山东建筑大学

研究生入学考试《建筑设计二》考试大纲

**1、科目名称：建筑设计二**

**2、适用专业：建筑学、城乡规划、土木工程**

**3、命题原则**

以非建筑学专业本科毕业生所能达到的方案设计能力为标准，建筑规模适宜，类型为常见小型民用建筑，功能组成有一定的综合性，功能空间的形式与尺度应简洁，基地环境应具体。

**4、命题形式：4小时快题设计**

**5、命题单位：建筑城规学院**

**6、****考核要点**

⑴ 功能与空间组织能力:功能分区、流线组织、交通空间尺度与序列；

⑵ 形体处理能力:建筑立面造型、比例尺度、细部设计；

⑶ 建筑技术处理:通风采光、保温隔热、构造设计；

⑷ 设计基本规范:疏散楼梯数量、疏散距离与宽度；

⑸ 合理处理建筑与基地环境的关系；

⑹ 表达正确性、规范性与艺术性。

**7、参考书目**

⑴ 张文忠.公共建筑设计原理（第四版）［M］.北京：中国建筑工业出版社，2008.

⑵ 崔艳秋等.房屋建筑学（第四版）［M］.北京：中国电力出版社，2019.

⑶ 崔艳秋等.房屋建筑学课程设计指导（第二版）［M］.北京：中国建筑工业出版，2008.

⑷ 建筑设计资料集（第二版）［M］.北京：中国建筑工业出版社，1994.

8、备注：考试用纸均为不透明白纸，A2图幅，2张。