

西安於我

一个规划师眼中的西安城市变迁

XI'AN TO ME

Xi'an City's Changes in the Eyes of a Planner

规划历程

和红星 编著

PLANNING COURSE

Compiled by Hongxing HE

2



天津大学出版社

TIANJIN UNIVERSITY PRESS

目录

CONTENTS



2 规划历程

Planning Course



缘起	016
序	018
宋春华	018
张锦秋	020
韩 骥	021
篇首语	022
心怀敬畏 无怨无悔	022

第一章 历代长安城传统规划思想脉络

一、《周礼·考工记》与丰镐二京	030
(一) 丰镐二京 双子之城	030
(二) 礼制建国 营城典范	030
二、秦咸阳城	032
(一) 形胜选址 以制诸侯	032
(二) 象天法地 焕若星辰	032
三、“斗城”汉长安	034
(一) 辨方正位 相地立基	034
(二) 取法于天 形之于地	034
(三) 效法周礼 独尊儒术	036
(四) 因地制宜 中庸之道	036
四、隋唐长安	039
(一) 北枕龙首 南指子午	039
(二) 礼教尊卑 依制定式	041
1. 礼教尊卑、伦理秩序的体现	041
2. 居中不偏、不正不威的体现	042
(三) 天人长安 日月同辉	042
五、明清西安——西北重镇	044
六、民国时期西安城市规划思想	048
(一) 民国时期西安城市建设概述	048
1. 时代背景	048
2. 战略转型三个阶段	048
(二) 民国时期西安城市规划的三个重要计划	049
1. 陕西长安市市政建设计划	049
2. 西京计划	050
3. 西安市分区及道路系统计划书	051

第二章 新中国成立后前几轮总体规划

一、西安都市发展计划	057
二、西安市第一轮城市总体规划	058
(一) 时代背景	058
(二) 规划思想和内容	058
三、西安市第二轮城市总体规划	064
(一) 时代背景	064
(二) 规划思想和内容	064
四、西安市第三轮城市总体规划	072
(一) 时代背景	072
(二) 规划思想和内容	072

第三章 西安市第四轮城市总体规划

一、第四轮总体规划编制的时代背景 082

（一）城市发展面临的巨大问题 082

1. 历史文化名城保护与城市建设的矛盾 082

2. 历次总体规划没有能够解决好的城市空间骨架问题 082

3. 新时期城市规划建设需要关注的共性问题 082

（二）总体规划修编的必要性 082

1. 总体规划修编是落实国家西部大开发战略决策的需要 082

2. 总体规划修编是落实区域统筹发展，构建和谐社会的需要 082

3. 总体规划修编是落实国家航天、航空、装备制造业基地建设发展的需要 082

4. 总体规划修编是保护好世界文化古都的需要 083

5. 总体规划修编是适应行政区划调整的需要 083

二、西安市第四轮总体规划主要内容 084

（一）市域城镇体系规划 084

（二）城市性质 084

（三）城市规模 084

（四）主城区布局结构 084

（五）产业规划 084

（六）历史文化名城保护 096

（七）综合交通体系建设 098

1. 对外交通 098

2. 市内交通 099

3. 城市公共交通运输规划 100

（八）西安咸阳国际机场总体规划 104

1. 机场现状 104

2. 规划理念 105

3. 旅客航站区规划 106

4. 近期航站区建设规划 108

5. 综合交通系统规划 109

（九）基础设施建设规划 110

1. 垃圾压缩站规划 110

2. 公共厕所布点规划 110

3. 行人过街设施规划 112

三、分区规划 114

（一）新城区 115

（二）碑林区 118

（三）莲湖区 120

1. 莲湖区概述 120

2. 大兴新区 122

（四）雁塔区 128

（五）灞桥区 130

1. 灞桥区概述	130
2. 纺织城	132
(六) 未央区	138
(七) 阎良区	140
(八) 临潼区	142
(九) 长安区	144
四、郊县发展规划	146
(一) 户县	148
(二) 高陵县	152
(三) 周至县	156
(四) 蓝田县	160
五、第四轮总体规划实施构想	164
(一) 发展战略	164
1. 近、中、远期有机结合	164
2. 土地供应科学、合理	164
3. 土地的节约集约利用	165
(二) 实施《总体规划》的原则	168
1. 可持续发展原则	168
2. 分期、分区实施原则	168
3. 彰显城市特色原则	168
4. 城乡一体化原则	168
(三) 总体发展思路	168
1. 保护山塬河湖，凸显生态文明	168
2. 塑造城市特色，复兴长安盛景	169
3. 打造四大新区，壮大板块经济	169
4. 完善基础设施，统筹城乡发展	169

第四章 唐皇城复兴

一、文化理念	174
(一) 文化背景	174
(二) 文化价值	177
二、规划方案	179
(一) 规划定位	179
(二) 规划目标	180
(三) 规划布局	182
1. 总体布局	182
2. 配置结构	183
(四) 规划设计	184
1. 功能分区	184
2. 文物保护规划	184
3. 道路交通规划	186
4. 观光旅游规划	186

5. 外围协调区规划	187
6. 唐皇城里坊配置构想	188
7. 可持续发展的生态城市规划	189
三、复兴之路	192
(一) 大明宫遗址地区保护改造总体规划	192
(二) 大明宫前世今生——大遗址保护的探索之路	202
1. 西安城市遗产遗存保护概况	203
2. 大明宫的前世之谜	203
3. 大明宫的今世之身	204
4. 大明宫的保护、利用、拓展之路	205
5. 点滴认识	221
(三) 顺城巷——顺城巷文昌门段城市改造	222
1. 创作理念	223
2. 创作手法	223
(四) 古城墙内的东西南北大街	228
1. 南大街	229
2. 北大街	230
3. 西大街	232
4. 东大街	238
(五) 历史街区	244
1. 三学街	244
2. 北院门	250
3. 书院门	252
4. 德福巷	253
(六) 民乐园	254
(七) 大唐东、西市	256
1. 尊重遗址, 挖掘内涵	258
2. 突出主题, 混合布局	259
3. 兼容并蓄, 和而不同	259
4. 重点保护, 以点带面	260
(八) 唐城墙遗址公园	262
1. 高新区唐城墙遗址公园	262
2. 曲江唐城墙遗址公园	263
(九) 大唐通易坊	264
(十) 曲江池遗址公园	266
(十一) 环城西苑	270
(十二) 大唐不夜城	274
(十三) 百塔寺旅游景区	282

第五章 大山大水之城

一、秦岭北麓山地生态环境保护规划	292
(一) 秦岭北麓峪口规划	292
1. 秦岭北麓峪口	294

2. 朱雀国家级森林公园	296
(二) 汉杜陵塬	300
(三) 2011年西安世界园艺博览会	302
1. 展园规划	304
2. 园区服务设施	305
3. 景观规划	305
二、“八水绕城——八水入城”水景体系	306
(一) 城市水景工程	307
(二) 渭河西安段治理规划	308
(三) 沣河综合整治规划	312
1. 结构布局	312
2. 功能定位	314
3. 节点规划设计	315
(四) 昆明池	320
(五) 汉城湖	322
(六) 灞柳西路	326
三、大西安规划中的大秦岭——从南控到南融	328
(一) 南控	330
1. 控什么	330
2. 南控——日益凸显的问题	333
(二) 南融	334
1. 从南控到南融——实现大西安国际化大都市的必然选择	334
2. 南融——怎么融	336

第六章 新区崛起

一、高新经开 经济先行	344
(一) 西安高新技术产业开发区	346
1. 发展定位	346
2. 发展战略	346
3. 产业发展方向	346
4. 发展措施	350
(二) 西安经济技术开发区	354
1. 地理区位	354
2. 发展定位	354
3. 产业发展方向	354
二、曲江浐灞 文化生态	358
(一) 曲江新区	358
1. 发展背景	358
2. 发展战略	358
3. 功能布局	361
4. 理念模式	362
5. 执行模式	364

(二) 西安曲江国家级文化产业园	374
1. 规划总则：背景及技术思路	376
2. 解读曲江：曲江发展条件分析	378
3. 国际视野：曲江的国际坐标	383
4. 展望曲江：发展目标与定位	387
5. 布局曲江：总体空间结构与布局	391
6. 旅游定位：西安旅游新地标	395
7. 文化引擎：国际创意旗舰	403
8. 休闲新城：动感时尚中心	406
9. 绿色交通：综合交通体系	415
(三) 浐灞生态区	422
1. 建设背景	422
2. 区域定位和发展思路	423
3. 总部经济园	426
4. 发展规划	434
5. 区域发展特色	434
三、航空航天 比翼齐飞	436
(一) 西安阎良国家航空高技术产业基地	436
1. 发展背景	436
2. 发展目标及理念	436
3. 产业结构	438
4. 规划布局	439
(二) 西安国家民用航天产业基地	440
1. 区位优势	442
2. 发展理念及方向	442
3. 发展目标及功能布局	443
4. 产业结构	443
四、港务新区 商贸中心	444
(一) 发展背景	449
(二) 发展优势	450
(三) 国际港务区规划	452
1. 物流枢纽，商贸龙头	452
2. 优先考虑综合交通	452
3. 国际化、生态化、人文化的功能布局	453
4. 促进城乡一体化，建设宜商宜居的东北部新城	453
五、西安新行政中心	454
六、西安铁路北客站	458
七、沣渭新区概念规划	462
(一) “沣”声水起、“渭”为大观——北京清华城市规划设计研究院方案	462
1. 规划主题	462
2. 规划战略	462
3. 空间布局	462
4. 规划亮点	462

(二) 双塔凤凰再现长安繁华——美国RTKL国际建筑事务所方案	466
1. 规划主题	466
2. 规划战略	466
3. 空间布局	466
4. 规划亮点	467
(三) 打造“中国城乡统筹发展示范区”	
——上海同济城市规划设计研究院方案	471
1. 规划主题	471
2. 规划战略	471
3. 空间布局	471
4. 规划亮点	471
(四) 关天新城、西咸尚都——英国合乐Halcrow集团方案	480
1. 规划主题	480
2. 规划战略	480
3. 空间布局	480
4. 规划亮点	481
(五) 创新和传承是发展的核心思路——德国BSP国际建筑设计公司方案	484
1. 规划主题	484
2. 规划战略	484
3. 空间布局	485
4. 规划亮点	485
八、泾渭新区战略规划	488
(一) 五大战略价值 准确定位泾渭发展之道	488
1. 历史文化资源	489
2. 国家级的国际航空枢纽	489
3. 拥有大片待开发土地	489
4. 区域互动无缝对接	489
5. 两河生态环境资源	489
(二) “两带三区”建设 助推泾渭新区空间发展	489
1. “两带”——两条景观带	490
2. “三区”——三大经济发展区	490
(三) “4+3”产业并举 力促泾渭升级	491
1. 四大先进制造业	491
2. 三大现代服务业	491
(四) 三大整体构想 清晰指明新区发展策略	491
1. 构想一：国际空港新区	491
2. 构想二：秦汉文化旅游区	492
3. 构想三：北部产业新区	493

第七章 关中—天水经济区核心城市、国际化大都市 ——大西安总体规划城市空间发展战略研究

引言	496
(一) 国家经济战略层面	496
(二) 区域发展层面	496
(三) 西安自身发展层面	496
一、战略背景	497
(一) 全球化与世界城市格局的新趋势	497
1. 多极化：世界一体化程度提升	497
2. 多元化：从“产品输出资金输出知识和文化输出”转向	497
3. 中国的世界城市：经济影响力强于文化和创新影响力	498
(二) 国家战略的大布局：从沿海带动到内陆开放	498
1. 西部大开发进入到以内陆开放和改革创新为主题的新阶段	498
2. 转承战略：连接南北、承东启西	499
3. 责任：领军核心、区域协同	499
(三) 西三角中心城市：重庆、成都、西安	500
(四) 关中—天水经济区在全国经济区的地位	503
1. 关中—天水经济区作为西部大开发的三个重点区域之一，具有独特地位和优势	503
2. 《关中—天水经济区发展规划》的核心内容	503
(五) 陕西省政府《西安国际化大都市城市发展战略规划》	504
二、发展基础	505
(一) 西安、咸阳城市发展进程	505
1. 西安市社会经济与空间发展情况	505
2. 咸阳市社会经济与空间发展情况	507
(二) 西安建设国际化大都市的SWOT分析	508
1. 优势分析	508
2. 劣势分析	510
(三) 规划研究范围	512
1. 大西安都市圈辐射范围	512
2. 大西安都市圈范围	514
3. 大西安及主城区范围	515
(四) 大西安城市发展现状概况	516
1. 规模	516
2. 经济指标	516
3. 大西安现状及预测指标评价体系	516
三、案例研究	518
(一) 国际化大都市的分类	518
(二) 国际化大都市的案例比较	519
1. 芝加哥	520
2. 罗马	522
3. 莫斯科	524

4. 香港	525
四、目标策略	526
(一) 总则	526
1. 指导思想	526
2. 规划原则	526
3. 发展目标	526
4. 规划期限	528
5. 城市职能	528
6. 城市性质定位	528
7. 城市规模	528
8. 大西安建设国际化大都市的分阶段目标	528
(二) 规划目标	529
1. 建设方式的选择：人文宜居城市	529
2. 都城规划模式的继承和提升	530
3. 完善人文城市发展的特有脉络	531
(三) 规划策略	532
1. 构建良好空间结构	532
2. 构建与自然和谐共生的城乡空间体系	533
3. 构建城乡统筹发展体系	535
4. 完善多元化、多层次城市职能服务构架，形成“量”的拓展与“质”的提升并举	536
5. 交通引导策略与空间拓展	536
6. 打造山—水—城同构的宜居城市	538
7. 文化复兴——传承创新、发扬光大	539
8. 产业发展——错位发展、优势互补	540
五、特色研究	544
(一) 大西安城市空间发展分析	544
1. 城市的延续	545
2. 格局的延续	548
3. 文化的延续	554
(二) 北方山水城市的建设	558
1. 滨水城市空间发展	558
2. 大秦岭的融入	561
六、规划内容	562
(一) 城镇体系规划	562
1. 功能结构	562
2. 区域组成结构	563
3. 空间结构	564
4. 布局思路	564
5. 产业布局	565
6. 区域职能	565
7. 区域规模	566
8. 综合交通体系	567
9. 承载力分析	570

10. 历史文化名城保护规划——整体保护、体验文化	572
11. 旅游产业布局——一环、一核、三片区	572
12. 大西安建设用地规划	574
(二) 主城区规划	576
1. 发展方向	576
2. 规划空间格局	577
3. 规划功能结构	578
4. 产业片区结构	578
5. 旅游空间格局	580
6. 生态体系规划	580
7. 主城区建设用地	581
七、近期建设	584
(一) 西咸新区建设	584
(二) 渭河核心区带建设	586
(三) 五大重点工程建设	587
八、远景构想	588
(一) 城市远景发展目标	588
(二) 城市远景构想要点	588
(三) 经济与用地增长判断(以北京“世界城市”进程为例)	589
九、实施措施与保障	589
(一) 实施措施	589
(二) 实施保障	590
 后记	 593
举目长安 情投规划	593
幸福来咧……	594
编后语	598
想长安 画西安	598
参考文献	604



谨以此书



献给我深爱的西安！

I dedicate the book to my beloved Xi'an!

西安於我

一个规划师眼中的西安城市变迁

2 规划历程

和红星 编著



汉字所成，皆有其义；锦秋大师，用心提笔。西安“於”我，“於”字相牵，简看为“于”，更有深意：左“方”，右“人”，另加两点——一个人与一座四方城的故事，有一点热忱，更有一点敬畏……

逾三十年，古都西安予我的震撼和感动难以尽述，将历史车轮回转，将时间之轴回拨，当求学、工作之所成为真正的家园，如何能不让我日思夜想……一幕幕情景重现眼前，于是倾注纸墨，与众分享，是为不辜负信任，不留下遗憾。

这，即将成为过去的历史，还原的是西安质朴本真的面目，描绘的是西安独具风貌的今朝，勾画的是西安幸福之城的远景！

图书在版编目 (CIP) 数据

西安於我：一个规划师眼中的西安城市变迁. 2, 规划历程/和红星编著. —天津：天津大学出版社，2010.9

ISBN 978-7-5618-3592-0

I. ①西… II. ①和… III. ①城市规划—西安市②城市规划—史料—西安市—现代 IV. ①TU984.241.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第134915号

组稿承编：金磊 韩振平
责任编辑：韩振平

顾问：宋春华 单霁翔 陈晓丽 韩骥 张锦秋 马国馨
徐德龙 马健 王小东 唐凯 孙安军 吴建平
周畅 石楠 王燕 李晓江 朱小弟 崔愷
伍江 庄惟敏 吴为山 周岚 尹海林 俞滨洋
熊中元 赵元超
编著：和红星
编辑：孙浩 巴一 苟继东 朱小鹿 张宁 白惠亭
姚宁利 李新国 崔雷 吴森 杨军 刘珂
王莹 王云 黄晶 马雅瑜 张贝璐 徐恺婧
杨婷 李青 田涛 程芳欣 孙铭岳 周文倩
王兴 仝冕 侯波
摄影：王仰才 宋艳刚 赵利文 梁磊 周旋 迟磊

出版发行：天津大学出版社
出版人：杨欢
地址：天津市卫津路92号天津大学内（邮编：300072）
电话：发行部：022-27403647 邮购部：022-27402742
网址：www.tjup.com
印刷：北京华联印刷有限公司
经销：全国各地新华书店
开本：210mm × 285mm
印张：38
字数：730千
版次：2010年9月第1版
印次：2010年9月第1次
定价：186.00元

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社退换
邮政编码：300072
本社网站：http://www.tjup.com

目录

CONTENTS



2 规划历程

Planning Course



缘起	016
序	018
宋春华	018
张锦秋	020
韩 骥	021
篇首语	022
心怀敬畏 无怨无悔	022