

河北工程大学

二〇一六年硕士研究生入学考试试题

试卷 C

考试科目代码 501 考试科目名称 快题设计

社区活动中心设计

(满分 150 分)

一、项目概况:

中原地区某城市一中档住宅区, 拟建一座社区活动中心, 以丰富居民生活, 促进邻里交往和身心健康。社区活动中心总建筑面积约 2600 m², 占地面积 5250 m²。

二、设计内容:

1. 图书室:

- | | |
|------------|--------|
| 1) 新闻报纸阅览室 | 30 人使用 |
| 2) 期刊阅览室 | 30 人使用 |
| 3) 儿童图书室 | 30 人使用 |

2. 集会堂 200 人使用 (兼放映)

3. 展览

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1) 国画展室 | 150 m ² |
| 2) 西画展室 | 150 m ² |
| 3) 室外展场 (供陈列少许雕塑品) | |

4. 冷饮及小卖 60 人使用

5. 交谊室 (围棋、桥牌、聊天等) 260-300 m²

6. 图书出售及储存 60-80 m²

7. 管理办公 64 m²

8. 内部研究室 8*64 m²

9. 户外活动场所

- 1) 25 人太极拳练习场
- 2) 100 m² 户外、半户外交谊空间 (棋、茶)
- 3) 300 m² 儿童游戏场
- 4) 停车: 小轿车停车位 8 个

10. 其它: 门厅、水平、垂直交通空间, 男、女厕所及可使该建筑增色的空间等。

三、规模: 总建筑面积约 2600 m² (上下可浮动 5%)。

四、设计要求: 根据以上条件高效利用土地, 合理安排室内外空间, 功能合理, 造型美观。

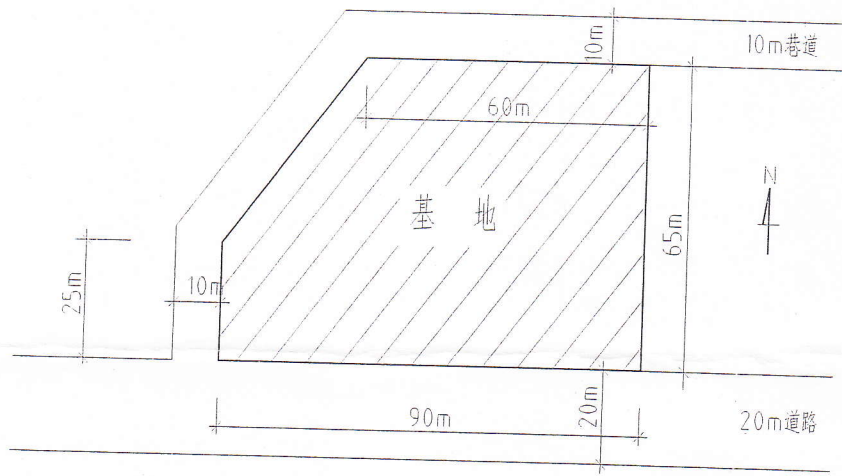
五、图纸要求:

- | | |
|----------|-----------------|
| 1. 总平面图 | 1: 300-1: 500 |
| 2. 各层平面图 | 1: 200 |
| 3. 主要立面图 | 1: 200 (至少 2 个) |
| 4. 剖面图 | 1: 200 (1-2 个) |

5. 透视图
6. 有效说明设计构想的分析简图及文字
7. 主要技术经济指标
8. 图纸要求 2#图幅 (594×420), 表现方法不限

六、时间要求：限六小时完成

七、地形图：见下图



地形图