

# 2005 FINAL PROJECTS REVIEW

DEPARTMENT OF URBAN PLANNING

COLLEGE OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING

TONGJI UNIVERSITY

2005同济大学建筑与城市规划学院毕业设计作品选

城市规划系

同济大学建筑与城市规划学院 编

2005  
FINAL PROJECTS  
REVIEW

中国建筑工业出版社

# 2005 同济大学建筑与城市规划学院毕业设计作品选

城市规划系

同济大学建筑与城市规划学院 编

中国建筑工业出版社

图书在版编目( C I P ) 数据

2005 同济大学建筑与城市规划学院毕业设计作品选·  
城市规划系 / 同济大学建筑与城市规划学院编. —北京：  
中国建筑工业出版社, 2006  
ISBN 7-112-08482-2

I.2... II.同... III.建筑设计—作品集—中国—  
现代 IV.TU206

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 085838 号

编 委：吴志强 俞李妹 吴长福 周俭 钱锋 常青 赵民 刘滨谊 殷正声  
主 审：彭震伟  
主 编：李京生  
参编人员：王伟强 王骏 田宝江 李京生 张尚武 沈清基 周俭 童明 潘海啸 戴慎志

上海高等学校重点科研资助项目

责任编辑：徐纺

正文设计：邵怡

2005 同济大学建筑与城市规划学院毕业设计作品选 城市规划系

同济大学建筑与城市规划学院 编

\*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京西郊百万庄)

新华书店经销

上海界龙艺术印刷有限公司制版、印刷

\*

开本：889 毫米×1194 毫米 1/16 印张：5 1/4 字数：163 千字

2006 年 9 月第一版 2006 年 9 月第一次印刷

印数：1—2500 册 定价：38.00 元

ISBN 7-112-08482-2

(15146)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社退换

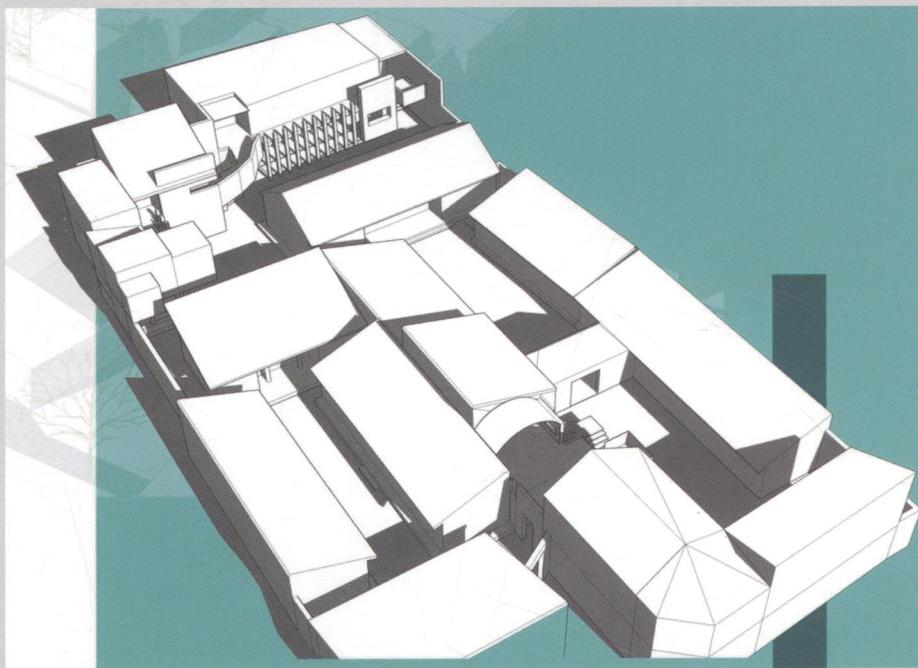
(邮政编码 100037)

本社网址：<http://www.cabp.com.cn>

网上书店：<http://www.china-building.com.cn>

## 目 录

- |                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| 0 1 天水城市产业发展与选择及伏羲城历史街区保护设计      | 肖 磊 |
| 0 5 天水市城市竞争力评价与分析及伏羲城历史街区保护设计    | 李 薇 |
| 1 2 湖州衣裳街历史街区保护与更新规划             | 李 苗 |
| 1 7 朱家角镇旧城更新城市设计                 | 徐 瑾 |
| 2 2 朱家角镇旧城更新城市设计                 | 杨 璇 |
| 2 7 方浜中路历史街区研究与规划报告              | 伍 敏 |
| 3 3 上海老城厢历史文化风貌区保护规划——豫园历史街区详细规划 | 邬弋军 |
| 3 8 金泽镇概念规划——水上交通规划设计            | 孙雅楠 |
| 4 3 湖州市吴兴大道沿线城市设计                | 王志凌 |
| 4 8 湖州市吴兴大道沿线城市设计                | 郭志伟 |
| 5 3 云南省景谷县城市总体规划及白龙新区修建性详细规划     | 郁 荟 |
| 5 9 安徽淮南市经济技术开发区中心区规划设计          | 郭 琦 |
| 6 3 上海宝山罗店镇富锦小区控制性详细规划           | 陈 烨 |
| 6 9 上海宝山罗店镇富锦小区控制性详细规划           | 郑醉文 |
| 7 4 唐海临港工业园区总体规划研究               | 龚志渊 |



**课题名称：**天水城市产业发展与选择及伏羲城历史街区保护设计

**学生姓名：**肖磊

**指导教师：**张尚武

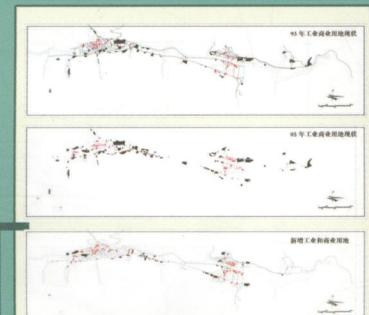
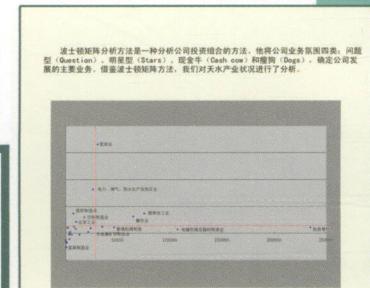
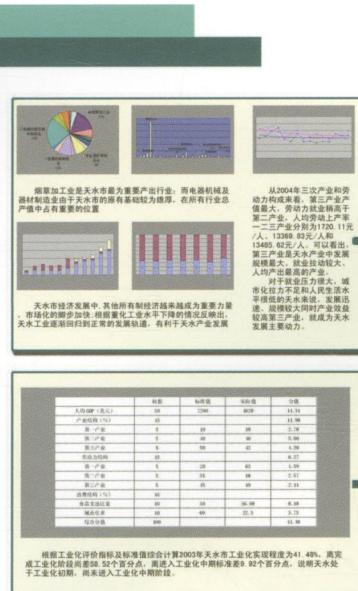
**任务要求：**通过天水市产业的分析判断，为产业布局调整和城市空间结构优化提供思路  
和建议，并完成伏羲城历史街区局部地段的保护设计

#### 综合点评：

天水城市产业发展与选择是天水市城市总体规划专题研究之一，选题本身对于一个本科生而言有很大难度，但肖磊同学能够从天水市目前产业发展和地区资源的关系和存在的矛盾入手，较准确地把握了整个研究的切入点，同时借鉴相关的产业分析方法，通过对现有产业的评价和趋势判断，展开对影响城市未来产业发展的重要问题的分析，进一步提出天水市未来产业发展选择的方向和应当确立的原则。在论文中提出的许多建议，如天水城市产业发展中必须充分考虑地区的资源特点和产业基础、必须充分重视对农村剩余劳动的吸纳、必须限制发展对水资源过度消耗的产业以及通过用地需求分析提出的对产业布局的设想等，都非常具有针对性，符合天水城市发展的实际。整个研究的思路比较清晰，框架合理，研究重点突出。

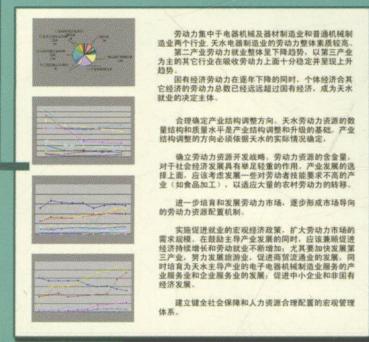
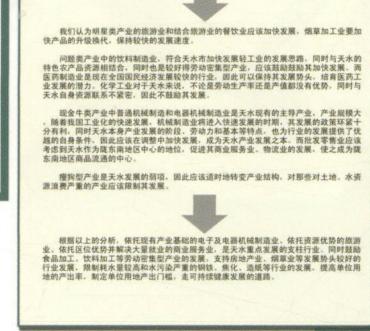
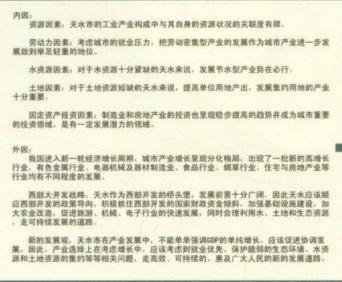
此外，作为毕业设计成果的第二部分内容是关于伏羲城地区的历史街区保护设计。肖磊同学通过对保护街区内现有居民问卷调查，分析居民对目前居住环境的满意程度和主要需求，确定在历史街区内增加社区服务中心作为主要研究方向，将构成内容、使用方式与空间形式、历史建筑保护结合在方案设计中，这部分成果也是比较有特点的。

## 城市发展与选择



学生：肖磊 000424  
指导教师：张尚武

## 论 文



## 内外影响因素 产业发展选择 用地与劳动力

## 伏羲城历史街区保护规划



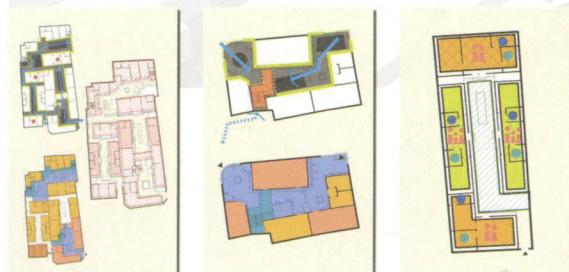
### 基地分析



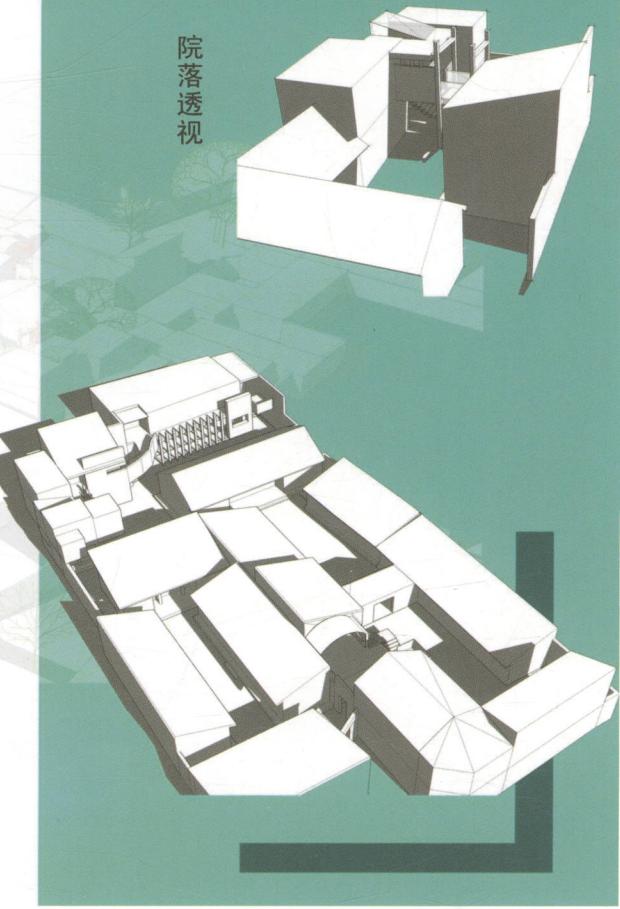
### 规划分析



### 院落平面



### 院落分析

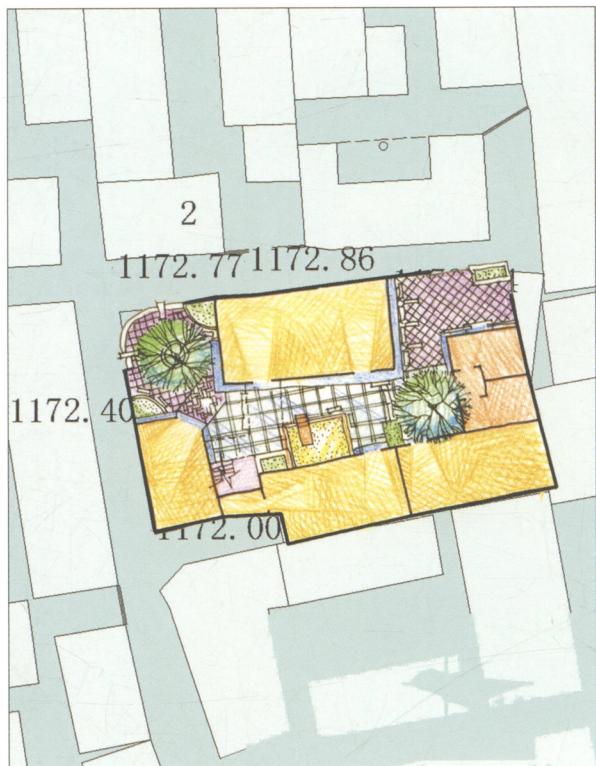


## 详细规划

## 社区中心的详细设计

社区中心为新建建筑，建筑保留传统建筑的特征，但更强调时代气息。希望在建筑色彩、高度和空间上成为区域的中心。同时也强调建筑外部巷道空间的完整性和内部空间的多变性的结合。

### 社区中心院落总平面图



## 旅馆的详细设计

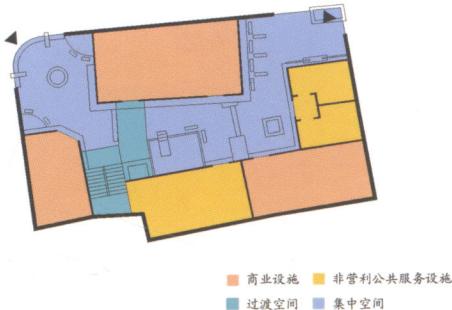
旅馆的设计充分利用原有历史建筑的特色，将其视为各个院落空间的焦点，同时加入与原有建筑体量和空间感受不同的建筑元素，以衬托原有建筑的精致与典雅。同时提供可以为游客休闲的，具有丰富体验的室外空间。

### 旅馆院落总平面图



## 功能分析图

社区中心主要考虑就业和服务两个方面的功能。营利性设施主要是方便居民日常生活的设施，如杂货铺、理发店等，同时解决了就业。非营利性设施主要是面向特殊人群的服务设施，如老年人的棋牌室等。



## 空间景观分析图

社区中心强调内部院落的向心性，服务设施围绕公共空间布置，使得两者的利用率提高。同时强调社区中心在社区的标志作用，打破社区整体的空间的单调性，塑造可识别的空间特征和标志建筑。



## 功能分析图

旅馆将办公和餐厅的功能布置在入口处，希望公共的功能可以与旅馆外的公共空间形成互动。客房围绕在各个院落周围，并形成多层次的空间以提供多种的使用可能性。



## 改造分类图



## 空间景观分析图



社区中心透视图

旅馆透视图

整体透视图

透视图1

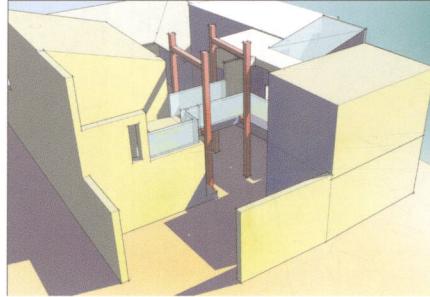


透视图1

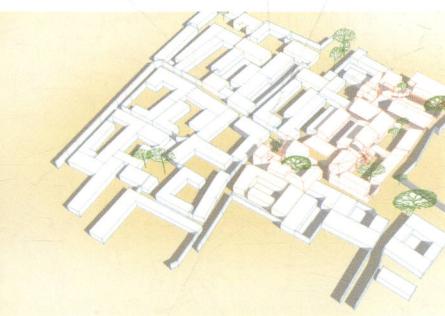
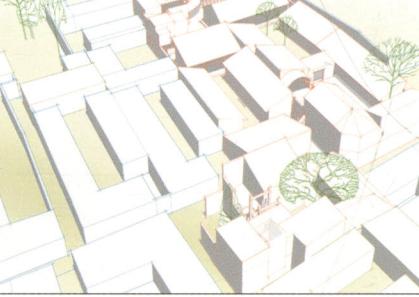


透视图1

透视图2

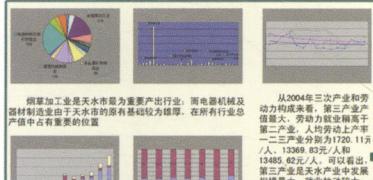


透视图2



## 内外影响因素

## 天水产业发展与选择

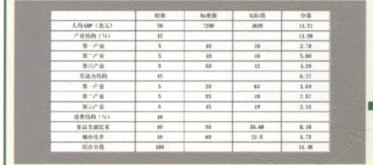


烟草加工业是天水市最为重要产出行业，酒电器机械及器材制造业由于天水市的原有基础较为雄厚，在所有行业总产值中占有重要的位置。

天水市经济发展中，其他所有制经济越来越成为力量

市场化的步伐加快，但烟草化工业水平下降的情况反映出

天水工业逐渐回归到正常的发展轨道，有利于天水产业发展主要动力。



根据工业评价指标及标准综合计算2003年天水市工业化程度为41.4%，离完成目标值58.52个百分点，离进入工业化中期标准差9.82个百分点，说明天水处于工业化初期，尚未进入工业化中期阶段。

内因：

- 资源因素：天水市的工业生产构成中与其自身的资源状况的关联度有限。

劳动力因素：考虑城市的就业压力，使劳动密集型产业的发展成为城市产业进一步发展放到举足轻重的地位。

水资源因素：对于水资源十分短缺的天水来说，发展节水型产业势在必行。

土地资源因素：对于土地资源短缺的天水来说，提高单位用地产出，发展集约用地的产业十分必要。

固定资产投资因素：制造业和房地产业的投资呈逐年稳步提高的趋势并成为城市重要的投资领域，是有一定发展潜力的领域。

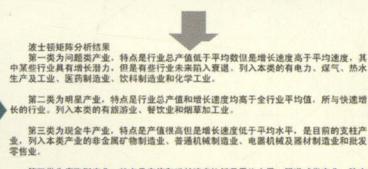
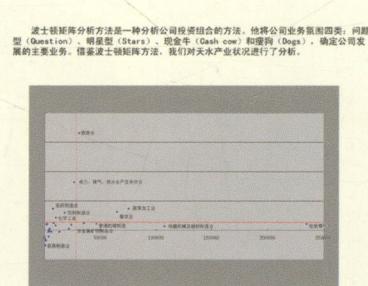
外因：

- 我国进入新一轮经济增长周期，城市产业增长呈现分化格局，出现了一批新的高增长行业，有色金属冶炼、工程机械及器材制造、食品行业、烟草行业、住宅与房地产业等行业均有不同程度的的发展。

西部大开发战略，天水作为西部开发的桥头堡，发展前景十分广阔。因此天水应该顺势而为的开发导向，积极往西部开发的国家政策方针倾斜，加强基础设施建设，加大农业改革，促进旅游、机械、电子行业的快速发展。同时合理利用水、土地和生态资源，走可持续发展的道路。

新的发展观，天水市在产业发展中，不能单纯强调GDP的单纯增长，应该促进协调发展，因此，产业选择上要考虑长远，应考虑生态环境优先，保护环境的生态环境、水资源和土地资源的承载等相关部门，走高效、可持续的、惠及广大人民的新的发展道路。

## 产业发展选择



我们认为烟类产品的旅游业和结合旅游业的餐饮业应该加快发展，烟草加工业要加快技术改造和设备更新，提高经济效益。

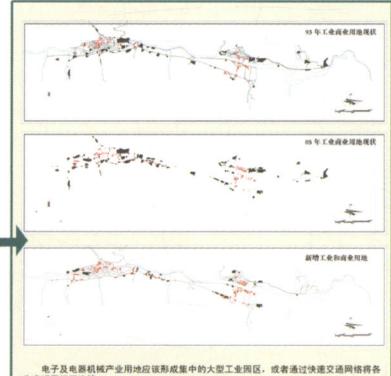
问题农产品中的饮料制造业，符合天水市加快发展的工业的发展思路，同时与天水的特色农产品资源相融合，同时也是较好的带动型产业，应该鼓励鼓励其加快发展。而发展旅游业是促进全市农民增收较快的行业，因此可以保持其发展势头，培育医药工业发展，发展医药工业，为天水市的医药工业发展注入新的活力，带动生产率和生产率都有优势，同时与天水自身资源联系不紧密，因此不妨鼓励其发展。

食品加工工业的普通机械制造业是天水传统的主导产业，产业链条长，对社会贡献率高，随着食品工业化的快速发展，机械制造业进入快速发展的时期，其发展的政策近年来十分有利，同时天水本省工业发展的阶段，劳动力成本等特点，也为企业的发展提供了优越的自身条件。因此应该在中部加快发展，成为天水产业发展之本。而批发零售业应该考虑到天水作为陇东地区中心的地位，促进其商业服务业、物流业的发展，使之成为陇东地区的商品流通的中心。

烟酒行业是天水发展的弱项，因此应该适时地转变产业结构，对那些对土地、水资源消费严重的产业应该限制其发展。

根据以上的分析，依托现有产业的电子、电器机械制造业、依托资源优势的旅游业、依托区位优势解决大量就业的商业服务业，是天水发展的支柱行业。同时鼓励食品加工、饮料加工等劳动密集型产业的发展，支持房地产业、烟草业等发展势头较好的行业发展，限制耗水量较大和水污染严重的钢铁、焦化、造纸等行业的发展，提高单位用地的产出率，制定单位用地出入口，走可持续健康发展的道路。

## 用地布局与劳动力结构

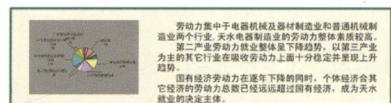


电子信息及电脑机械产业用地应该形成集中的大型工业园区，或者通过快速交通网络将各生产组团相互连接。

天水旅游业在现有服务设施的基础上应该形成集中的旅游景区专用用地，同时结合城市较好的山地、河流等地形进行城市旅游服务设施的建设，形成独特的城市景观。

商业服务业的发展应该考虑更加均匀的布局形式，以适应城市生长的空间特点。

轻工业、小型企业、高技术企业应该利用现有六个工业园区，尤其是东十里铺、二十里铺和杜家庄工业区现有的规划用地。



劳动力集中于轻型机械及普通机械制造业、纺织业、电子元件制造业、劳动密集型服务业较高，而第二产业劳动密集型产业是天水的主要产业，其劳动密集型产业为主的其它行业在吸引劳动力上呈逐年上升趋势。

随着经济劳动力在逐步下降的同时，个体经济的劳动力总数已经远远超过国有经济，成为天水就业的决定性主体。

产业结构调整方向：天水劳动力资源的数据结构和质量水平是产业结构调整和升级的基础，产业结构调整的方向必须依据天水的实际情况确定。

确立产业结构调整方向：天水劳动力资源的分布情况和质量水平是产业结构调整和升级的基础，产业结构调整的方向必须依据天水的实际情况确定。

对于天水的劳动力资源来说，其劳动密集型产业是天水的主要产业，其劳动密集型产业为主的其它行业在吸引劳动力上呈逐年上升趋势。

产业结构调整方向：天水劳动力资源的数据结构和质量水平是产业结构调整和升级的基础，产业结构调整的方向必须依据天水的实际情况确定。

进一步改善和调整劳动力市场，逐步形成市场化向劳动力资源配置机制。

实施促进就业的宏观经济发展政策，扩大就业市场的需要，促进劳动力资源的合理配置，发挥劳动力资源在经济发展中的作用，促进劳动力资源的合理配置。

确立产业结构调整方向：天水劳动力资源的数据结构和质量水平是产业结构调整和升级的基础，产业结构调整的方向必须依据天水的实际情况确定。

对于天水的劳动力资源来说，其劳动密集型产业是天水的主要产业，其劳动密集型产业为主的其它行业在吸引劳动力上呈逐年上升趋势。

产业结构调整方向：天水劳动力资源的数据结构和质量水平是产业结构调整和升级的基础，产业结构调整的方向必须依据天水的实际情况确定。

建立健全社会保障和人力资源合理配置的宏观管理体系。



课题名称：天水市城市竞争力评价与分析及伏羲城历史街区保护设计

学生姓名：李薇

指导教师：张尚武

任务要求：通过天水市城市竞争力评价为确定城市的区域功能定位提供依据，并完成伏羲城历史街区局部地段的保护设计

#### 综合点评：

城市竞争力评价是客观地认识和分析一个城市在区域中发展地位的基础，需要在掌握城市竞争力分析方法的基础上，有针对性地研究。李薇同学的毕业设计论文《天水市城市竞争力评价与分析》有两个比较突出的特点。首先是在评价的内容方面，通过大量的文献研究，对城市竞争力评价的一般方法和分析模型进行总结和归纳，在对甘肃省主要地级城市的研究中，结合天水发展实际和有效的数据来源，确定总体指标体系和分析框架。其次在评价方法方面，将评价的范围划分为几个层次，评价天水市在不同地域内的发展优势和存在的差距，并运用多种方法进行比较，再对比较的结果进行分析和判断。整个研究框架合理，文献综述充分，研究过程非常仔细，判断的结论具有说服力。

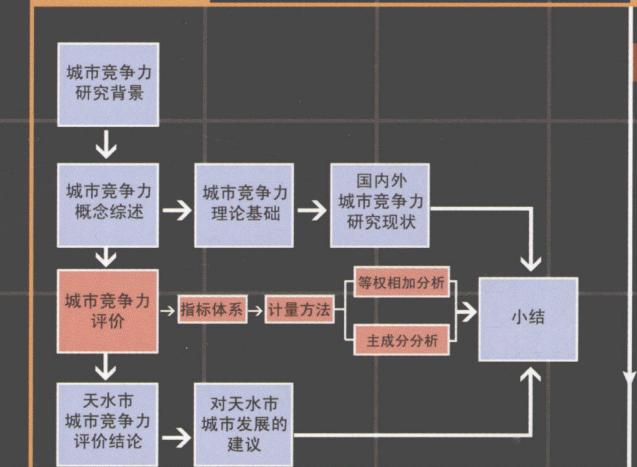
在伏羲城历史街区局部地段的保护设计成果中，在对现状进行系统分析的基础上，突出对保护目标和策略的研究，强调历史建筑保护要适应居民的生活形态的要求、历史街区保护要促进地区功能的复兴，通过对所研究区域历史建筑、院落空间保护与改造分类，进一步将具体的保护要求与空间形态相结合，设计分析方法整体、连贯，思路清晰，设计内容具有一定深度。

# 天水市城市竞争力研究

00级城市规划 李薇

指导老师 张尚武

## 研究框架



## 实践研究

### 指标体系

指标体系		
A1	二项指标	三项指标
A1.1	国内生产总值(GDP)	地区生产总值(GDP)
A1.2	地区生产总值(GDP)	地区生产总值(GDP)
A1.3	地区生产总值(GDP)	地区生产总值(GDP)
A2	4项指标	4项指标
A2.1	人才资源质量	人才资源质量
A2.2	人才资源数量	人才资源数量
A2.3	人才资源结构	人才资源结构
A2.4	人才资源总量	人才资源总量
A3	5项指标	4项指标
A3.1	地区生产总值(GDP)	地区生产总值(GDP)
A3.2	地区生产总值(GDP)	地区生产总值(GDP)
A3.3	地区生产总值(GDP)	地区生产总值(GDP)
A3.4	地区生产总值(GDP)	地区生产总值(GDP)
A3.5	地区生产总值(GDP)	地区生产总值(GDP)
A4	6项指标	5项指标
A4.1	基础设施建设	基础设施建设
A4.2	基础设施建设	基础设施建设
A4.3	基础设施建设	基础设施建设
A4.4	基础设施建设	基础设施建设
A4.5	基础设施建设	基础设施建设
A4.6	基础设施建设	基础设施建设
A5	7项指标	6项指标
A5.1	基础设施建设	基础设施建设
A5.2	基础设施建设	基础设施建设
A5.3	基础设施建设	基础设施建设
A5.4	基础设施建设	基础设施建设
A5.5	基础设施建设	基础设施建设
A5.6	基础设施建设	基础设施建设
A5.7	基础设施建设	基础设施建设
A6	8项指标	7项指标
A6.1	基础设施建设	基础设施建设
A6.2	基础设施建设	基础设施建设
A6.3	基础设施建设	基础设施建设
A6.4	基础设施建设	基础设施建设
A6.5	基础设施建设	基础设施建设
A6.6	基础设施建设	基础设施建设
A6.7	基础设施建设	基础设施建设
A6.8	基础设施建设	基础设施建设
A7	9项指标	8项指标
A7.1	基础设施建设	基础设施建设
A7.2	基础设施建设	基础设施建设
A7.3	基础设施建设	基础设施建设
A7.4	基础设施建设	基础设施建设
A7.5	基础设施建设	基础设施建设
A7.6	基础设施建设	基础设施建设
A7.7	基础设施建设	基础设施建设
A7.8	基础设施建设	基础设施建设
A7.9	基础设施建设	基础设施建设
A8	10项指标	9项指标
A8.1	基础设施建设	基础设施建设
A8.2	基础设施建设	基础设施建设
A8.3	基础设施建设	基础设施建设
A8.4	基础设施建设	基础设施建设
A8.5	基础设施建设	基础设施建设
A8.6	基础设施建设	基础设施建设
A8.7	基础设施建设	基础设施建设
A8.8	基础设施建设	基础设施建设
A8.9	基础设施建设	基础设施建设
A8.10	基础设施建设	基础设施建设
A9	11项指标	10项指标
A9.1	基础设施建设	基础设施建设
A9.2	基础设施建设	基础设施建设
A9.3	基础设施建设	基础设施建设
A9.4	基础设施建设	基础设施建设
A9.5	基础设施建设	基础设施建设
A9.6	基础设施建设	基础设施建设
A9.7	基础设施建设	基础设施建设
A9.8	基础设施建设	基础设施建设
A9.9	基础设施建设	基础设施建设
A9.10	基础设施建设	基础设施建设
A9.11	基础设施建设	基础设施建设
A10	12项指标	11项指标
A10.1	基础设施建设	基础设施建设
A10.2	基础设施建设	基础设施建设
A10.3	基础设施建设	基础设施建设
A10.4	基础设施建设	基础设施建设
A10.5	基础设施建设	基础设施建设
A10.6	基础设施建设	基础设施建设
A10.7	基础设施建设	基础设施建设
A10.8	基础设施建设	基础设施建设
A10.9	基础设施建设	基础设施建设
A10.10	基础设施建设	基础设施建设
A10.11	基础设施建设	基础设施建设
A10.12	基础设施建设	基础设施建设
A11	13项指标	12项指标
A11.1	基础设施建设	基础设施建设
A11.2	基础设施建设	基础设施建设
A11.3	基础设施建设	基础设施建设
A11.4	基础设施建设	基础设施建设
A11.5	基础设施建设	基础设施建设
A11.6	基础设施建设	基础设施建设
A11.7	基础设施建设	基础设施建设
A11.8	基础设施建设	基础设施建设
A11.9	基础设施建设	基础设施建设
A11.10	基础设施建设	基础设施建设
A11.11	基础设施建设	基础设施建设
A11.12	基础设施建设	基础设施建设
A11.13	基础设施建设	基础设施建设
A12	14项指标	13项指标
A12.1	基础设施建设	基础设施建设
A12.2	基础设施建设	基础设施建设
A12.3	基础设施建设	基础设施建设
A12.4	基础设施建设	基础设施建设
A12.5	基础设施建设	基础设施建设
A12.6	基础设施建设	基础设施建设
A12.7	基础设施建设	基础设施建设
A12.8	基础设施建设	基础设施建设
A12.9	基础设施建设	基础设施建设
A12.10	基础设施建设	基础设施建设
A12.11	基础设施建设	基础设施建设
A12.12	基础设施建设	基础设施建设
A12.13	基础设施建设	基础设施建设
A12.14	基础设施建设	基础设施建设
A13	15项指标	14项指标
A13.1	基础设施建设	基础设施建设
A13.2	基础设施建设	基础设施建设
A13.3	基础设施建设	基础设施建设
A13.4	基础设施建设	基础设施建设
A13.5	基础设施建设	基础设施建设
A13.6	基础设施建设	基础设施建设
A13.7	基础设施建设	基础设施建设
A13.8	基础设施建设	基础设施建设
A13.9	基础设施建设	基础设施建设
A13.10	基础设施建设	基础设施建设
A13.11	基础设施建设	基础设施建设
A13.12	基础设施建设	基础设施建设
A13.13	基础设施建设	基础设施建设
A13.14	基础设施建设	基础设施建设
A13.15	基础设施建设	基础设施建设
A14	16项指标	15项指标
A14.1	基础设施建设	基础设施建设
A14.2	基础设施建设	基础设施建设
A14.3	基础设施建设	基础设施建设
A14.4	基础设施建设	基础设施建设
A14.5	基础设施建设	基础设施建设
A14.6	基础设施建设	基础设施建设
A14.7	基础设施建设	基础设施建设
A14.8	基础设施建设	基础设施建设
A14.9	基础设施建设	基础设施建设
A14.10	基础设施建设	基础设施建设
A14.11	基础设施建设	基础设施建设
A14.12	基础设施建设	基础设施建设
A14.13	基础设施建设	基础设施建设
A14.14	基础设施建设	基础设施建设
A14.15	基础设施建设	基础设施建设
A14.16	基础设施建设	基础设施建设
A15	17项指标	16项指标
A15.1	基础设施建设	基础设施建设
A15.2	基础设施建设	基础设施建设
A15.3	基础设施建设	基础设施建设
A15.4	基础设施建设	基础设施建设
A15.5	基础设施建设	基础设施建设
A15.6	基础设施建设	基础设施建设
A15.7	基础设施建设	基础设施建设
A15.8	基础设施建设	基础设施建设
A15.9	基础设施建设	基础设施建设
A15.10	基础设施建设	基础设施建设
A15.11	基础设施建设	基础设施建设
A15.12	基础设施建设	基础设施建设
A15.13	基础设施建设	基础设施建设
A15.14	基础设施建设	基础设施建设
A15.15	基础设施建设	基础设施建设
A15.16	基础设施建设	基础设施建设
A15.17	基础设施建设	基础设施建设
A16	18项指标	17项指标
A16.1	基础设施建设	基础设施建设
A16.2	基础设施建设	基础设施建设
A16.3	基础设施建设	基础设施建设
A16.4	基础设施建设	基础设施建设
A16.5	基础设施建设	基础设施建设
A16.6	基础设施建设	基础设施建设
A16.7	基础设施建设	基础设施建设
A16.8	基础设施建设	基础设施建设
A16.9	基础设施建设	基础设施建设
A16.10	基础设施建设	基础设施建设
A16.11	基础设施建设	基础设施建设
A16.12	基础设施建设	基础设施建设
A16.13	基础设施建设	基础设施建设
A16.14	基础设施建设	基础设施建设
A16.15	基础设施建设	基础设施建设
A16.16	基础设施建设	基础设施建设
A16.17	基础设施建设	基础设施建设
A16.18	基础设施建设	基础设施建设
A17	19项指标	18项指标
A17.1	基础设施建设	基础设施建设
A17.2	基础设施建设	基础设施建设
A17.3	基础设施建设	基础设施建设
A17.4	基础设施建设	基础设施建设
A17.5	基础设施建设	基础设施建设
A17.6	基础设施建设	基础设施建设
A17.7	基础设施建设	基础设施建设
A17.8	基础设施建设	基础设施建设
A17.9	基础设施建设	基础设施建设
A17.10	基础设施建设	基础设施建设
A17.11	基础设施建设	基础设施建设
A17.12	基础设施建设	基础设施建设
A17.13	基础设施建设	基础设施建设
A17.14	基础设施建设	基础设施建设
A17.15	基础设施建设	基础设施建设
A17.16	基础设施建设	基础设施建设
A17.17	基础设施建设	基础设施建设
A17.18	基础设施建设	基础设施建设
A17.19	基础设施建设	基础设施建设
A18	20项指标	19项指标
A18.1	基础设施建设	基础设施建设
A18.2	基础设施建设	基础设施建设
A18.3	基础设施建设	基础设施建设
A18.4	基础设施建设	基础设施建设
A18.5	基础设施建设	基础设施建设
A18.6	基础设施建设	基础设施建设
A18.7	基础设施建设	基础设施建设
A18.8	基础设施建设	基础设施建设
A18.9	基础设施建设	基础设施建设
A18.10	基础设施建设	基础设施建设
A18.11	基础设施建设	基础设施建设
A18.12	基础设施建设	基础设施建设
A18.13	基础设施建设	基础设施建设
A18.14	基础设施建设	基础设施建设
A18.15	基础设施建设	基础设施建设
A18.16	基础设施建设	基础设施建设
A18.17	基础设施建设	基础设施建设
A18.18	基础设施建设	基础设施建设
A18.19	基础设施建设	基础设施建设
A18.20	基础设施建设	基础设施建设

### 方法比较

等权相加分析法	主成分分析法
城市竞争力排名	4 6
综合实力(FCI)排名	5 6
人才竞争力(F2)排名	2 5
资本竞争力(F3)排名	6 3
科学技术竞争力(F4)排名	4 4
基础设施竞争力(F5)排名	6 5
区位竞争力(F7)排名	2 5
环境竞争力(F8)排名	8 4

等权相加分析法重点在于运用简便易行的方法对多指标进行合成，得到对城市竞争力综合评分，分析过程具象，可还原到对原始指标项的比较。主成分分析法强调找出最能描述城市竞争力特征的主成分，并由主成分贡献度确定各指标权重，建立计量模型，对城市竞争力进行计算排序。得到的指标权重相对客观，排除了在此过程中主观因素对权重确定的干扰。

## 理论学习

### 城市竞争力概念

### 城市竞争力理论基础

### 城市竞争力研究模型

### 城市竞争力评价方法

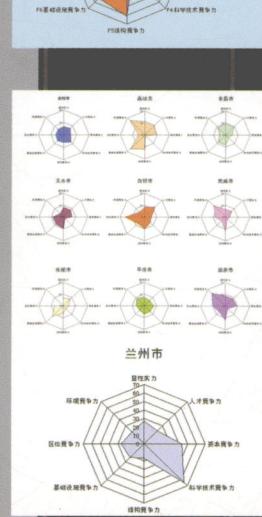
## 研究结论

### 天水市城市竞争力

### 城市竞争力评价

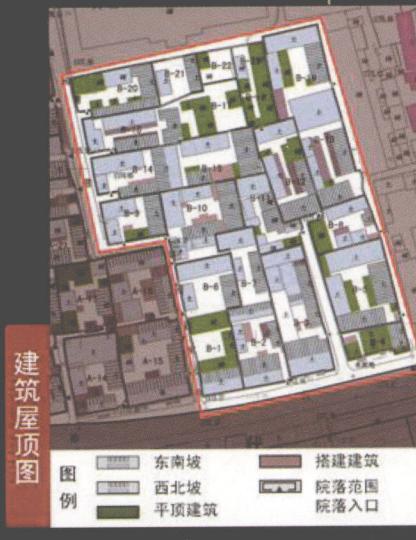
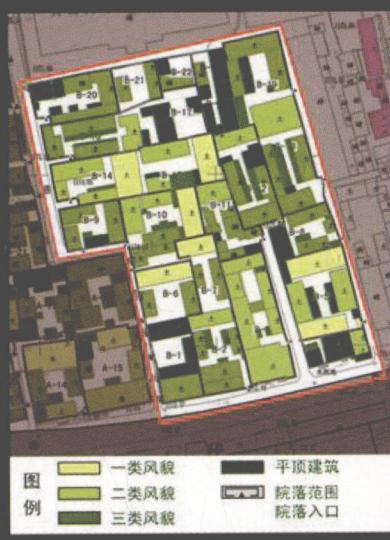
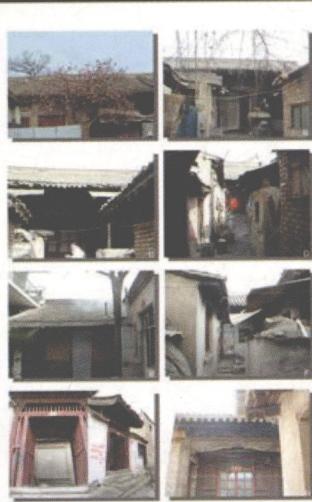
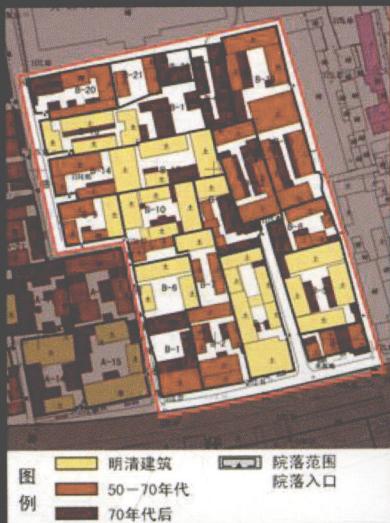
天水市在甘肃省内的现状城市竞争力处于中等水平，与兰州相比仍具有较大差距，与甘肃省西北部城市相比竞争力相近但仍有一定差距，在陇东南地区拥有城市竞争力的绝对优势。从构成城市竞争力的各个分力来看，天水市的优势不够突出，相对较弱的是城市结构竞争力和基础设施竞争力，最具有提升潜力的是环境竞争力、人才竞争力和区位竞争力。

等权相加法则侧重于分析各个指标的位次排名。主成分分析法则侧重于对系统的整体评价，因此按照各个指标对构成系统的特征的贡献程度不同赋予各指标以不同权重。城市竞争力评价是对系统的评价，找到构成系统的要素以及要素之间的结构关系对于评价城市竞争力系统具有十分重要的意义。



# 1 基地现状

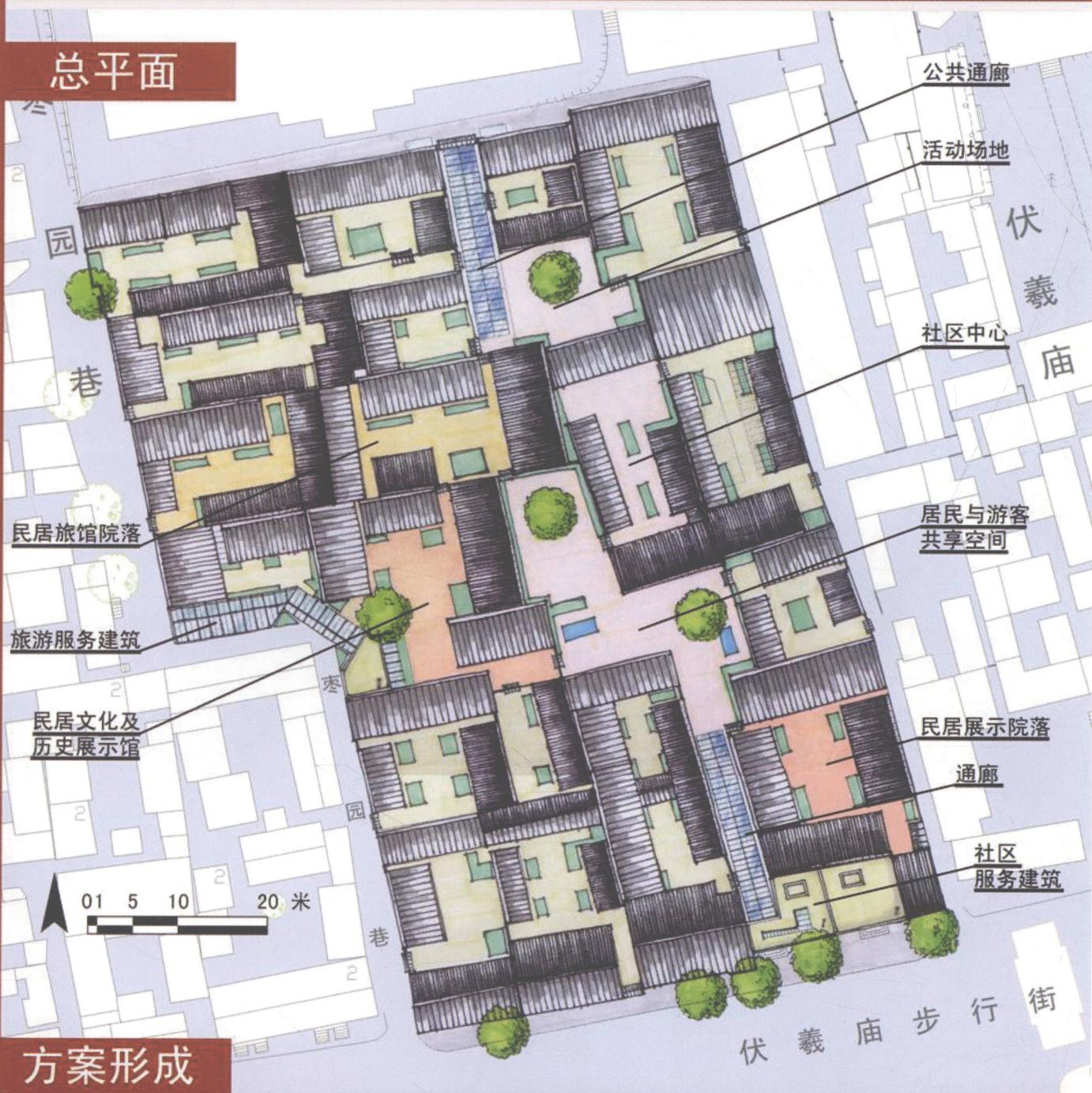
## 伏羲庙地区传统民居保护规划



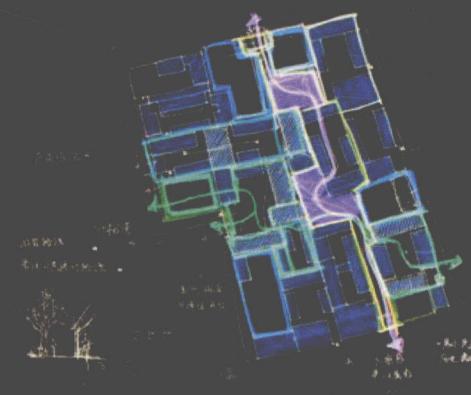
## 4 总平面设计

### 伏羲庙地区传统民居保护规划

**总平面**



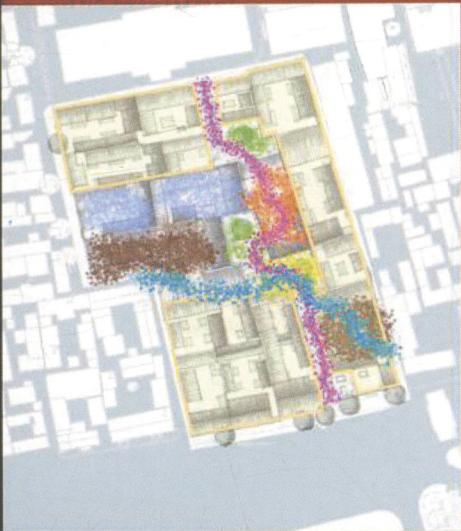
**方案形成**



## 5 规划方案分析

### 伏羲庙地区传统民居保护规划

规划结构分析图



图例

- 内部公共空间
- 设计旅游线路
- 居民游客共享空间
- 社区活动中心院落
- 室外活动院落
- 旅游开放院落
- 民居旅馆院落
- 居住院落

空间层次分析图



图例

- 私密院落空间
- 居住公共空间
- 居住和旅游重叠的空间
- 对旅游开放的院落空间
- 民居旅馆空间
- 空间联系路径
- 需穿过建筑的空间联系路径

规划空间图底分析图



图例

- 空间

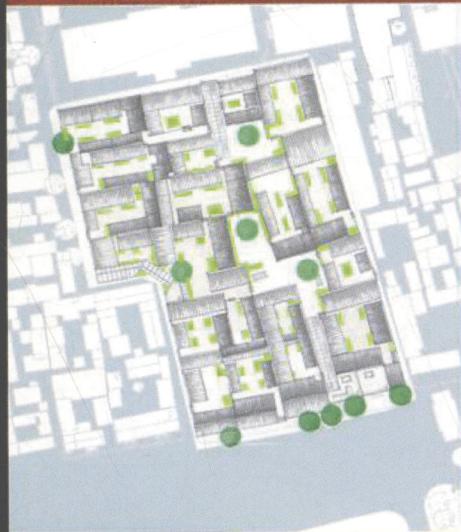
规划建筑肌理分析图



图例

- 规划建筑肌理

绿化构成分析图



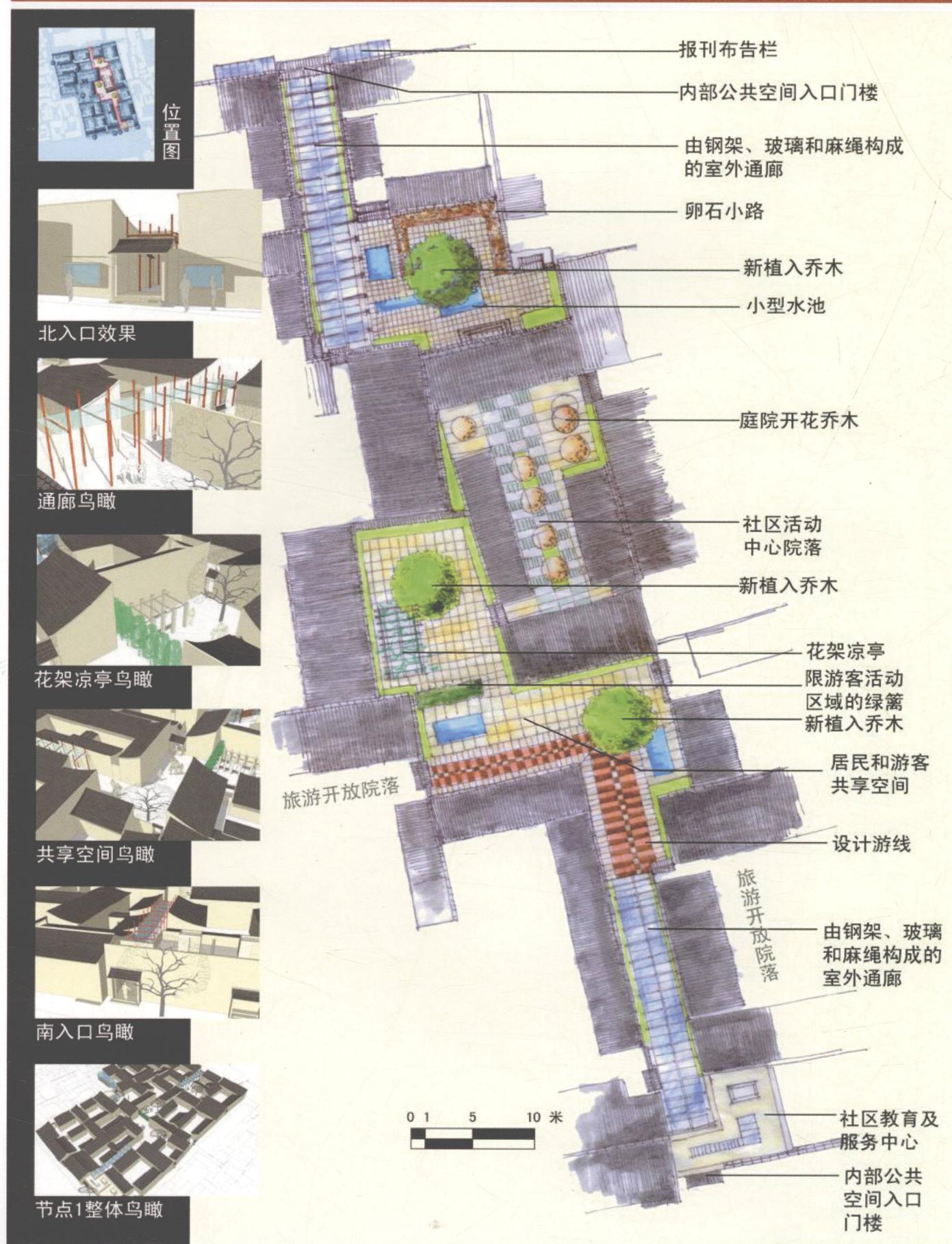
图例

- 原有高大乔木
- 新植入庭院乔木
- 新增加庭院绿化

用地平衡表	名称	面积m <sup>2</sup>	百分比	名称	面积m <sup>2</sup>	百分比
	总用地	6793.9	100	内部公共空间用地	706.96	10.41
居住用地	4148.2	61.06		旅游开放区域用地	1185.82	17.45
公建用地	406.92	5.99		绿化用地	346	5.09

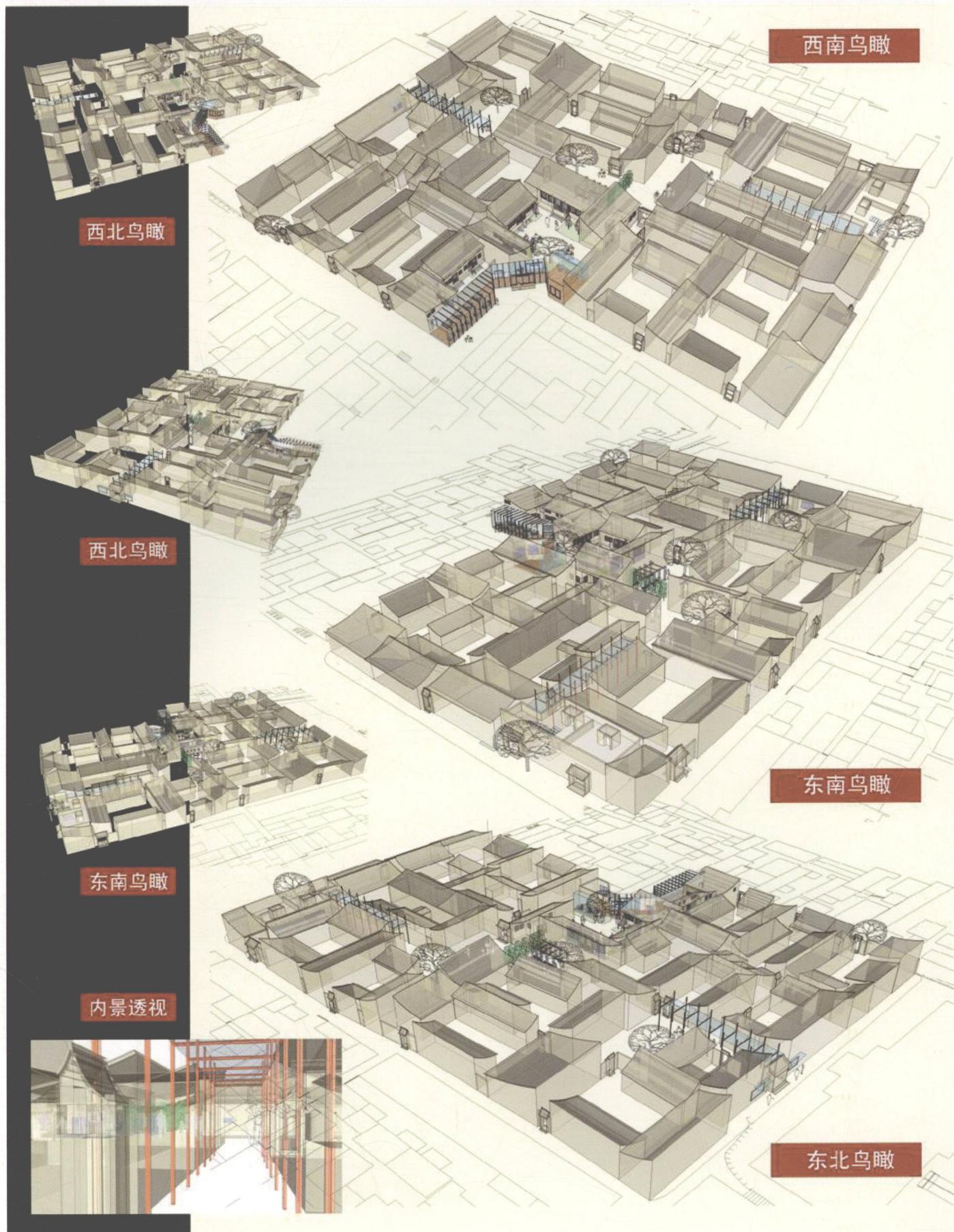
综合经济技术指标	居住户数(户)	53	住宅建筑面积毛密度(m <sup>2</sup> /hm <sup>2</sup> )	5989.20
	居住人数(人)	212	住宅建筑面积净密度(m <sup>2</sup> /hm <sup>2</sup> )	9809.07
	总建筑面积(m <sup>2</sup> )	4866	人均居住用地面积(m <sup>2</sup> /人)	19.57
	住宅建筑面积(m <sup>2</sup> )	4069	人均住宅建筑面积(m <sup>2</sup> /人)	19.19
	住宅建筑毛密度(%)	41.93	容积率	0.72
	住宅建筑净密度(%)	68.68	原建筑面积(m <sup>2</sup> )	4913
	人口净密度(人/hm <sup>2</sup> )	511	原容积率	0.72
	人口毛密度(人/hm <sup>2</sup> )	312	人均公共空间用地(m <sup>2</sup> /人)	5.25
			人均绿地面积(m <sup>2</sup> /人)	1.63

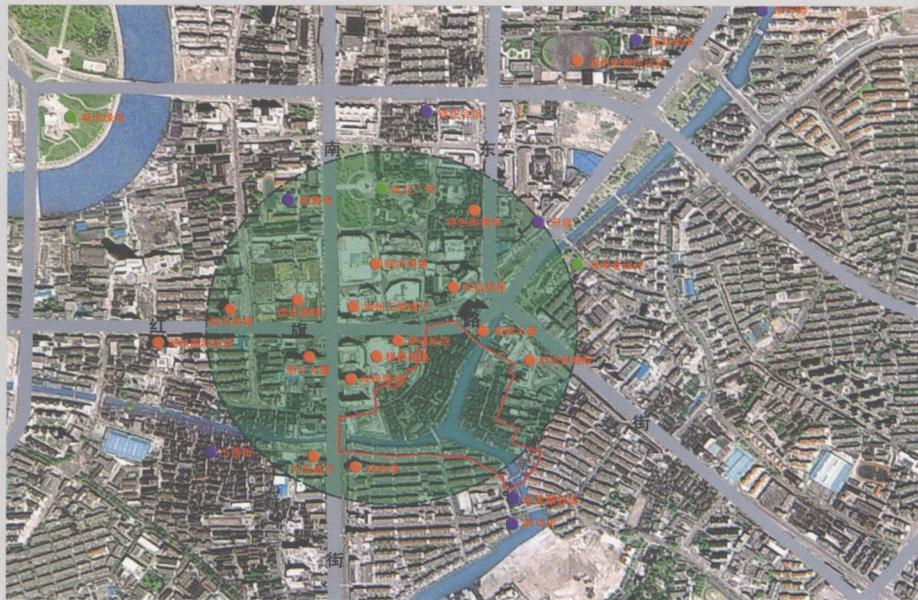
## 6 节点1—内部公共空间总平面设计 伏羲庙地区传统民居保护规划



## 9 方案模型效果

### 伏羲庙地区传统民居保护规划





课题名称：湖州衣裳街历史街区保护与更新规划

学生姓名：李苗

指导教师：王骏

任务要求：深入调研该历史地段的特征与风貌，并编制保护规划的要求，探索更新改造的可能性和途径

#### 综合点评：

对大多数同学而言，历史街区的保护与改造不是一个常见和容易理解的课题，仅仅现场调研和资料汇总工作就需花费大量的时间。可喜的是，李苗和他的同学能够较快地进入状态，比较好地把握该地段的历史脉络、环境特征、保护要求和改造途径，并且能够把五年来所学习的专业知识综合地运用到保护规划设计中去。

对现状作出详尽和准确的评价是规划设计的第一步。李苗学习运用了一套完整的现状分析评价的系统方法，绘制完成了一组完整的现状图纸，为以后的设计打下了较好的基础。这里面不仅包含了大量细致的现场调查测绘工作，不仅需要克服资料不足等诸多困难，也培养了日后作为城市规划工作者所必需的工作态度和精神。

保护规划的编制更加需要遵守有关技术规范的要求，并且需要结合当地政府的计划部署和总体愿景。该设计成果不仅查阅参照了大量相关案例资料，而且在建筑群落关系、建筑物各部件、环境构件等问题上，逐步形成了自己的见解和详尽的规划目标，并逐条目地落实到最终成果中去。最终规划图件齐全、内容丰富、用色用语系统规范，也反映了作者较为扎实的专业技能基础。

平实稳重的节点设计是该作业的另外一个显著的特色。他避免了常常出现的过度设计问题，较好地处理了桥头交通回转问题，将新建建筑有机地融合到历史建筑群之中，并有效地形成与河面水景的呼应。



衣裳街历史街区商业业态分布



衣裳街历史街区历史建筑分布

A 红门馆沿河立面  
B 雪溪北向立面  
C 馆驿河头泊河立面