平原，“黄壤千里，沃野弥望”，非常利于庄

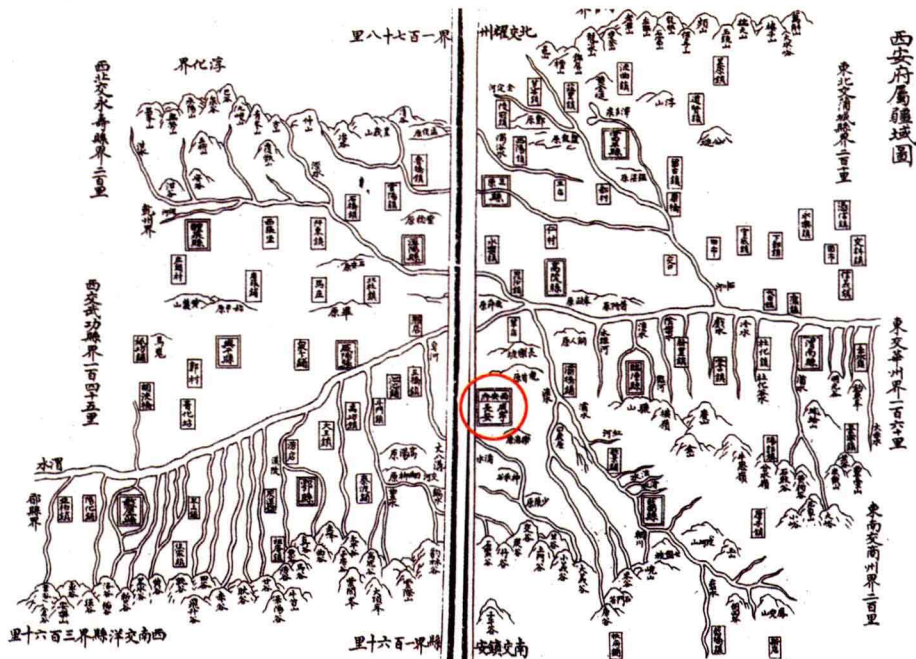


图0.7 西安府周边河流山川示意图