

机密★启用前

青岛理工大学 2010 年硕士研究生入学试题

考试科目代码： 501

考试科目名称： 建筑设计 A

考生注意：1. 答题必须写清题号，所有答案均须写在答题纸（本）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（本）一同上交。

为做好青岛生态农业推广工作，拟在崂山脚下某生态农业示范园区内修建一培训中心。建设地点南侧邻近园区道路，北侧临近园区职工别墅区（中国传统四合院形式），西侧有一园区水库，东、西、南三个方向被进山道路所围合（见地形图）。

一、设计题目：农业生态示范园培训中心建筑设计

二、用地范围：见所附地形图

三、建筑规模与控制：总建筑面积 2000 m²，建筑层数≤3 层。

四、主要功能构成：

- 培训教室：4 间，各 50 m²，
- 生态农业展示厅：200 m²
- 学术报告厅：容纳 100 人； 中型会议室 2 间，各 30 人；
- 客房部分：设计标准客房 10 间（带独立卫生间）；
- 餐饮休闲部分：1、生态餐厅约设 60 座（厨房配套）；2、茶室 50 m²；
3、休闲娱乐室 100 m²（功能划分自定）；
- 行政管理部分：约 200 m²，设办公室 4 间、商务中心 1 间、储藏室 1 间、
机房等，面积自定；
- 门厅、大堂、接待、安保、厕所、楼梯间及其它辅助功能用房自定。

五、设计要求：

- 设计构思及建筑形式应体现山地建筑特征；
- 建筑设计应结合山坡地形，与自然环境协调和谐，适当表现建筑环境设计；
- 功能布局合理，交通流线清晰；
- 建筑外部空间处理得体，环境优美；
- 主体以外建筑小品不计建筑面积。

六、成果要求：

表现手段不限，基本图纸内容要求如下：

- 1、总平面图 1: 500 ;
- 2、各层平面图 1: 200;
- 3、立面图 1: 200 (不少于 2 个);
- 4、剖面图 1: 200 (不少于 1 个);
- 5、透视图 1 个 (比例自定);
- 6、主要经济技术指标、说明;
- 7、必要的分析图等。

七、地形图：

