

《园林建筑设计》考试大纲

一、大纲性质和基本要求

园林建筑设计为研究生入学考试复试科目。对考生在园林建筑设计的基本概念和综合能力方面进行考核。设计要求考生能系统地掌握园林建筑设计的原理和方法，具备较强的方案构思能力、正确分析和解决问题的能力、规范表达设计思路的能力；应能较熟练地运用不同建筑语汇进行设计，并应在一定程度上具有创新能力；还应注重建筑与周边环境的有机关系，有良好的整体环境意识。

为了帮助考生明确复习范围和报考的有关要求，特制定本考试大纲。适用于报考河南科技大学风景园林专业硕士考生。

二、考试形式

闭卷，笔试，考试时间 240 分钟，总分 100 分。自带绘图板、绘图工具及两张 A2 图幅图纸。

三、考试范围

位于城市绿地、旅游风景区，或其它景观区域的中小型园林建筑设计，建筑面积不超过 2000 m²。园林建筑类型包括：休憩建筑、服务建筑、入口建筑、展陈建筑及其它类型建筑。以园林建筑单体设计为主，同时包含规划和场地设计的相关内容。

(1) 园林建筑设计的场地分析。包括周边环境分析、功能分析、外部交通分析等。

(2) 园林建筑设计。建筑平面功能分区合理、建筑空间流畅、整体造型优美，符合园林建筑特色，同时注重周边环境风格上的整体协调。

(3) 园林建筑手绘表现。设计方案表现方法不限，透视正确。

四、考试内容

给出设计场地基本情况和平面布局图，在 A2 图纸上绘制以下内容：

1. 总平面图（比例自定）

正确表示出建筑与周围环境的关系。严格按照园林制图标准进行总平面图的绘制，控制好比例和各种景观元素尺度，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（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,环境分析与交通分析等结果明确,图形表达正确。

3. 平、立、剖设计图

根据建筑的楼层数绘制相应数量的建筑平面图,正确表示建筑各组成部分并标注尺寸;绘出剖切线符号。选择主要出入口或主要观赏面对建筑立面进行表达,正确表示出建筑各部分的大小及相互关系,并标注各部分标高。选择最能说明标高变化的位置绘制剖面图,并标注尺寸及标高。

4. 效果图

总体表达出建筑的造型、尺度、材料与色彩。

5. 简要设计说明(200字左右)

包括设计理念、功能分区、交通流线分析,主要介绍需要突出解决的问题。

6. 比例要求:平、立、剖 1:50~1:100。

五、参考书目

《园林建筑设计》(第一版),成玉宁主编,中国农业出版社,2009年3月