**山东建筑大学**

**2025年研究生入学考试《建筑设计（一）3小时》考试大纲**

1. **考试内容**

⑴ 总平面设计：环境条件约束下的建筑总平面布局与设计。

⑵ 平面组织与空间设计：功能分区与流线组织、空间形态与秩序设计。满足建筑设计原理要求；满足建筑技术基本要求，如结构体系选择、结构布置、通风采光等要求；满足民用建筑设计通则、建筑设计防火规范等基本的建筑设计规范要求。

⑶ 造型设计：建筑体量组织、造型与立面处理。

⑷ 图纸表达：成果表达的规范性与表现力。

**二、参考书目**

⑴ 张文忠.公共建筑设计原理（第五版）［M］. 北京：中国建筑工业出版社，2021.

⑵ 彭一刚.建筑空间组合论（第三版）［M］. 北京：中国建筑工业出版社，2008.

⑶ 建筑设计教程（第二版）［M］. 北京：中国建筑工业出版社，2021.

⑷ 建筑设计资料集（第三版）［M］. 北京：中国建筑工业出版社，2017.

⑸ 其它有关建筑设计的教材、参考书、资料集以及现行的各类建筑设计规范等。

1. **注意事项**
2. **适用专业：0813建筑学-建筑设计及其理论方向、0851建筑**
3. **命题原则**

以建筑学专业本科毕业生所能达到的方案设计能力为标准，选取面积规模适度的民用建筑作为设计任务，基地环境具体，并有一定特点。

1. **命题形式：3小时快题设计**
2. **表现形式：不限，黑白墨线或彩绘均可。**
3. **考生考试答题自备材料要求**

⑴ 不透明白纸，A2图幅，1张。

⑵ 绘图板，A2图幅，1张。

⑶ 绘图笔、直尺、三角板、橡皮等必要的作图文具。