

随书配套资源

城市规划快题手绘视频课程

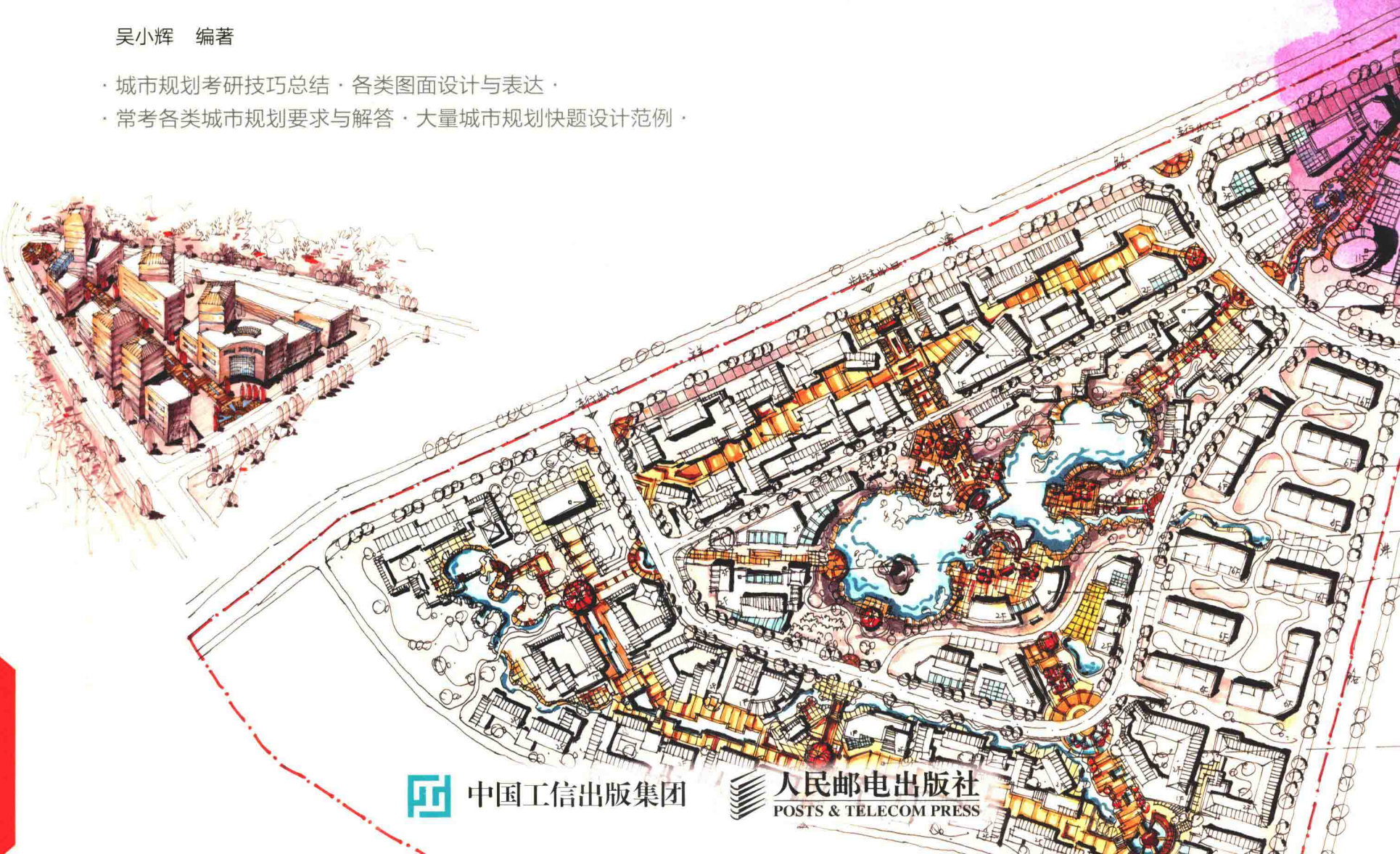


绘设计

城市规划快题设计完全解析

吴小辉 编著

- 城市规划考研技巧总结 · 各类图面设计与表达 ·
- 常考各类城市规划要求与解答 · 大量城市规划快题设计范例 ·



中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

绘设计

城市规划快题设计完全解析

吴小辉 编著



人民邮电出版社
北京

图书在版编目（C I P）数据

绘设计：城市规划快题设计完全解析 / 吴小辉编著
— 北京：人民邮电出版社，2016. 7
ISBN 978-7-115-42494-5

I. ①绘… II. ①吴… III. ①城市规划—建筑设计—
研究 IV. ①TU984

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第132389号

内 容 提 要

这是一本对城市规划快题设计进行全面解析的综合教程，以规划快题设计方法为基础，以解决规划快题设计难点为目标，以提升规划设计水平为宗旨。本书针对规划快题的基础理论知识、设计方法与思路、表达与表现方式等相关专业问题给出了较为系统的阐述。内容包括城市规划快题设计概述、城市规划快题设计知识储备、城市规划快题设计图面表达、城市规划快题设计经典案例分析 5 个方面的知识点。相信通过本书的学习，能够拓宽读者的设计思路，全面提升城市规划快题设计方案表达和图面表现能力。

本书提供了与城市规划快题设计相关的教学资源，读者可以通过扫描封底“资源下载”二维码了解获取方法。

本书适合城市规划、资源管理与城乡规划、建筑设计专业的师生和设计师阅读使用，也可以作为学校和培训机构的城市规划快题设计考试教材。

◆ 编 著	吴小辉
责任编辑	张丹阳
责任印制	陈 犇
◆ 人民邮电出版社出版发行	北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编	100164
电子邮件	315@ptpress.com.cn
网址	http://www.ptpress.com.cn
	北京瑞禾彩色印刷有限公司印刷
◆ 开本：	787 × 1092 1/12
印张：	16
字数：	445 千字
印数：	1—2 500 册
	2016 年 7 月第 1 版
	2016 年 7 月北京第 1 次印刷

定价：78.00 元

读者服务热线：(010)81055410 印装质量热线：(010)81055316
反盗版热线：(010)81055315

目录

01 城市规划快题设计概述 /007

1.1 城市规划快题综述 /008

1.1.1 城市规划快题概念 /008

1.1.2 城市规划快题要素 /012

1.2 城市规划快题特征 /013

1.2.1 传统快题特征 /013

1.2.2 近年快题特征 /013

1.2.3 快题发展趋势 /015

1.3 城市规划快题常见类型简述 /016

1.3.1 居住区类型 /016

1.3.2 城市公共空间 /017

1.3.3 产业园区 /018

1.3.4 学校类型 /019

1.3.5 城市空间存量发展 /020

1.4 城市规划快题提升方法 /021

1.4.1 知识储备完善 /021

1.4.2 专业素养培育 /024

1.4.3 规划信息收集 /026

1.4.4 运用能力提升 /028

02 城市规划快题设计知识储备 /029

2.1 基础知识 /030

2.1.1 建筑类型 /030

2.1.2 建筑尺寸 /030

2.1.3 道路形式 /032

2.1.4 相关技术规范解读 /034

2.2 技术知识 /035

2.2.1 空间结构形式 /035

2.2.2 功能组合形式 /036

2.2.3 建筑组合形式 /037

2.2.4 环境营造方式 /037

03 城市规划快题设计图面表达 /039

3.1 工具选用 /040

3.1.1 快题考试绘图工具 /040

3.1.2 绘图笔的选用 /040

3.1.3 绘图纸的选用 /041

3.1.4 绘图尺的选用 /042

3.2 版式类型 /043

3.3 前期分析图表现 /044

3.3.1 构思分析图表现 /044

3.3.2 其他分析图表现 /045

3.4 总平面图表现 /046

3.5 鸟瞰图表现 /050

3.6 规划分析图表现 /053

3.7 设计说明表现 /055

3.8 经济技术指标 /056

04 城市规划快题设计步骤 /057

4.1 考前准备 /058

4.1.1 工具准备 /058

4.1.2 知识整理 /058

4.2 考试步骤与时间安排 /058

4.2.1 3~4小时快题 /059

4.2.2 6小时快题 /059

4.3 审题攻略 /060

4.3.1 背景分析 /060

4.3.2 上位规划分析 /063

4.3.3 基地周边环境分析 /063

4.3.4 基地内部环境分析 /065

4.3.5 规划要求 /066

4.4 方案构思 /067

4.4.1 主题确立 /067

4.4.2 结构形成 /068

4.4.3 路网确立 /068

4.4.4 功能划分 /069

4.4.5 空间布局落实 /069

4.4.6 景观节点细化 /070

4.4.7 建筑设计 /072

05 城市规划快题设计经典案例分析 /073

5.1 居住区类快题设计分析 /074

5.1.1 设计原则 /074

5.1.2 功能布局 /075

5.1.3 空间结构 /077

5.1.4 道路用地 /077

5.2 城市公共空间类快题设计分析 /079

5.2.1 城市公共空间的概念 /079

5.2.2 常见的城市公共空间试题类型 /079

5.2.3 城市公共空间的快题考试重点 /079

5.2.4 城市公共空间规划所需技能 /080

5.3 产业园区类快题设计分析 /086

5.3.1 规划原则 /086

5.3.2 功能布局 /086

5.3.3 空间结构 /088

5.3.4 交通组织 /089

5.4 大学校园类快题设计分析 /091

5.4.1 设计原则 /091

5.4.2 功能分区 /091

5.4.3 空间结构 /096

5.4.4 校园道路系统 /097

5.4.5 轴线设计 /097

5.5 历史街区更新类快题设计分析 /100

5.5.1 规划要点 /100

5.5.2 设计原则 /101

5.5.3 功能分区 /103

5.5.4 空间结构 /104

5.5.5 道路交通 /106

5.6 城市旧区更新类快题设计分析 /108

5.6.1 规划要点 /108

5.6.2 设计原则 /109

5.6.3 功能分区 /110

5.6.4 道路交通 /111

5.6.5 空间结构 /111

06

城市规划快题设计范例及评析 /113

6.1 海港住区规划设计 /114

6.1.1 任务书 /114

6.1.2 优秀快题案例评析 /115

6.2 我国南方某住宅小区规划设计 /122

6.2.1 任务书 /122

6.2.2 优秀快题案例评析 /123

6.3 某城市住区及社区商业中心规划设计 /125

6.3.1 任务书 /125

6.3.2 优秀快题案例评析 /126

6.4 江南某风景区旅游城镇入口地段规划设计 /132

6.4.1 任务书 /132

6.4.2 优秀快题案例评析 /133

6.5 某中等城市综合性商业中心概念性城市设计 /139

6.5.1 任务书 /139

6.5.2 优秀快题案例评析 /140

6.6 阿拉善文化广场规划设计 /148

6.6.1 任务书 /148

6.6.2 优秀快题案例评析 /149

6.7 某大学校园规划与景观设计 /155

6.7.1 任务书 /155

6.7.2 优秀快题案例评析 /156

6.8 某职业技术学校校园规划设计 /161

6.8.1 任务书 /161

6.8.2 优秀快题案例评析 /162

6.9 南方某城市文化休闲区规划设计 /168

6.9.1 任务书 /168

6.9.2 优秀快题案例评析 /169

6.10 某大学科技园科教研发区规划设计 /174

6.10.1 任务书 /174

6.10.2 优秀快题案例评析 /175

6.11 西安市临潼区文化旅游商业服务区规划设计 /177

6.11.1 任务书 /177

6.11.2 优秀快题案例评析 /179

6.12 某大城市企业总部基地规划设计 /181

6.12.1 任务书 /181

6.12.2 优秀快题案例评析 /182

6.13 策划类快题设计真题评析 /189

6.13.1 任务书 /189

6.13.2 优秀快题案例评析 /191

绘设计

城市规划快题设计完全解析

吴小辉 编著



人民邮电出版社
北京

图书在版编目（C I P）数据

绘设计：城市规划快题设计完全解析 / 吴小辉编著
— 北京：人民邮电出版社，2016. 7
ISBN 978-7-115-42494-5

I. ①绘… II. ①吴… III. ①城市规划—建筑设计—
研究 IV. ①TU984

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第132389号

内 容 提 要

这是一本对城市规划快题设计进行全面解析的综合教程，以规划快题设计方法为基础，以解决规划快题设计难点为目标，以提升规划设计水平为宗旨。本书针对规划快题的基础理论知识、设计方法与思路、表达与表现方式等相关专业问题给出了较为系统的阐述。内容包括城市规划快题设计概述、城市规划快题设计知识储备、城市规划快题设计图面表达、城市规划快题设计经典案例分析 5 个方面的知识点。相信通过本书的学习，能够拓宽读者的设计思路，全面提升城市规划快题设计方案表达和图面表现能力。

本书提供了与城市规划快题设计相关的教学资源，读者可以通过扫描封底“资源下载”二维码了解获取方法。

本书适合城市规划、资源管理与城乡规划、建筑设计专业的师生和设计师阅读使用，也可以作为学校和培训机构的城市规划快题设计考试教材。

-
- ◆ 编 著 吴小辉
责任编辑 张丹阳
责任印制 陈 犇
 - ◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路 11 号
邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn
网址 <http://www.ptpress.com.cn>
北京瑞禾彩色印刷有限公司印刷
 - ◆ 开本：787×1092 1/12
印张：16
字数：445 千字 2016 年 7 月第 1 版
印数：1—2 500 册 2016 年 7 月北京第 1 次印刷
-

定价：78.00 元

读者服务热线：(010)81055410 印装质量热线：(010)81055316
反盗版热线：(010)81055315

前言

城市规划涉及政治、经济、建筑、技术、艺术、生态、社会目标等多方面内容，是一门发展中的学科。规划者需要综合平衡以上各个要素，最终创造和谐的整体环境。规划设计主要是针对现有问题提出的解决方案，降低不利因素，同时将所有积极有利的因素联系成一个复杂整体的过程。这一过程需要运用研究、分析和综合设计三方面的知识。研究和分析可以通过学习获得，综合设计能力则需要长期的培养。

城市规划快题设计作为研究生入学考试和入职前的考试越来越受到重视。“规划快题设计”主要测试考生对城市规划专业知识的掌握和解决实际问题时对专业知识的运用能力。“快题设计”的答卷一般要求图文并茂，设计者运用专业的图示语言和部分文字表达对场地的综合设计。这一过程需要考生同时具备设计能力和表达能力。表达能力包括手绘表达和文字表达。文字表达一直是考生忽视的点，近年来越来越多的策划题目需要考生用精炼概括的文字表达。在少量的文字中便能判明考生是否把握问题的要点，并能逻辑清晰、简明地表达其设计思路。在一张快题中能一目了然地看出考生的设计能力和动手能力。因此，考研和入职考试普遍都很看重考生的快题设计能力。所以，规划设计者不仅要学好规划知识、理好规划思路，还需要表达好规划快题。

本书针对城市规划快题考试的特点，阐述了快题考试的要点和方法。其中包括不同院校的考研真题，并对快题作品进行了评析，希望对学习者有所启发，更希望考生能从中了解、掌握高分快题在表现方式、设计深度等方面的技巧与方法。笔者从事规划快题教育培训多年，在此对规划快题设计及表现进行梳理，希望本书能成为一本工具书供学习者参考。

本书难免存在缺点和不足，希望广大读者批评指正，以便今后进一步修改补充。

如果读者在学习的过程中遇到各种问题，可以加入“印象手绘（12225816）”读者交流群，在这里将为大家提供本书相关的“高清大图”“疑难解答”“学习资讯”，分享更多与手绘相关的学习方法和经验。本书所有的学习资源文件均可在线下载，扫描封底的“资源下载”二维码，关注我们的微信公众号即可获得资源下载方式。资源下载过程中如有疑问，可通过我们的在线客服或客服电话与我们联系。在学习的过程中，如果遇到问题，也欢迎读者与我们交流，我们将竭诚为读者服务。

读者可以通过以下方式联系我们。

官方网站：www.iread360.com

客服邮箱：press@iread360.com

客服电话：028-69182687、028-69182657

吴小辉
2016年5月

目录

01 城市规划快题设计概述 /007

1.1 城市规划快题综述 /008

1.1.1 城市规划快题概念 /008

1.1.2 城市规划快题要素 /012

1.2 城市规划快题特征 /013

1.2.1 传统快题特征 /013

1.2.2 近年快题特征 /013

1.2.3 快题发展趋势 /015

1.3 城市规划快题常见类型简述 /016

1.3.1 居住区类型 /016

1.3.2 城市公共空间 /017

1.3.3 产业园区 /018

1.3.4 学校类型 /019

1.3.5 城市空间存量发展 /020

1.4 城市规划快题提升方法 /021

1.4.1 知识储备完善 /021

1.4.2 专业素养培育 /024

1.4.3 规划信息收集 /026

1.4.4 运用能力提升 /028

02 城市规划快题设计知识储备 /029

2.1 基础知识 /030

2.1.1 建筑类型 /030

2.1.2 建筑尺寸 /030

2.1.3 道路形式 /032

2.1.4 相关技术规范解读 /034

2.2 技术知识 /035

2.2.1 空间结构形式 /035

2.2.2 功能组合形式 /036

2.2.3 建筑组合形式 /037

2.2.4 环境营造方式 /037

03 城市规划快题设计图面表达 /039

3.1 工具选用 /040

3.1.1 快题考试绘图工具 /040

3.1.2 绘图笔的选用 /040

3.1.3 绘图纸的选用 /041

3.1.4 绘图尺的选用 /042

3.2 版式类型 /043

3.3 前期分析图表现 /044

3.3.1 构思分析图表现 /044

3.3.2 其他分析图表现 /045

3.4 总平面图表现 /046

3.5 鸟瞰图表现 /050

3.6 规划分析图表现 /053

3.7 设计说明表现 /055

3.8 经济技术指标 /056

04 城市规划快题设计步骤 /057

4.1 考前准备 /058

4.1.1 工具准备 /058

4.1.2 知识整理 /058

4.2 考试步骤与时间安排 /058

4.2.1 3~4小时快题 /059

4.2.2 6小时快题 /059

4.3 审题攻略 /060

4.3.1 背景分析 /060

4.3.2 上位规划分析 /063

4.3.3 基地周边环境分析 /063

4.3.4 基地内部环境分析 /065

4.3.5 规划要求 /066

4.4 方案构思 /067

4.4.1 主题确立 /067

4.4.2 结构形成 /068

4.4.3 路网确立 /068

4.4.4 功能划分 /069

4.4.5 空间布局落实 /069

4.4.6 景观节点细化 /070

4.4.7 建筑设计 /072

05 城市规划快题设计经典案例分析 /073

5.1 居住区类快题设计分析 /074

5.1.1 设计原则 /074

5.1.2 功能布局 /075

5.1.3 空间结构 /077

5.1.4 道路用地 /077

5.2 城市公共空间类快题设计分析 /079

5.2.1 城市公共空间的概念 /079

5.2.2 常见的城市公共空间试题类型 /079

5.2.3 城市公共空间的快题考试重点 /079

5.2.4 城市公共空间规划所需技能 /080

5.3 产业园区类快题设计分析 /086

5.3.1 规划原则 /086

5.3.2 功能布局 /086

5.3.3 空间结构 /088

5.3.4 交通组织 /089

5.4 大学校园类快题设计分析 /091

5.4.1 设计原则 /091

5.4.2 功能分区 /091

5.4.3 空间结构 /096

5.4.4 校园道路系统 /097

5.4.5 轴线设计 /097

5.5 历史街区更新类快题设计分析 /100

5.5.1 规划要点 /100

5.5.2 设计原则 /101

5.5.3 功能分区 /103

5.5.4 空间结构 /104

5.5.5 道路交通 /106

5.6 城市旧区更新类快题设计分析 /108

5.6.1 规划要点 /108

5.6.2 设计原则 /109

5.6.3 功能分区 /110

5.6.4 道路交通 /111

5.6.5 空间结构 /111

06 城市规划快题设计范例及评析 /113

6.1 海港住区规划设计 /114

6.1.1 任务书 /114

6.1.2 优秀快题案例评析 /115

6.2 我国南方某住宅小区规划设计 /122

6.2.1 任务书 /122

6.2.2 优秀快题案例评析 /123

6.3 某城市住区及社区商业中心规划设计 /125

6.3.1 任务书 /125

6.3.2 优秀快题案例评析 /126

6.4 江南某风景区旅游城镇入口地段规划设计 /132

6.4.1 任务书 /132

6.4.2 优秀快题案例评析 /133

6.5 某中等城市综合性商业中心概念性城市设计 /139

6.5.1 任务书 /139

6.5.2 优秀快题案例评析 /140

6.6 阿拉善文化广场规划设计 /148

6.6.1 任务书 /148

6.6.2 优秀快题案例评析 /149

6.7 某大学校园规划与景观设计 /155

6.7.1 任务书 /155

6.7.2 优秀快题案例评析 /156

6.8 某职业技术学校校园规划设计 /161

6.8.1 任务书 /161

6.8.2 优秀快题案例评析 /162

6.9 南方某城市文化休闲区规划设计 /168

6.9.1 任务书 /168

6.9.2 优秀快题案例评析 /169

6.10 某大学科技园科教研发区规划设计 /174

6.10.1 任务书 /174

6.10.2 优秀快题案例评析 /175

6.11 西安市临潼区文化旅游商业服务区规划设计 /177

6.11.1 任务书 /177

6.11.2 优秀快题案例评析 /179

6.12 某大城市企业总部基地规划设计 /181

6.12.1 任务书 /181

6.12.2 优秀快题案例评析 /182

6.13 策划类快题设计真题评析 /189

6.13.1 任务书 /189

6.13.2 优秀快题案例评析 /191

PART ONE

- 城市规划快题综述
- 城市规划快题特征
- 城市规划快题常见类型简述
- 城市规划快题提升方法

城市规划快题设计概述

01

1.1 | 城市规划快题综述

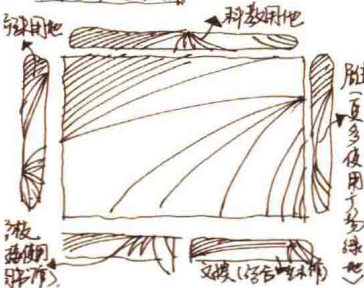
1.1.1 城市规划快题概念

城市规划快题（也称城市规划快速设计）是修建性详细规划和概念性规划呈现在图纸上的一种常见表达方式。其要求设计者在较短时间内，根据规划条件及任务要求进行快速分析，明确设计目标与理念，进而完成方案构思，最后再将其设计方案以简洁明快的方式表达出来。

快题考试不同于常规意义上的规划设计，它不要求面面俱到，但是强调总体构思和可行性。是一种对设计者的专业知识储备、设计应变能力和分析表达能力的综合性考察。故而快题考试成为近年来选拔设计人才的主要考察手段，也成为研究生招生考试的主要测试工具。

构思分析

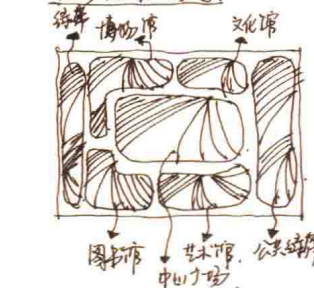
周边环境分析



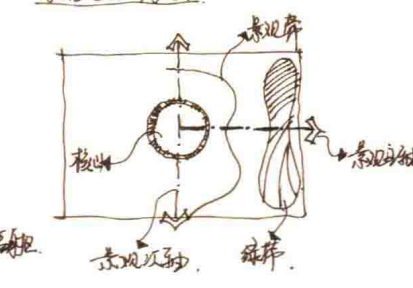
基地环境分析



初步功能构思

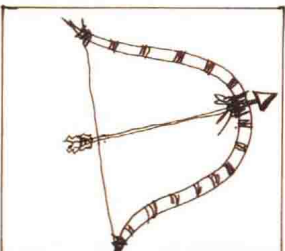


景观生态构思

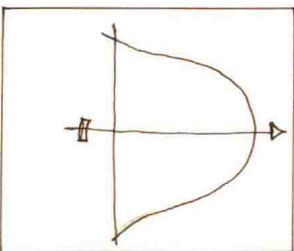


概念图例

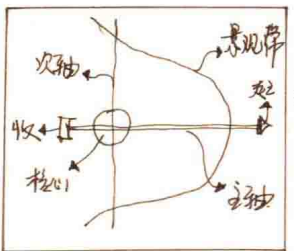
马 (抽象出马的形象作为蒙古的代表, 经过一系列抽象变形得到设计结构)



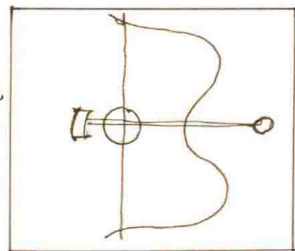
弓箭原型



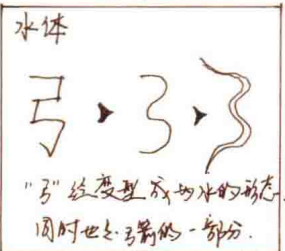
简化出主要结构



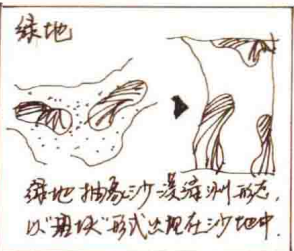
将结构线对应到规划结构



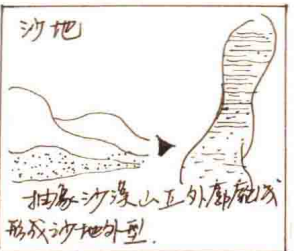
结合基地情况进行美化设计



水体



绿地



沙漠



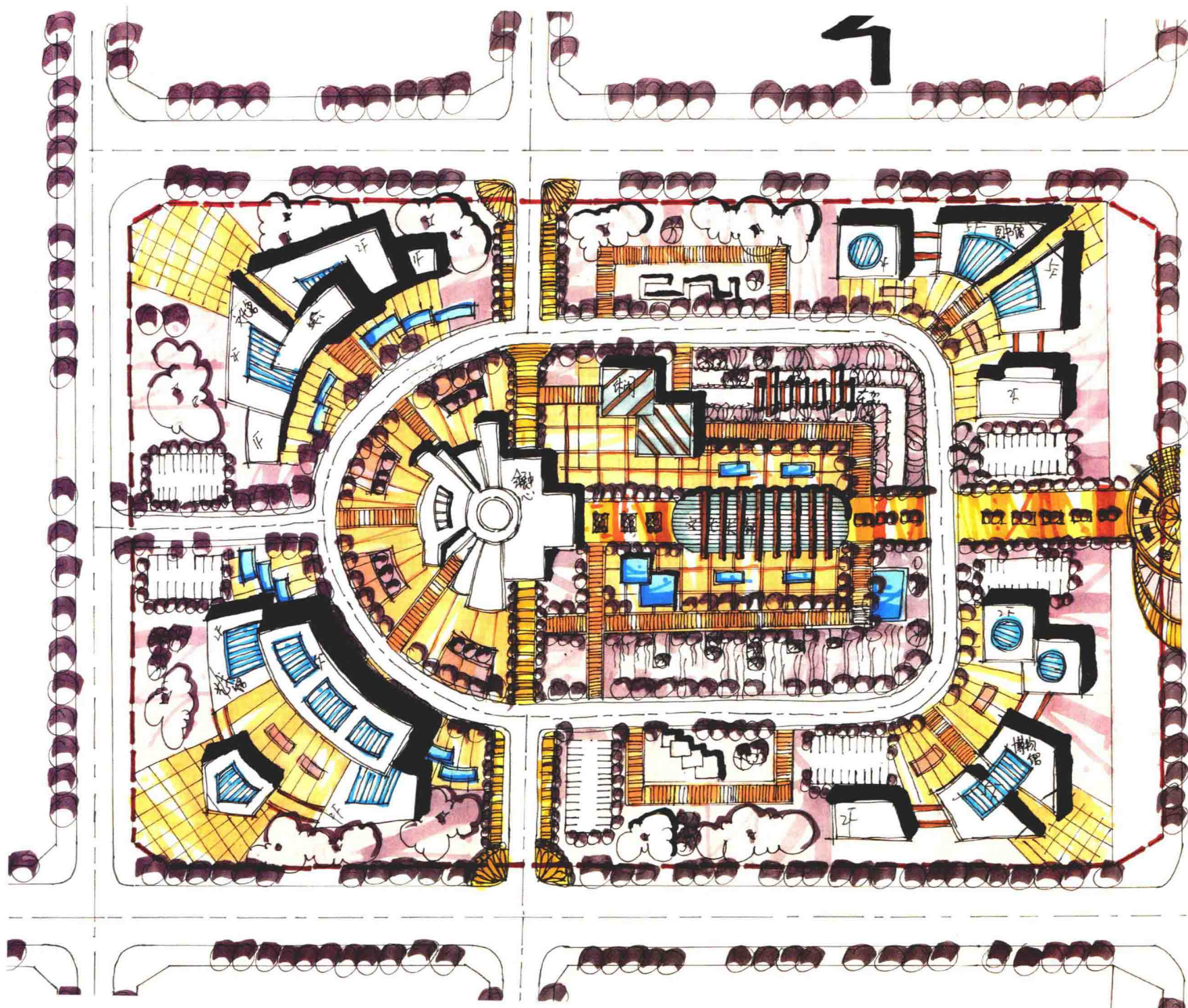
祁连山



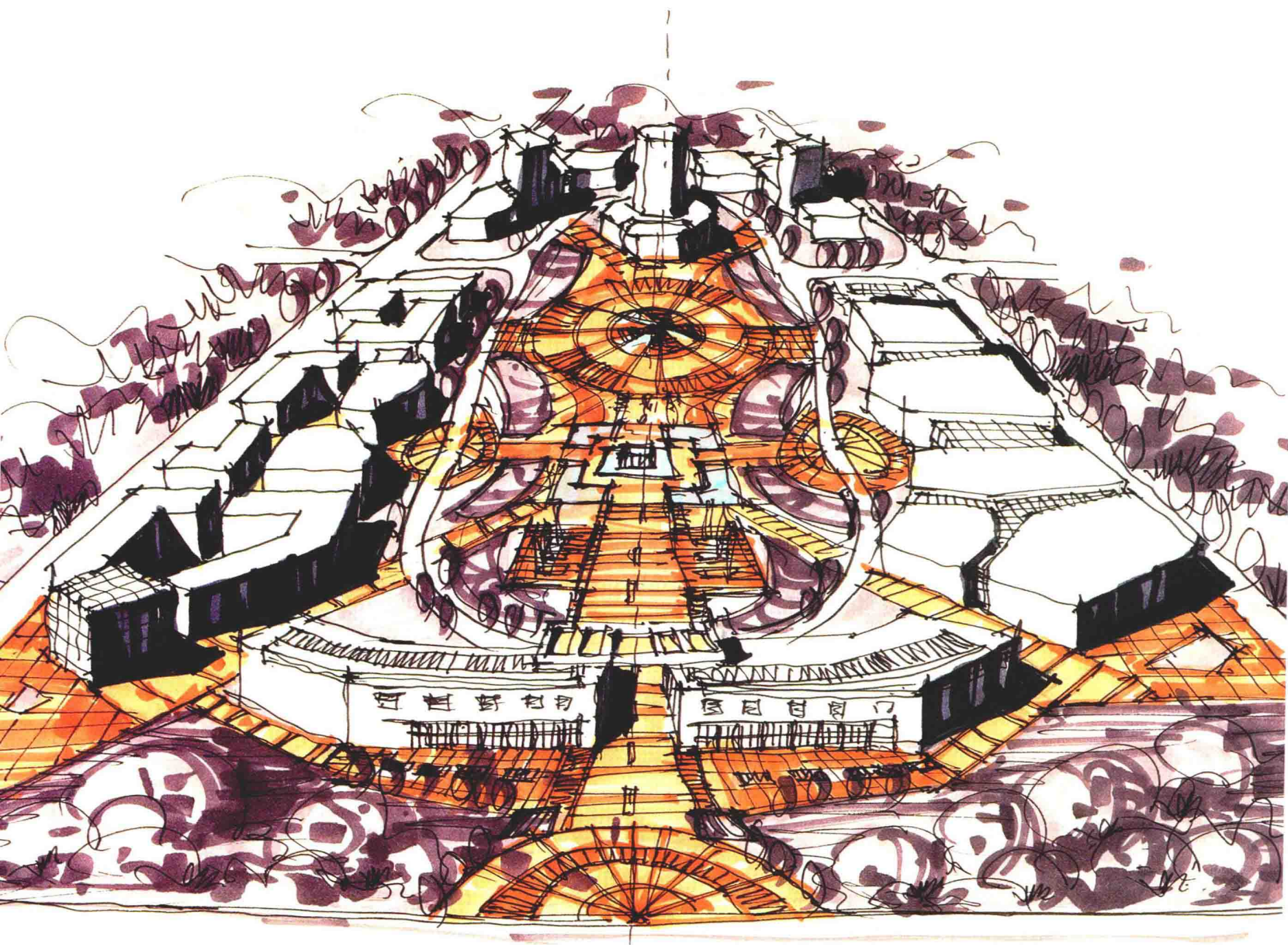
前期分析示意图

分析示意图

008



平面示意图



鸟瞰示意图

