2022 年研究生入学考试自命题科目考试大纲

考试科目代码: 501 考试科目名称: 风景园林规划设计

考试内容范围:

一、规划设计环境规模与类型

设计环境规模一般在 5 公顷以下,考生熟练掌握以下类型环境设计: 开放式公园绿地、居住区公园(花园)、专类公园、大型公共建筑外部环境绿地、城市绿化广场、风景名胜区与森林公园特定空间。

二、风景园林规划设计基础知识

- 1、风景园林基本理论与原理:要求考生熟练运用相关理论、原理与知识进行规划设计。
- 2、相关技术标准、规范:要求考生掌握国家相关规划设计技术标准、规范与导则,并在规划设计中有所体现。
- 3、规划设计程序

要求考生熟练掌握风景园林规划设计基本程序,明确方案设计的前期资料收集、环境分析、总体规划、专项规划和相关技术设计的内容要求。

三、规划设计基本内容

- 1、现状分析:对规划设计环境进行深入分析,了解场地地面植物、土壤、建筑与设施、水体、地下水、竖向等各种信息。了解场地周边环境,包括外部交通、周边用地功能和市政工程设施等
- 2、总体规划:提出总体布局原则、依据和理念,包括功能分区、景观规划、道路交通规划、 植物种植规划、竖向规划和设施规划,绘制空间分析图。
- 3、专项规划设计与分析: (1) 功能规划:根据不同绿地类型与规模提出相应功能空间,充分考虑不同需求与特殊人群需求; (2) 景观设计:围绕主题和不同空间进行景观设计,体现景观主次和景观呼应关系,体现景观系统性、多样性、生态性和文化性,处理好硬质景观与软质景观的关系,分析景观的相互关系(分析图); (3) 道路交通规划与设计:体现道路的系统性、功能性和景观性,注意内部交通与外部交通关系,明确主要出入口与次要出入口关系,绘制道路与场地铺装设计简图,分析道路交通关系(分析图)(4) 植物种植设计:绘制局部植物种植设计草图,包括植物种类、名称、位置关系和各类植物图例表达。

四、设计表达

- 1. 表达形式: 要求考生熟练运用鸟瞰图和透视图表达设计环境空间效果。
- 2. 表达对象:全园鸟瞰图、主要空间鸟瞰图或透视图、局部透视图。
- 3. 表达要求: 熟练运用墨线绘制上述图纸。

五、文字说明

要求考生运用系统的风景园林理论与知识和专业术语对所规划设计环境进行说明,表述准确、重点突出、简明扼要。

考试总分:	150 分考试时间:	4 小时;	考试方式:	快题设计