东北大学2022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

建筑设计是建筑学专业建筑设计及其理论方向硕士生入学考试的业务课。考试对象为参加建筑学专业建筑设计及其理论方向2022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和设计条件，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、计算器使用要求

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）。

附件2：参考书目信息

《建筑空间组合论》，彭一刚，中国建筑工业出版社；

《建筑设计资料集》（第三版），中国建筑工业出版社。