

东北大学2024年硕士研究生招生考试 考试大纲

科目代码：501； 科目名称：建筑设计

一、考试性质

建筑设计是[081300]建筑学专业硕士生入学考试的业务课。考试对象为参加[081300]建筑学专业2024年全国硕士研究生入学考试的准考考生。

二、考试形式与考试时间

(一) 考试形式：闭卷，笔试。

(二) 考试时间：360分钟（含用餐时间）。

三、考查要点

(一) 要求考生能综合运用建筑设计原理及建筑设计相关知识，科学合理地把握设计目标 and 设计条件，采用适宜的建筑设计方法，提出适当的建筑设计方案。

(二) 方案应正确安排建筑与环境的关系作出环境设计，并依据设计任务的要求达到合理的功能区化和流线组织。方案应具有较好的空间组合，所选择的结构方式和构造合理。

(三) 设计造型较好，图面表达准确，符合制图规范要求。

(四) 考试范围：

题型为中小型建筑的设计，要求考生完成一个常用功能的建筑方案设计及其环境设计，并加以设计分析、图纸绘制、效果表现和文字说明。全部图纸要求绘制在1号白色图纸上，可用黑白表现或者彩色表现。

图纸一般包括以下主要设计内容：

- 1、总平面图；
- 2、建筑各层平面图、立面图（不少于2个）、剖面图；
- 3、建筑透视图；
- 4、建筑设计分析图；
- 5、设计说明；
- 6、主要的经济技术指标。

四、考试特殊用具使用要求

本科目需要使用计算器、白色不透明1号图纸和绘图工具（学生可自备自选适合的绘图工具）。

考试用具最终以考生准考证上的考生须知及招生单位说明为准。

附件1：参考书目信息

1. 《建筑空间组合论》，彭一刚，中国建筑工业出版社.
2. 《建筑设计资料集》（第三版），中国建筑工业出版社.

以上信息仅供参考