

浙 江 大 学

2000 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

考试科目 城市规划与设计 编号 517

注意: 答案必须写在答题纸上, 写在试题纸或草稿上均无效。

报考城市规划与设计专业(081303)考生, 选择试题一。

报考人文地理学专业(070502)考生, 选择试题二。

试题一: 城市规划与设计

一、题目: 月湖广场规划设计 100 分

- | | |
|-----------------|------|
| 1、月湖广场结构规划 | 25 分 |
| 2、月湖广场总平面规划 | 50 分 |
| 3、月湖广场规划分析与景观示意 | 25 分 |

二、基地用地现状:

本广场用地位于江南水乡某中等城市的老城中心位置, 广场用地的西侧为旧城中唯一的大面积水体——月湖和以城隍庙为主体的居士林古建保护区; 东侧为城市生活性干道镇明路; 南侧为城市主要生活性干道柳汀路, 总规划面积 2.643 公顷。(具体位置参见附图 1)

该区现状多为一至二层砖木结构的居住用房, 并夹杂有少量的公建及工业等其它用房。内部布局混杂, 交通混乱, 建筑密度高, 建筑质量差, 基础设施不全。

总体规划中, 该规划区的周围均规划为沿湖绿地和公建设施及居住用地, 同时该城市已规划和建设有若干个商业广场, 居住生活性广场和交通性广场, 尚缺乏全市性综合文化广场。

三、规划要求:

在该市的总体规划中明确要求,保护和开发月湖地区的传统风貌,结合旧城改造的良好契机和江南水乡的城市个性,强化沿湖景观的规划设计。通过月湖综合文化广场的规划设计,给城市老城区注入新的生机与活力,并为城市所有居民包括残疾人提供一个具有浓郁文化氛围的休憩、娱乐及交往场所。

四、规划设计内容及要求:

1、月湖广场的主题构思及规划结构与内容。(25分)

深度要求: 1、200字左右的规划说明,阐明规划立意,广场规划的功能结构、设置内容以及处理手法等。

2、绘制广场各功能内容及布局结构图。(比例自定)

2、月湖广场规划总平面。(50分)

深度要求: 1、规划总平面图 1:400 ~ 1:500,图上需注明用地名称、建筑性质、主要出入口方位等。

2、外部空间各组成元素的详细设计。(广场铺装、小品、绿化等)

3、停车及必要的辅助设施的总体规划,并标明规划设计规模。

4、编制本规划的技术经济指标。

3、规划分析及空间景观示意图。(25分)

深度要求: 1、对规划方案作出必要的图示分析。(比例自定)

2、对规划方案的空间景观作出示意设计。(通过鸟瞰、透视或轴侧图等手法表达)

4、图纸要求:所有规划方案必须在二张 A1 绘图纸上完成。

试题二 城市规划与设计硕士研究生试卷

一、问答题:

1. 中国当前居住区规划结构的基本形式通常有哪几种? 附结构简图。

2. 城市公共活动中心建筑空间组织宜遵循哪些原则?

二、规划设计:

已知某一居住小区的现状, 要求对该居住小区进行控制性详细规划, 并在其中任选一个居住组团进行修建性详细规划。
比例 1: 1000。

在小区内配置: 小学、幼托、综合商店、居委会、物业管理、邮政所、储蓄所、变电所、公共厕所、垃圾站。

住宅建筑面积选用三种类型: 二室一厅: 75m^2 , 三室一室: 90m^2 , 四室二厅: 120m^2 。

要求:

(一) 设计居住小区控制性详细规划总平面, 并相应的技术经济指标; 居住区规划总用地: 住宅用地、公共建筑用地、道路用地、公共绿地; 居住户数; 居住人数; 住宅平均层数; 容积率; 绿地率,

(二) 任选一个居住组团的修建性详细规划总平面图。

