

# 华中科技大学

## 二〇〇二年招收硕士研究生入学考试试题

考试科目: 建筑设计(一)

适用专业: 建筑设计与理论

(除画图题外,所有答案都必须写在答题纸上,写在试题上及草稿纸上无效,考完后试题随答题纸交回)

### 大学生活动中心

#### 一. 设计要求:

在武汉市某大学校园内拟建一大学生活动中心,为大学生提供一个交流、学习、娱乐的场所。具体要求如下:

1. 结合场地条件合理设计。
2. 满足基本使用功能要求和任务书所规定的各项面积指标。
3. 结构选型合理,造型简洁美观。
4. 符合国家有关规定及规范。

#### 二. 使用功能及面积指标:

1. 大报告厅: 可容纳 400 人

2. 大会议室: 80 m<sup>2</sup>
3. 小会议室: 2x30 m<sup>2</sup>
4. 展览厅: 400 m<sup>2</sup>
5. 科技制作室: 4x30 m<sup>2</sup>
6. 多功能厅: 200 m<sup>2</sup>
7. 健身房: 200 m<sup>2</sup>
8. 台球室: 80 m<sup>2</sup>
9. 乒乓室: 80 m<sup>2</sup>
10. 棋牌室: 80 m<sup>2</sup>
11. 网吧: 200 m<sup>2</sup>
12. 咖啡厅: 120 m<sup>2</sup>
13. 制作间: 15 m<sup>2</sup>
14. 行政管理用房: 2x15 m<sup>2</sup>

以上空间为必备空间, 其他空间如设计者认为必要, 亦可自行增加, 但总建筑面积不超过 4000 m<sup>2</sup>。

### 三、图纸要求:

1. 各层平面图: 1: 200
2. 立面图 (两个): 1: 200
3. 剖面图: 1: 200
4. 总平面图: 1: 500
5. 透视图比例及表现方法不限
6. 主要技术经济指标
7. 设计说明: 不超过 500 字

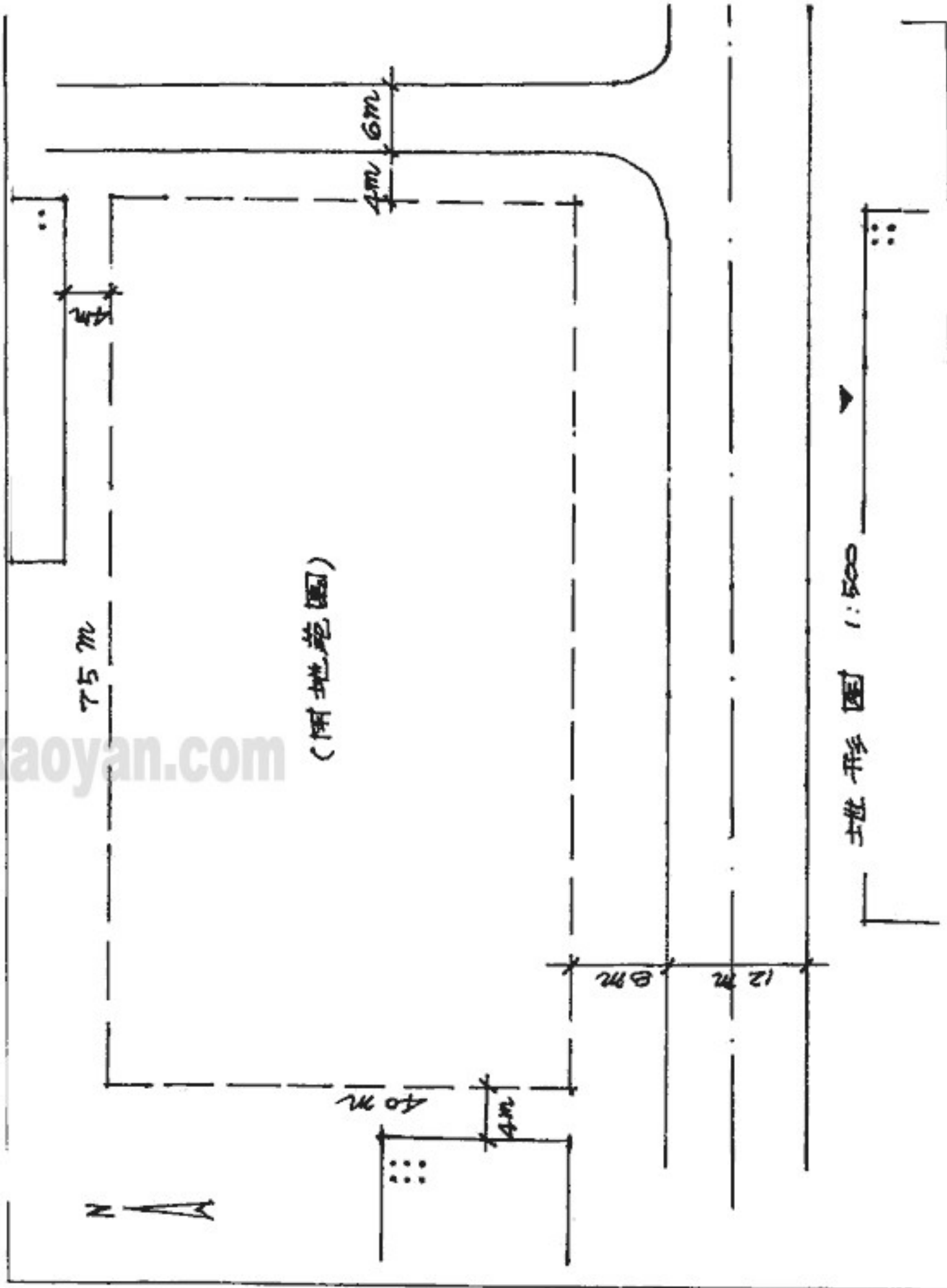
注: 图纸规格: 一律采用 A2 图纸

### 四、评分标准:

- |                 |      |
|-----------------|------|
| 1. 总体布局结合环境特点   | 20 分 |
| 2. 平面功能合理, 流线通畅 | 20 分 |
| 3. 建筑造型新颖独特     | 20 分 |
| 4. 图面表现         | 20 分 |
| 5. 结构形式合理       | 10 分 |
| 6. 技术指标准确合理     | 10 分 |

五. 用地范围 (见附图)

kaoyan.com



(附地图)

地形图 1:500