

机密★启用前

青岛理工大学 2008 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

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。

北方某综合性大学校园内拟建造一座学生活动中心，为学生提供课外活动场所。

一、建设用地详见地段图

地段内地势平坦，南侧紧邻小型绿地，西、北、东三侧均为校园道路。

二、建筑功能及面积要求

总建筑面积控制在 $3000 \sim 3300\text{m}^2$ 之间，其中：

1、展览空间： 400m^2 (分为两个相互独立的展厅)

2、多功能厅： 250m^2 (附设控制室及储藏室)

3、娱乐空间： 400m^2

其中 录像厅： 100m^2

棋牌室： 100m^2

卡拉 OK 厅： 100m^2

酒吧： 100m^2

4、餐饮用房： 300m^2

其中 快餐厅： 150m^2

厨房： 100m^2

咖啡厅： 50m^2

5、科技活动用房： 500m^2

活动用房 $50\text{m}^2/\text{间} \times 10\text{间}$

6、行政管理用房 60 m^2

行政办公 $15\text{ m}^2/\text{间} \times 4\text{ 间}$

三、设计要求

1、建筑设计应结合南侧绿地布局，主入口应设在设计用地的西、北、东某一方向；

2、建筑结构可采用混合结构或框架结构；

3、建筑层数 2 层，也可局部三层；

四、图纸要求

1、考生所用的成果图纸均为二号图，纸的质的不限

（如：硫酸纸、绘图纸、拷贝纸等均可。张数不限）

2、表达方式考生自选。

（如：铅笔、钢笔、马克笔等。黑白彩色自定。）

3、表达的图纸内容：

a、各层平面图：（1：200）

b、立面图：（1：200，不少于 2 幅）

c、剖面图：（1：200，不少于 1 幅）

d、总平面图：（1：500）

e、透视图：（二号图一张）

f、适当的分析图、小透视图

g、简要的设计说明

五、地段图

