河南科技大学**2022**年硕士生招生考试初试

自命题科目考试大纲

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学院名称** | **科目代码** | **科目名称** | **说明** |
| **园艺与植物保护学院** | **501** | **园林规划设计** | **自带绘图板、绘图工具及两张A2图幅图纸。** |

说明栏：各单位自命题考试科目如需带计算器、绘图工具等特殊要求的，请在说明栏里加备注。

**河南科技大学硕士研究生招生考试**

**《园林规划设计》考试大纲**

**考试科目代码： 501 考试科目名称： 园林规划设计**

一、考试基本要求及适用范围概述

（1）风景园林设计的场地分析。主要包括区位分析、周边环境分析、功能分析、空间分析、交通分析、竖向分析、行为分析、植被分析等。

（2）风景园林布局及概念设计。主要包括园林空间布局类型设计、设计概念和概念演化和概念结构设计。

（3）风景园林要素设计。园林植物、景观小品、地形设计、道路及广场设计、水景等元素设计。

（4）风景园林材料认知与扩初设计。风景园林材料的基本分类认知，园林空间尺度控制、铺装材料认知及大样设计、景观建筑及小品详细设计。

（5）风景园林快题手绘表现。熟练马克、彩色铅笔等手绘表现，透视正确。

二、考试形式

闭卷，笔试，考试时间6个小时，总分150分。

三、考试内容

在给出设计场地基本情况和平面布局图的情况下，在A2图纸上绘制以下内容：

1. 总平面图（比例自定，需标注主要景观点名称）。

严格按照园林制图标准进行平面图的绘制，尤其控制好比例和景观元素尺度，图面干净整洁、图面要素完备，字体符合工程制图要求。

2. 相关分析图（包含场地分析、方案分析等，比例自定）。

场地分析图要求对后期总体设计有一定的指导意义，空间及环境分析结果明确，图形表达正确。

3. 总体鸟瞰图或2个局部透视图。

鸟瞰图注意尺度和透视效果，总体鸟瞰图要表达出空间的联系和分隔，功能及交通流向的合理性；局部效果图需要表达出来主要景点的尺度、色彩、材料，以及主要植物的形态。

4. 局部（面积不小于400m2）扩初设计，要求详细标注景观材料、竖向设计、重点景观立面设计、植物配置（比例自定）。

标注出主要的石材、砖、木等材料尺寸及表面处理工艺，大样设计图中的图案设计及色彩搭配；植物素材的定植和名称；竖向设计及标高。

5. 简要设计说明，200字左右。

包括设计理念、目标定位、概念设计及空间结构分析，主要介绍需要突出解决的问题，主要景点设计和材料。

四、主要参考教材（参考书目）

1.《现代景观设计理论与方法》（第一版），成玉宁主编，东南大学出版社，2010.

2. 《园林景观材料》（第一版），董莉莉主编，重庆大学出版社，2016.7.

3.《风景园林植物造景设计》（第一版），陈其兵主编，重庆大学出版社，2018.8.