**浙江工业大学2025年**

**硕士研究生招生考试初试自命题科目考试大纲**

|  |  |
| --- | --- |
| **科目代码、名称:** | 910建筑设计（考试时长3小时） |
| **专业类别：** | **■学术学位 □专业学位** |
| **适用专业:** | **建筑学** |

|  |
| --- |
| 一、基本内容  **1、基本要求：**独立设计完成具有一定难度的建筑或空间装置方案，设计表达要有一定的深度和创意，重点考察建筑设计思维、设计方法和设计表现等方面。  **2、设计规模：**设计规模控制在30-15000平方米之间，包含平面组织和空间表达，也可能涉及设计建筑构造、环境艺术、室内空间等相关内容。  **3、设计类型：**涉及类型包括但不限于文化类建筑、服务类建筑、商业办公建筑、居住建筑、空间装置等。  **4、考试要点：**  1）设计应功能合理、空间流畅、结构体系合理，设计表达正确、清楚，内容完整；图纸深度和各种标注符合制图规范要求。  2）设计做到构思新颖，富有创意，能创造性的解决目前或未来设计面临的各种问题。  3）充分考量建筑或空间的整体环境，充分利用地形和自然资源，力争形成人与自然的良性秩序。  4）设计应运用恰当的设计方法，充分反映设计的依据，需要做出必要的设计分析、说明及相关的图表、经济技术指标等。  **注意：充分尊重考试要点，不得照搬现有设计方案，如发现考生“背造型”套用于快题设计中，成绩一律作零分处理。**  二、考试要求（包括考试时间、总分、考试方式、题型、分数比例等）   1. **考试时间：**考试时间为3小时，具体时间详见考研时的具体要求。 2. **总分：**150分。 3. **考试方式：**   设计与绘图，并不得携带任何参考资料。考生须自备绘画工具（包括绘图板）。绘图方式为工具（尺规）结合部分徒手绘图（均按指定比例）。设计方案表现方法不限，效果图大小及表现形式必须能清楚地表达设计意图，主要的效果图大小及上色与否详见试卷要求。 |
| **4、题型：**  1）建筑快速设计内容包括建筑或空间装置设计，要求设计图纸能清晰表达设计基本内容，理清设计中面临的诸多问题，可运用图解手段表达设计生成的过程。  2）A2图纸1张，可正反面使用。基本图纸内容：带有场地设计的首层平面图、其他典型平面、透视图以及技术经济指标与设计逻辑表达。必要时可增加其他各层平面图、立剖面图等（具体图纸内容详见试卷要求）。  **5、分数比例**  1）建筑快速设计完整内容（70%）  2）场地设计、设计逻辑表达（30%） |
| 三、主要参考书目  相关建筑设计理论、设计作品书籍。 |
| 四、自命题科目需要携带的特殊考试用品（如画板之类会影响到普通考生考试的用品）  “建筑设计”考试用具为：1、画板类：A2号绘图板；2、笔类：钢笔、针管笔、铅笔、马克笔、水彩笔、炭笔；3、刀具类：裁纸刀、小刀、刮刀、美工刀；4、辅助工具类：尺子、圆规、橡皮、胶带。 |