

附件 4:

2021 年研究生入学考试自命题科目考试大纲

考试科目代码: 344

考试科目名称: 风景园林基础

考试内容范围:

一、风景园林的基本认知和专业常识

- 1.风景园林相关的基本概念及常识性的知识
- 2.风景园林的属性

二、风景园林艺术相关的基本理论及应用

- 1.风景园林形式类型及基本特征
- 2.风景园林有关景的基本概念、观赏的方式及空间类型的知识
- 3.风景园林艺术构图的基本原理及应用

三、风景园林植物种植设计相关理论

- 1.风景园林草地和花卉种植设计的基本概念
- 2.乔灌木的种植设计的基本概念及配置原则

四、风景园林造园要素的布局

- 1.风景园林地形的处理相关概念及布局要点
- 2.风景园林道路、广场和园桥的基本概念和布局要点
- 3.风景园林建筑与小品设施的基本概念、类型及布局要点
- 4.风景园林植物布局的基本要点
- 5.风景园林总体布局的基本原则

五、公园规划设计

- 1.综合性公园的基本知识
- 2.综合性公园封闭式管理的出入口设置的要点
- 3.综合性公园各功能分区及艺术布局的要点
- 4.综合性公园规划设计程序、内容
- 5.专类公园的类型及概念

六、风景园林行业相关的常识性知识及应用

七、城市绿地发展历程

- 1.近现代国外城市绿地发展的历史时期及其特征
- 2.19 世纪英国城市公园的建设特征及其主要表现
- 3.美国公园系统的产生背景、基本形态及其发展与实践
- 4.田园城市理论的核心思想、空间模式及其重大意义
- 5.伦敦环状绿地产生的背景空间形态及其重大意义
- 6.《设计结合自然》的背景、作者及其核心内容
- 7.生态城市的基本标准

八、城市绿地功能

- 1.城市绿地的主要功能作用

- 2.城市绿地的生态防护功能的表现及其主要内涵
- 3.城市绿地布局与城市的主要风向的关系
- 4.城市绿地的相关功能与植物配置的关系
- 5.城市绿地的文化功能、景观功能、避灾救灾功能的要点

九、城市绿地的分类与指标

- 1.城市绿地的概念
- 2.城市绿地五大分类及其内涵
- 3.公园绿地的分类及其内涵
- 4.城市绿地的主要指标及其内涵、计算方法
- 5.评选园林城市的主要指标。

十、城市绿地系统规划

- 1.城市绿地系统结构的基本形式及其在城市空间布局中的作用
- 2.城市绿地系统规划工作的规划依据
- 3.城市绿地系统规划的原则
- 4.城市各类公园绿地的选址要求
- 5.防护绿地的布局要求
- 6.树种规划的主要内容
- 7.古树名木规划的意义
- 8.防灾避灾规划的意义
- 9.分期建设的内容
- 10.城市绿地系统规划工作的编制阶段
- 11.城市绿地系统规划工作编制成果
- 12.城市绿地系统规划工作相关的技术手段

十一、城市绿地详细规划

1. 公园服务半径的概念及其在绿地规划中的应用
2. 社区公园的用地性质及其规模、功能与服务对象，主要活动类型
3. 植物园、动物园的用地选择原则和注意事项；并简述其类型和组成
4. 街旁绿地的用地性质、功能、及其占地规模
5. 带状公园的类型，及其规划设计要点
6. 城市防护绿地的作用、类型及其规模
7. 居住区绿地的类型、定额指标、服务半径及其规模
8. 居住区各类绿地规划设计要点
9. 居住绿地的植物配置和树种选择的基本要求
10. 城市道路绿地的组成及其各类绿地规划设计要点
11. 城市道路绿地的断面形式及其绿化特点

以上为考核的基本基础内容，考试在此基础上紧密结合行业的动态，理论联系实际，并进行知识间的相互融会贯通，更注重实践性、灵活性、综合性的考核。

考试总分：150分 考试时间：3小时 考试方式：笔试