

甘肃农业大学 2022 年全国硕士研究生招生考试

初试自命题科目考试大纲

科目代码：344 科目名称：《风景园林基础》“城市绿地系统规划”部分

| | |
|---------------|--|
| 考查目标 | 本科目是为风景园林硕士专业学位研究生而设置的选拔性考试，旨在测试考生对风景园林学基本概念和基本理论的掌握程度以及综合应用相关知识分析问题和解决问题的能力与水平。“城市园林绿地规划”部分重点考查城市及城市绿地的功能、布局等基本知识，各类型城市绿地的规划，及其详细设计的原理、方法和相关技术措施等 |
| 试题类型 | 主要包括选择题、名词解释、填空题、简答题、论述题及分析题。 |
| 参考书目 | [1]《城市园林绿地规划》（第四版），杨赉丽主编，中国林业出版社，2016年 [2]《园林规划设计.理论篇》（第三版），胡长龙主编，中国农业出版社，2013年 |
| 考查内容范围 | <p>考试内容将涉及城市绿地系统规划及景观设计的如下内容：城市及城市规划的基本知识和理论，城市园林绿地的功能作用，城市园林绿地的分类及其用地选择，城市园林绿地指标，园林绿地系统布局，城市园林绿地树种规划，城市各类园林绿地的规划原则和方法等。</p> <p>一、城市绿地系统规划概述</p> <ol style="list-style-type: none">1、国内外城市园林绿地规划发展历程与趋势；2、城市、城市规划、城市绿地系统规划等相关术语与概念；3、城市绿地系统规划研究内容及对象。 <p>二、城市与城市规划理论</p> <ol style="list-style-type: none">1、城市的产生<ol style="list-style-type: none">（1）城市的产生过程；（2）对城市的认识；（3）城市化与城市问题。2、城市规划基本理论<ol style="list-style-type: none">（1）城市规划的任务、基本内容和工作层面；（2）城市规划的两个阶段；（3）城市总体规划；（4）城市详细规划；3、城市规划学科的产生与发展<ol style="list-style-type: none">（1）古代城市规划思想；（2）现代城市规划产生发展及主要理论。 <p>三、城市的环境</p> <ol style="list-style-type: none">1、城市环境与城市规划的关系；2、城市自然环境条件的分析与评定；3、城市建设条件的分析与用地综合评价。 <p>四、城市总体规划（总论）</p> <ol style="list-style-type: none">1、城市的性质与规模；2、城市用地分类与标准；3、城市总体布局；<ol style="list-style-type: none">（1）城市总体布局的含义和形式； |

- (2) 集中式和分散式城市布局的特点;
- (3) 城市布局的基本原则。

五、城市总体规划（各论）

1、城市工业用地的规划布置

- (1) 工业用地的选择;
- (2) 工业用地在城市中的位置;
- (3) 工业用地在城市中的布局。

2、城市居住用地的规划布置

- (1) 城市居住用地的分类;
- (2) 城市居住用地的选择;
- (3) 城市居住用地的分级与规划结构;
- (4) 居住用地的技术经济指标。

3、城市公共设施用地的规划布置

- (1) 公共设施与用地的分类与分级;
- (2) 公共设施的指标;
- (3) 公共设施用地的规划布局要求;
- (4) 城市公共中心的布置。

4、城市交通与道路系统的规划布置

- (1) 城市交通的分类、功能和特点;
- (2) 城市道路系统规划的程序;
- (3) 城市道路系统规划。

六、城市园林绿地系统规划

1、城市园林绿地系统规划相关概念和工作内容;

2、城市园林绿地的分类

- (1) 城市园林绿地分类的原则;
- (2) 城市各类园林绿地的特征及用地选择;

3、城市园林绿地指标;

4、城市园林绿地系统布局

- (1) 城市园林绿地的布局原则;
- (2) 我国园林绿地布局的形式;

5、城市园林绿化的树种规划的原则和方法。

七、工厂企业园林绿地规划设计

1、工厂企业园林绿化的功能和意义;

2、工厂企业的总平面布置;

3、工厂企业园林绿地规划设计;

- (1) 工厂企业园林绿化的基本原则;
- (2) 工厂企业中各组成部分的绿化。

4、工厂企业园林绿化植物的选择

- (1) 园林绿化植物选择的基本原则;
- (2) 防污绿化植物的选择。

八、城市道路绿地规划设计

1、城市道路绿地

- (1) 道路绿地的组成和断面布置形式;
- (2) 道路绿地树种的选择;
- (3) 道路绿地规划设计的原则。

- 2、城市道路绿带设计
 - (1) 行道树绿带设计；
 - (2) 分车绿带设计；
 - (3) 路侧绿带设计；
- 3、交叉口与立交桥头绿地设计
- 4、街头小游园规划设计
- 5、其他道路绿地规划设计

九、城市广场规划设计

- 1、城市广场概述
 - (1) 城市广场的概念和历史演变；
 - (2) 城市广场的类型及特点；
 - (3) 城市广场的景观构成要素。
- 2、城市广场景观规划设计
 - (1) 广场与环境要素关系；
 - (2) 广场空间的构成要素设计
 - (3) 城市广场的设计要点。

十、综合性公园规划设计

- 1、城市公园的概念、国内外城市公园发展过程、城市公园分类
- 2、综合性公园的用地选择及分类
- 3、综合性公园规划设计的原则
- 4、综合性公园出入口的规划
- 5、综合性公园的功能分区
- 6、公园景区及艺术布局的规划
- 7、公园的种植规划
- 8、公园规划设计程序及内容

十一、专类公园规划设计

- 1、儿童公园的规划设计
- 2、植物园的规划设计
- 3、动物园的规划设计

十二、居住区绿化规划设计

- 1、居住区规划基本知识
 - (1) 居住区的组成和规模；
 - (2) 居住区的规划结构；
 - (3) 居住区建筑的布置形式；
 - (4) 居住区道路系统；
 - (5) 居住区公共建筑及公共设施。
- 2、居住区园林绿化规划设计
 - (1) 居住区绿化的作用；
 - (2) 居住区绿地的组成及定额指标；
 - (3) 居住区绿地的规划布局；
 - (4) 居住区绿化的植物配置和树种选择。

十三、公共设施绿地规划设计

- 1、中央商务区绿地规划设计
- 2、校园绿地规划设计
- 3、医院绿地规划设计

十四、其他绿地规划与设计

- 1、风景名胜区规划设计
- 2、湿地公园规划设计
- 3、森林公园规划设计
- 4、农业产业及观光园规划设计