** 浙 江 理 工 大 学**

**2025年硕士学位研究生招生考试业务课考试大纲**

**考试科目：建筑设计快题（4小时） 代码： 901**

**一、基本要求**

1.对设计任务书具有全面理解，能快速进行建筑方案构思，设计方案满足功能要求、结构合理，造型新颖；

2.总体环境布局完善，方案设计满足建筑设计规范，符合民用建筑设计通则等规范、规定；

3.图面表现内容完整、制图正确，并有较好的构图。

**二、范围及要求**

位于城乡特定地段的、具体内容为能够反映考生设计能力和培养潜力的小型建筑设计，设计内容包括总平面图、鸟瞰图或透视图、设计构思表达、简要设计说明等，所有设计内容绘制于考场发的全国硕士研究生招生考试初试招生单位自命题科目答题纸（非专业用纸），绘图表现形式以考试题目要求为准。设计范围及主要要求如下：

**（一）总体环境布局**

1.对基地环境分析全面

2.总体布局合理

3.景观环境设计较好

**（二）建筑功能及空间交通组织**

1.满足使用功能要求

2.分区合理

3.交通组织流畅

**（三）构思创造性**

1.设计构思新颖

2.有针对性地解决实际问题

**（四）结构合理、符合相关的建筑设计规范**

1.空间完整，指标合理

2.符合规范、题目要求

**（五）图面表达**

1.图纸内容完整,制图符合规范

2.表达准确清晰，表现力强

**三、试卷题型**

徒手表达的快速设计绘图题。运用制图工具（包括绘图笔、铅笔、橡皮、三角尺、比例尺），所有设计内容要求徒手绘制于考场发的全国硕士研究生招生考试初试招生单位自命题科目答题纸（非专业用纸），张数不限。考试时间为4小时。

**参考书目：**

1.建筑概论（第三版），崔艳秋主编，北京，中国建筑工业出版社 ，2016，ISBN：9787112195022

2.建筑初步（第四版），田学哲、郭逊主编，北京，中国建筑工业出版社，2019，ISBN: 9787112231829

3.公共建筑设计原理（第五版），张文忠主编，北京，中国建筑工业出版社，2021，ISBN：9787112252770