

高等院校设计专业精品教材

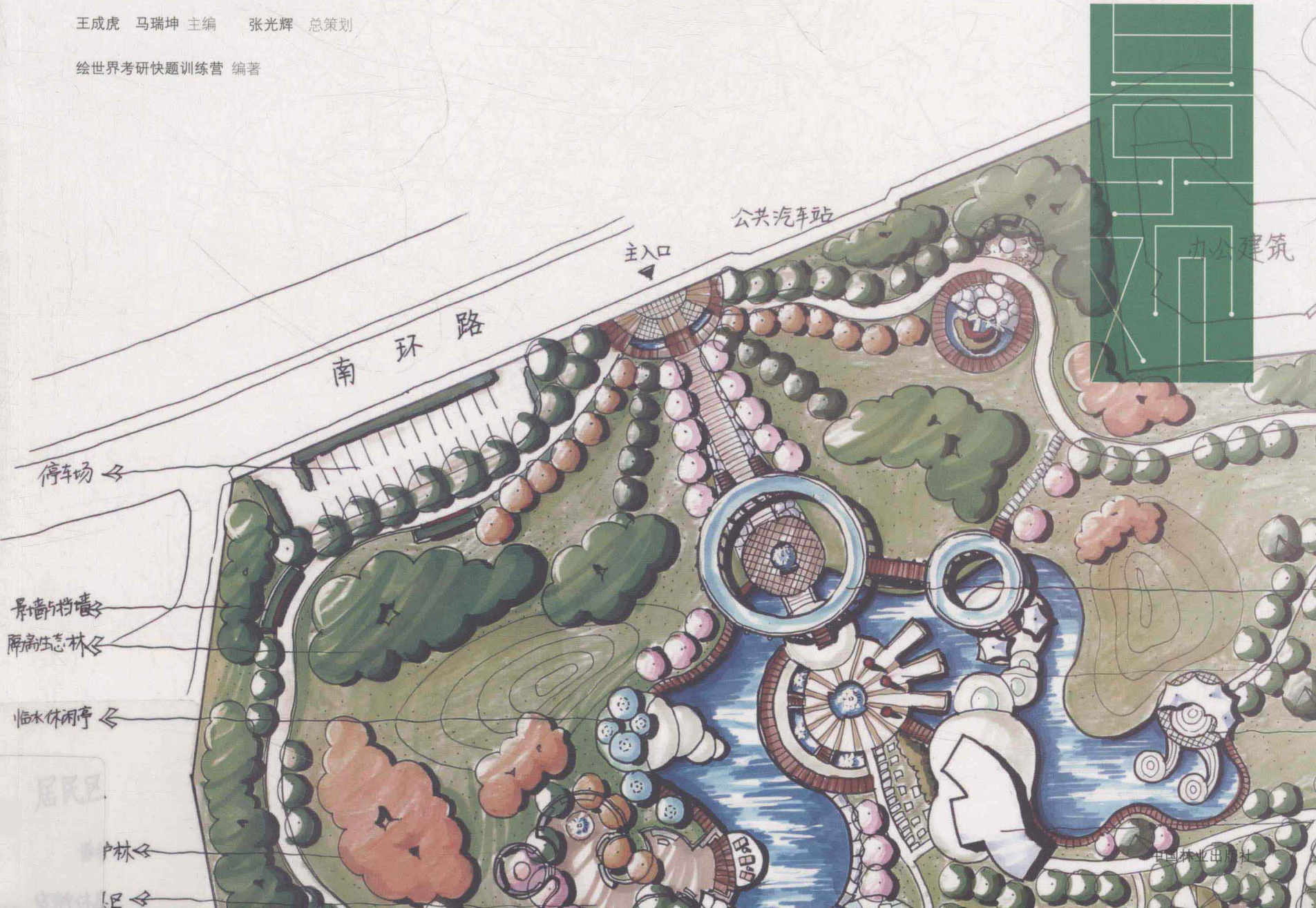
LANDSCAPE

Prompt Design and Expression

景观快题设计与表达

王成虎 马瑞坤 主编 张光辉 总策划

绘世界考研快题训练营 编著



中国林业出版社

LANDSCAPE

Prompt Design and Expression

景观快题设计与表达



编 著：绘世界考研快题训练营

主 编：王成虎 马瑞坤

副主编：张光辉 岳 峰

中国林业出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

景观快题设计与表达 : 汉英对照 / 绘世界手绘考研快题

训练营 编著 . -- 北京 : 中国林业出版社 , 2013.9

ISBN 978-7-5038-7116-0

I . ①景… II . ①绘… III . ①景观设计—研究生—入

学考试—自学参考资料—汉、英 IV . ① TU986.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 161781 号

编 著 : 绘世界考研快题训练营

本书主编 : 王成虎 马瑞坤

本书副主编 : 张光辉 岳 峰

参编人员 : 陈彤彤 罗 桐 杨含璞 乔 杰 王 莹 陈 志 范 垒

刘 璐 朱雅婷 高梦琼 童 涛 李 攀 张恩典 张 伟

彭利园 鞠常鹤 王成虎 马瑞坤 张光辉 岳 峰

中国林业出版社·建筑与家居图书出版中心

责任编辑 : 李 顺 成海沛

出版咨询 : (010) 83223051

出 版 : 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同 7 号)

网 站 : <http://lycb.forestry.gov.cn/>

印 刷 : 北京卡乐富印刷有限公司

发 行 : 中国林业出版社

电 话 : (010) 83224477

版 次 : 2013 年 9 月第 1 版

印 次 : 2013 年 9 月第 1 次

开 本 : 889mm × 1194mm 1 / 12

印 张 : 18

字 数 : 200 千字

定 价 : 68.00 元

Contents

序	19	2.2 快题规范
	19	2.2.1 一般规定
	19	2.2.2 总体设计
	19	2.2.3 地形设计
10 第一章 快题概论	20	2.2.4 园路及铺装场地设计
11 1.1 基础概念	20	2.2.5 种植设计
11 1.2 景观快题	21	2.2.6 建筑物及其他设施设计
11 1.2.1 快题特点	22	2.3 尺度规范
11 1.2.2 快题认知	22	2.3.1 基本设计尺度
11 1.2.3 快题要求	22	2.3.2 细部设计尺度
13 1.2.4 评分标准	24	2.3.3 常见运动场地尺寸
13 1.3 绘图工具	25	2.4 重要景观元素设计画法
13 1.3.1 笔类	25	2.4.1 入口设计画法及常见类型
13 1.3.2 尺规类	27	2.4.2 广场设计画法及常见类型
14 1.3.3 图纸类	28	2.4.3 道路与节点的结合
14 1.3.4 其他	29	2.4.4 水体设计画法及常见类型
14 1.4 复习安排	30	2.4.5 植物设计画法及常见类型
15 1.4.1 复习时间安排	31	2.4.6 停车场设计画法及常见类型
15 1.4.2 考试时间安排	32	2.5 方案构思
16 第二章 快题理论	32	2.5.1 空间划分的能力
17 2.1 基础名词储备		

32	2.5.2 景观轴线的组织能力	59	3.9 设计说明与经济技术指标	175	第八章 商业中心绿地快题设计
35	2.5.3 路网骨架的组织能力	59	3.10 排版及图纸命名	176	8.1 知识储备
35	2.5.4 景观节点的布置			178	8.2 快题解析
36	2.6 景点命名	61	第四章 公园类快题设计		
36	2.6.1 方案的命名	62	4.1 知识储备	201	第九章 工业绿地快题设计
36	2.6.2 功能分区命名	63	4.2 快题解析	202	9.1 知识储备
36	2.6.3 景观轴线及节点命名			203	9.2 快题解析
36	2.6.4 园林建筑物及构筑物命名	79	第五章 居住区绿地快题设计		
36	2.6.5 其他	80	5.1 知识储备	215	结语
36	2.7 景观设计经济技术指标	82	5.2 快题解析	215	参考文献
38	第三章 快题表现	105	第六章 校园绿地快题设计		
39	3.1 总平面图概述	106	6.1 知识储备		
39	3.2 大地块总平面图设计	107	6.2 快题解析		
46	3.3 小地块总平面图设计				
47	3.4 上色	133	第七章 城市广场绿地快题设计		
48	3.5 立面图与剖面图	134	7.1 知识储备		
53	3.6 鸟瞰图	135	7.2 快题解析		
55	3.7 透视图				
58	3.8 分析图				

LANDSCAPE

Prompt Design and expression

景观快题设计与表达

编 著：绘世界考研快题训练营

主 编：王成虎 马瑞坤

副主编：张光辉 岳 峰

中国林业出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

景观快题设计与表达 : 汉英对照 / 绘世界手绘考研快题
训练营 编著 . -- 北京 : 中国林业出版社 , 2013.9

ISBN 978-7-5038-7116-0

I . ①景… II . ①绘… III . ①景观设计—研究生—入
学考试—自学参考资料—汉、英 IV . ① TU986.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 161781 号

编 著 : 绘世界考研快题训练营

本书主编 : 王成虎 马瑞坤

本书副主编 : 张光辉 岳 峰

参编人员 : 陈彤彤 罗 桐 杨含璞 乔 杰 王 莹 陈 志 范 垒
刘 璐 朱雅婷 高梦琼 童 涛 李 攀 张恩典 张 伟
彭利园 鞠常鹤 王成虎 马瑞坤 张光辉 岳 峰

中国林业出版社·建筑与家居图书出版中心

责任编辑 : 李 顺 成海沛

出版咨询 : (010) 83223051

出 版 : 中国林业出版社 (100009 北京西城区德内大街刘海胡同 7 号)

网 站 : <http://lycb.forestry.gov.cn/>

印 刷 : 北京卡乐富印刷有限公司

发 行 : 中国林业出版社

电 话 : (010) 83224477

版 次 : 2013 年 9 月第 1 版

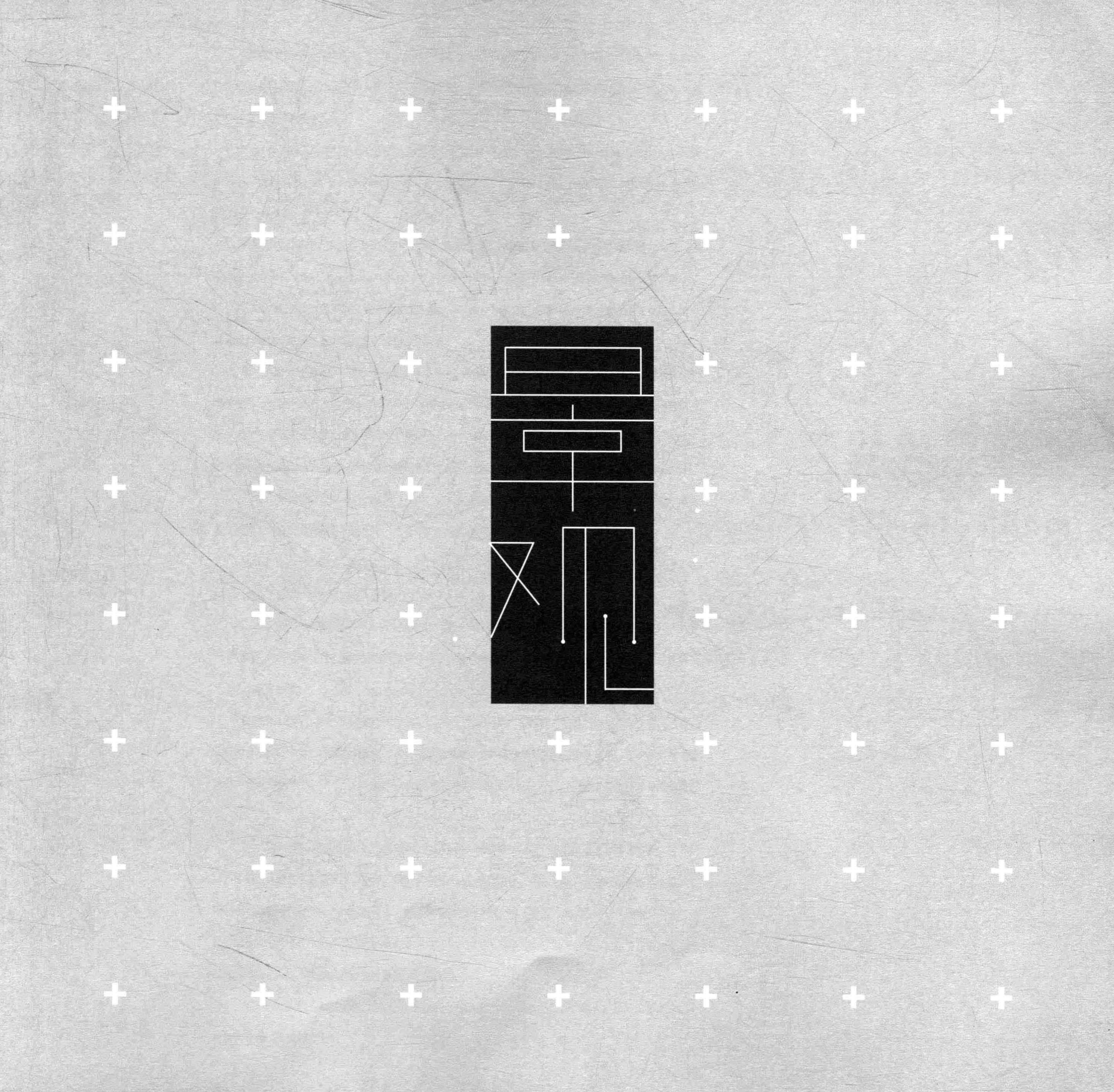
印 次 : 2013 年 9 月第 1 次

开 本 : 889mm × 1194mm 1 / 12

印 张 : 18

字 数 : 200 千字

定 价 : 68.00 元



序

景观设计学是一门建立在广泛的自然科学和人文与艺术学科基础上的应用学科。尤其强调土地的设计,即:通过对有关土地及一切人类户外空间的问题进行科学理性的分析,设计问题的解决方案和解决途径,并监理设计的实现。

2011年,国务院学位委员会、教育部日前公布的《学位授予和人才培养学科目录(2011年)》(以下简称“新目录”)显示,“景观设计学”正式成为110个一级学科之一,列在工学门类,学科编号为0834,可授工学、农学学位。

根据解决问题的性质、内容和尺度的不同,景观设计学包含两个专业方向,即景观规划(landscape planning)和景观设计(landscape design),前者是指在较大尺度范围内,基于对自然和人文过程的认识,协调人与自然关系的过程,具体说是为某些使用目的安排最合适的地方和在特定地方安排最恰当的土地利用而对这个特定地方的设计就是景观设计。

景观设计学与建筑学、城乡规划学、环境艺术、市政工程设计等学科有紧密的联系,而景观设计学所关注的问题是土地和人类户外空间的问题(仅这一点就有别于建筑学)它与现代意义上的城市规划的主要区别在于景观设计学是物质空间的规划和设计,包括城市与区域的物质空间规划设计,而城市规划更主要关注社会经济和城市总体发展计划。尽管中国的城市规划专业仍在主要承担城市的物质空间规划设计,那是因为中国景观设计发展滞后的结果。因为,只有同时掌握关于自然系统和社会系统两方面知识、懂得如何协调人与自然关系的景观设计师,才有可能设计人地关系和谐的城市。

与市政工程设计不同,景观设计学更善于综合地、多目标地解决问题,而不是单一目标的解决工程问题,当然,综合解决问题的过程有赖于各个市政工程设计专业的参与。

与环境艺术(甚至大地艺术)的主要区别:景观设计学的关注点在于用综合的途径解决问题,关注一个物质空间的整体设计,解决问题的途径是建立在科学理性的分析基础上的,而不仅仅依赖设计师的艺术灵感和艺术创造。

景观设计的内容根据出发点的不同有很大不同,大面积的河域治理、城镇总体规划大多是从地理、生态角度出发;中等规模的主题公园设计,街道景观设计常常从规划和园林的角度出发,面积相对较小的城市广场,小区绿地,甚至住宅庭院等又是从详细规划与建筑角度出发,但无疑这些项目都涉及景观因素。

本书为提高学生考研和就业的必备综合专业技能,根据教学实践工作中积累的心得与体验,在书中以逻辑的顺序讲解了景观快题的概论、基础、方案设计、表现方法、应试策略、快题点评、应试准备,期望给想要在快题设计上得到训练的读者一个进阶与强化的方法。本书可以作为景观设计及其相关专业(环艺、园林)的学生在中高年级进行应试准备与训练以及低年级学生开始接触专业学习的辅导用书。本书同时也对设计人员提高快速设计能力也会有一定的帮助。

由于编者水平有限,时间又较仓促,书中难免有不妥之处,希望各院校、同专业设计工作者及学生在使用过程中多提宝贵意见。

Contents

序	19	2.2 快题规范
	19	2.2.1 一般规定
	19	2.2.2 总体设计
	19	2.2.3 地形设计
	20	2.2.4 园路及铺装场地设计
	20	2.2.5 种植设计
	21	2.2.6 建筑物及其他设施设计
	22	2.3 尺度规范
	22	2.3.1 基本设计尺度
	22	2.3.2 细部设计尺度
	24	2.3.3 常见运动场地尺寸
	25	2.4 重要景观元素设计画法
	25	2.4.1 入口设计画法及常见类型
	27	2.4.2 广场设计画法及常见类型
	28	2.4.3 道路与节点的结合
	29	2.4.4 水体设计画法及常见类型
	30	2.4.5 植物设计画法及常见类型
	31	2.4.6 停车场设计画法及常见类型
	32	2.5 方案构思
	32	2.5.1 空间划分的能力
10	第一章 快题概论	
11	1.1 基础概念	
11	1.2 景观快题	
11	1.2.1 快题特点	
11	1.2.2 快题认知	
11	1.2.3 快题要求	
13	1.2.4 评分标准	
13	1.3 绘图工具	
13	1.3.1 笔类	
13	1.3.2 尺规类	
14	1.3.3 图纸类	
14	1.3.4 其他	
14	1.4 复习安排	
15	1.4.1 复习时间安排	
15	1.4.2 考试时间安排	
16	第二章 快题理论	
17	2.1 基础名词储备	

32	2.5.2 景观轴线的组织能力	59	3.9 设计说明与经济技术指标	175	第八章 商业中心绿地快题设计
35	2.5.3 路网骨架的组织能力	59	3.10 排版及图纸命名	176	8.1 知识储备
35	2.5.4 景观节点的布置			178	8.2 快题解析
36	2.6 景点命名	61	第四章 公园类快题设计		
36	2.6.1 方案的命名	62	4.1 知识储备	201	第九章 工业绿地快题设计
36	2.6.2 功能分区命名	63	4.2 快题解析	202	9.1 知识储备
36	2.6.3 景观轴线及节点命名			203	9.2 快题解析
36	2.6.4 园林建筑物及构筑物命名	79	第五章 居住区绿地快题设计		
36	2.6.5 其他	80	5.1 知识储备	215	结语
36	2.7 景观设计经济技术指标	82	5.2 快题解析	215	参考文献
38	第三章 快题表现	105	第六章 校园绿地快题设计		
39	3.1 总平面图概述	106	6.1 知识储备		
39	3.2 大地块总平面图设计	107	6.2 快题解析		
46	3.3 小地块总平面图设计				
47	3.4 上色	133	第七章 城市广场绿地快题设计		
48	3.5 立面图与剖面图	134	7.1 知识储备		
53	3.6 鸟瞰图	135	7.2 快题解析		
55	3.7 透视图				
58	3.8 分析图				

第一章 快题概论

1.1 基础概念

风景园林学：它是一门对土地进行规划、设计和管理的艺术，它合理地安排自然和人工因素，借助科学知识和文化素养，本着对自然资源保护和管理的原则，最终创造出对人有益、使人愉快的美好环境。

风景园林学是人居环境科学的三大支柱之一，是一门建立在广泛的自然科学和人文艺术学科基础上的应用学科，其核心是协调人与自然的关系，其特点是综合性非常强，涉及规划设计、园林植物、工程学、环境生态、文化艺术、地学、社会学等多学科的交汇综合，担负着自然环境和人工环境建设与发展、提高人类生活质量的重任。

1.2 景观快题

1.2.1 景观快题特点

景观快题最鲜明的特点就是时间紧、任务大、强度高。

一般快题的提交成果包括分析图（一般2到5个），总平面图，立面图或者剖面图（一般1到2个），鸟瞰图，局部效果图，植物配置图，节点放大图，景观建筑（小品）的平面、立面、剖面及效果图，设计说明，经济技术指标等。具体的成果要求要根据报考院校或单位的历年真题要有针对性地练习。例如某高校2012年风景园林快题考试的要求要有分析图，总平面图（1:500），立面图或者剖面图，滨海木栈道效果图（不小于A4大小），服务性建筑的平面、立面、剖面（平立剖比例为1:200~1:300）及效果图（不小于A4大小），设计说明，技术经济指标。如何在3~6个小时内很好地表达全部要求的成果是对应试者的专业知识、手绘能力、体力、耐力和心理素质的考查，所以备考的整个过程中，心态要平稳、戒骄戒躁，每月要有规划，每天要有切合自己实际的计划，一步步稳扎稳打，日积月累，终会有所收获。

快题考试的主要来源是对真实项目的改造，一般是对项目的地形或项目中的一部分地形改造演变而来。例如：某高校某一年的题目是这样：

高新科技园位于城市光谷开发新区的东侧，周围是该市正在建设的地块，面积达到200平方千米，高新技术产业规模将达到1500亿元的科技新城。这里选择光谷开发新区信息产业园内一个休闲空间环境作为快题设计考试的题目，要求考生在所给的用地平面图内，设计一个有信息科技特色的休闲空间环境。

光谷开发区是武汉市的一个国家经济开发区，此题就选取了开发区中的一块待开发用地作为考题进行考察。

快题题目由考生所报考院校的老师进行命题。目前快题考试时间一般有6小时和3小时之分，超过3小时（不包括3个小时）的考试一般安排

在硕士研究生考试的第三天进行。

对考生而言，要尽可能多地搜集报考院校的历年真题，甚至和报考院校在出题上（如场地面积、类型等）相似的院校的真题。分析报考院校真题的设计面积范围，总结历年真题的成果要求及其历年真题在提交成果的要求上的变化，特别对近几年的真题要强化练习，从而对各个部分的时间安排做到心中有数，以免考试时手忙脚乱，无所适从！

1.2.2 景观快题的类型

在命题类型上，主要有居住区（小区）绿地、校园绿地、公园绿地、城市广场绿地、商业中心绿地、工业绿地和其他类绿地等。场地设计面积从几百平方米到几十公顷不等。但大尺度的绿地系统规划、风景区和旅游区等规划设计由于周期较长、需要的基础资料较多，一般不作为硕士研究生入学快题考试考查的类型。下面列举几种不同类别院校的快题方案（见图1-1、1-2、1-3）。

1.2.3 景观快题题目要求

一些报考院校对每一项成果都有固定的分值要求。如：

某高校2013年快题考试大纲各部分内容的考查比例（满分为150分）：

- （1）总平面设计（1:500~1:1000），占90分；
- （2）重点景区（点）园林（建筑）小品平面立面设计，占15分；

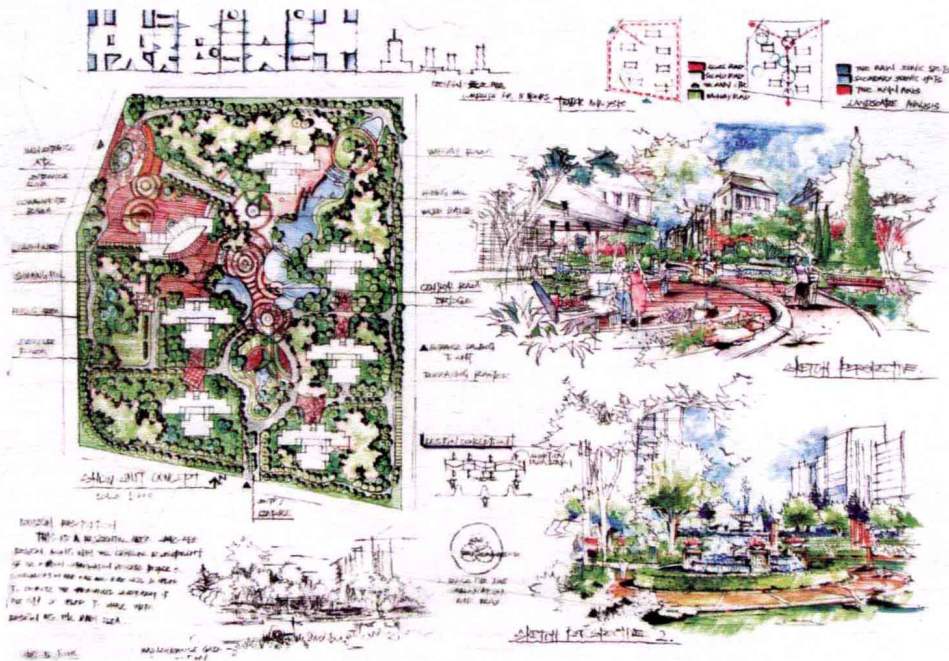


图1-1 建工类院校快题

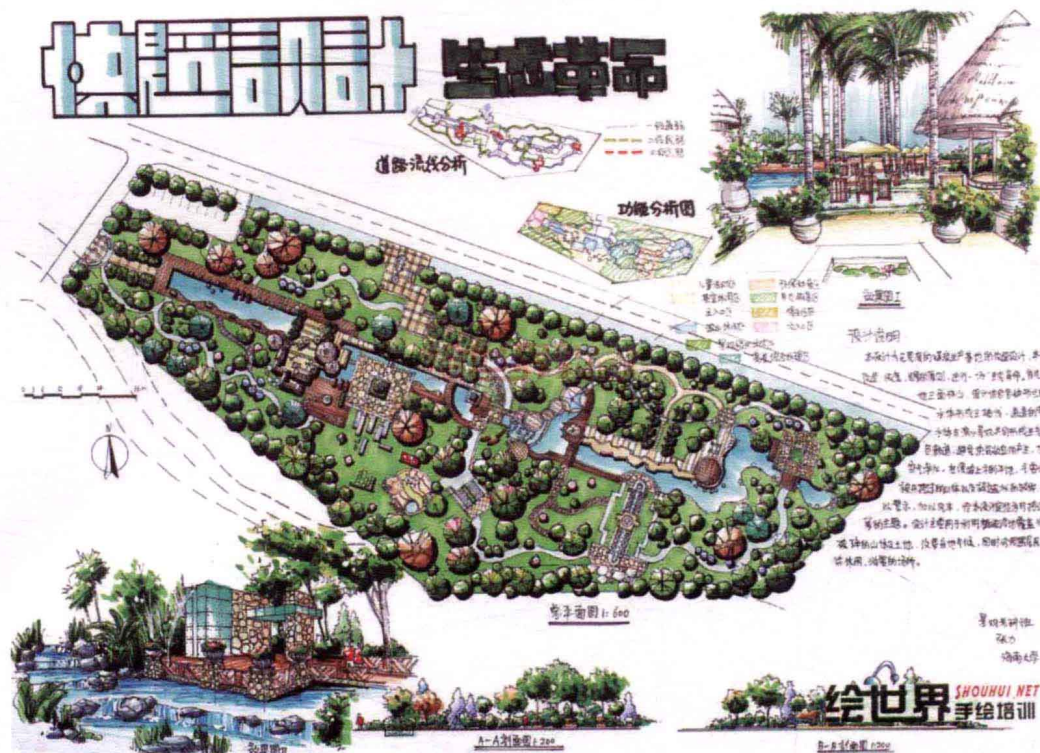


图1-2 农林类院校快题



图1-3 环艺类院校快题