

机密★启用前

青岛理工大学 2017 年硕士研究生招生初试试题

科目代码: 821 科目名称: 命题设计手绘图

注意事项: 1. 答题必须写明题号, 所有答案必须写在答题纸上。写在试题、草稿纸上的答案无效; 2. 考毕时将试题和答题纸一同上交。

一、基本要求

- 1、总分 150 分;
- 2、考试时间为 3 小时;
- 3、表现形式不限;
- 4、考试试卷尺寸为 A3 图纸, 横幅构图, 考生姓名、准考证号统一写在每张图纸的右下角, 请预留折叠位置, 勿遮盖卷面内容;
- 5、考生根据报考专业方向, 在以下专业方向中选择所报考方向试题。

二、考试内容

1、室内设计与环境艺术及其理论研究/建筑艺术与空间设计

设计题目: 某建筑设计事务所设计中心空间设计

设计内容: 室内空间设计

(1) 设计条件

本设计主体是某商业办公楼的首层设计办公区域。建筑物为钢筋混凝土框架结构, 柱网(进深、跨度方向柱轴间距)皆按照 $8400 \times 8400\text{mm}$ 等距离分布。设计办公区域为建筑物首层的一部分。进深 \times 跨度为 $8400 \times 25200\text{mm}$ 【严格按照原柱网单元划分, 即室内进深为一个柱距(柱间轴距)、跨度为三个柱距(柱间轴距)】, 面积为 211.68 m^2 。建筑层高为 4600mm , 层间混凝土楼板厚 180mm , 矩形截面混凝土梁高为 800mm 。此区域与周边的分割墙体可为实体砖墙或玻璃幕墙(具体据个人设计需要自行设定)。室内对外联系出入口不得少于两个, 门窗位置、大小及其他条件自定。

(2) 设计要求

2.1 要求设计能突出任务书主题, 设计定位与空间性质相吻合、设计语言协调统一;

2.2 对室内所需要的功能区(只考虑事务所接待前台、形象标识墙及作品展示区、待客区、设计工作区及投影洽谈区。其他诸如内部办公室、储藏间等辅助功能区等不在此面积内考虑)进行合理划分, 保证尺度严谨, 人流顺畅;

2.3 室内设计各经济指标在科学合理的基础上自定。

(3) 图纸要求

3.1 对室内空间进行合理功能分区，绘制室内设计平面图；

3.2 绘制不少于 1 张主立面图，位置自定。以能突出本空间主题及主要立面为准，多者不限；

3.3 绘制室内彩色透视效果图，不少于 1 张，多者不限。表现形式不限；

3.4 据设计内容绘制不少于 1 张构造节点详图；

3.5 卷面注写设计题目，并对设计内容做不少于 100 字的文字说明；

3.6 平面图、立面图适当标注材料和标高，注明比例（比例自定）、图名。

2、城市景观与公共艺术及其理论研究

设计题目：某集团公司大楼屋顶花园设计

设计内容：室外空间设计

屋顶花园面积约 720 平方（24m x 30m）。主要功能是为了满足集团员工休息放松身心所用。要求有一定活动器械，留有部门组织活动的空间，水景设计慎重。整体风格不限。

设计及图纸要求：

- (1) 附简要设计说明，用专业的词汇描述设计构思，不超过 200 字；
- (2) 对空间进行合理的功能分区，绘制平面图，并标注材料，标高等；
- (3) 绘制主要景观立面 1 个或以上，并标注材料和标高；
- (4) 绘制彩色小透视图至少 1 个或以上，表现形式不限；
- (5) 所有墨线图纸比例自定。
- (6) 合理利用卷面，工整排版设计内容。

3. 工业设计及其理论研究

设计题目：产品设计

设计内容：清洁地板用拖把设计

设计及图纸要求：

- (1) 要求阐明设计定位，用专业的词汇描述设计构思，不超过 200 字。
- (2) 绘制 3-5 个设计方案草图，并附简要的文字说明。
- (3) 从三个方案中选择或者提炼出一个最终方案绘制详细效果图、三视图，并标注外形轮廓主要尺寸。

4、城市文化与艺术设计理论研究/视觉传达设计研究/非物质文化遗产与品牌形象设计/服装与服饰设计及其理论研究

设计题目：视觉传达设计

设计内容：“青岛牌速溶咖啡”整体包装设计

设计要求及内容：

- (1) 作三种不同的盒（桶）型设计（草图）
- (2) 选其中一种盒（桶）型作三视图和效果图。
- (3) 作包装结构展开图。
- (4) 简要设计说明，不超过 200 字。