

47

## 河北工业大学 2007 年攻读硕士学位研究生入学考试试题 [B]

科目名称 建筑设计

科目代码 502 共 3 页

适用专业 建筑技术科学

注：所有试题答案一律写在答题纸上，答案写在试卷、草稿纸上一律无效。

## 一、题目：特色展览馆设计

## 二、基本概况：

基地位于某城市市中心，为开展小型展览活动，拟建一所小型展览馆，以丰富当地市民的文化生活和城市景观。拟建地段见附图。

## 三、建筑组成：

该展览馆由展览部分、公用部分和管理办公部分组成，各部分层数、层高自定，用材不限，总建筑面积应控制在  $1800\text{ m}^2$  以内。房间组成及面积分配如下（按轴线面积计算，也可适当调整，调整幅度为  $\pm 5\%$ ）：

1. 特色展室  $350\text{ m}^2$  也可分为 2~3 间
2. 实物展室  $100\text{ m}^2$  兼作雕塑工美陈列，可与室外展场连通
3. 珍品陈列室  $50\text{ m}^2$
4. 小型报告厅  $200\text{ m}^2$  兼作音像演示厅用
5. 文献阅览室  $50\text{ m}^2$
6. 咖啡茶座、附小卖  $60\text{ m}^2$
7. 纪念品销售部  $30\text{ m}^2$
8. 接待室  $30\text{ m}^2$
9. 管理、办公室  $3 \times 15\text{ m}^2$
10. 馆长室  $15\text{ m}^2$
11. 会议室  $50\text{ m}^2$



12. 库房  $2 \times 15 \text{ m}^2$

13. 其余门厅、售票、楼梯间、厕所、衣帽寄存等由设计人自定。

#### 四、图纸要求:

必须完成的图纸内容包括总平面图, 各层平面图, 主要的立、剖面图, 透视图, 并在图上附简要的设计说明。表现方式不拘, 徒手或仪器绘制均可。图纸尺寸  $594 \times 420 \text{ mm}$ , 张数不限。

1. 各层平面 (注明房间名称, 标注各房间轴线尺寸) 比例 1 : 200
2. 立面图 (至少 2 个, 应选择较重要的立面) 比例 1 : 200
3. 剖面图 (至少 1 个, 应选择空间变化较复杂的部位, 并注明标高) 比例 1 : 200
4. 总平面 (应注明建筑总尺寸、退线尺寸等基本数据) 比例 1 : 500
5. 透视 比例及表现方法不限

#### 五、考试时间 (共 6 小时, 中间不休息)

#### 六、分值构成

1. 总体构思及艺术造型 占 30%
2. 使用功能合理性 占 30%
3. 技术经济合理性 占 20%
4. 绘图表现技巧 占 20%



