

机密★启用前

青岛理工大学 2011 年硕士研究生入学试题

科目代码: 501 科目名称: 建筑设计 (6 小时)

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、 题目: 青年宾舍设计

为满足青年、学生日益增长的旅游需要, 拟在青岛某十字路口及临水地段 (地形图附后) 新建一青年宾舍, 以满足他们居住、餐饮、交流娱乐等需要。

二、 建筑要求:

- 1、总建筑面积: $1800 \text{ m}^2 (\pm 10\%)$;
- 2、建筑层数: ≤ 3 层 (局部可突破 3 层);
- 3、建筑功能: 主要分客房、餐饮、交流娱乐和办公管理几部分。重点空间要求如下:
 - ① 标准客房 ≥ 30 间; 多功能厅 1 间 (200 m^2);
 - ② 餐厅 1 间 (需满足 40 人同时就餐); 办公室 6 间 (每间 20 m^2);
 - ③ 厨房、娱乐及其它功能 (如: 门厅、走廊、卫生间等) 根据对题目理解, 自行确定空间的面积和内容;
 - ④ 应合理地组织室外活动场地, 且有能停放 20 辆汽车的停车场。 (以上均可利用建筑控制线外场地布置, 亭台廊阁等小品不及建筑面积)

三、 建筑设计要求:

- 1、建筑布局与环境协调, 场地设计合理;
- 2、建筑功能分区合理, 流线顺畅;
- 3、室外场地组织合理得当并得到充分利用;
- 4、室内空间特色鲜明且有青年宾舍建筑特点;
- 5、建筑形式与结构选型匹配。

四、 成果要求:

- 1、总平面图: 1:500;
- 2、各层平面图: 1:200 或 1:250;
- 3、立面图 (不少于 2 个): 1:200 或 1:250;
- 4、剖面图: 1:200 或 1:250;
- 5、透视图: 比例自定, 但不小于二号图幅的 $1/4$ 大小;

6、必要的经济技术指标（总用地面积按 3200 m²计）、说明和分析图等；

7、表现形式不限，图纸均为二号图幅且不少于 2 张。

五、地形图：（见下图）

