

四川大学

2005 年攻读硕士学位研究生入学考试试题

密封线内答题

考试科目：建筑设计

科目代码：501#

适用专业：建筑设计及其理论

(试题共 3 页)

(答案必须写在答题纸上, 写在试题上不加分)

城市少年儿童活动中心设计

(总分共 150 分)

答题要求：

运用所掌握的专业知识，综合考虑建筑方案设计的一些基本问题，如城市环境、功能、形态、结构、设备和交通等，在规定的时间内尽可能完整地表达设计意图。

一、设计内容：

拟在城市某住宅区中心地带建造一处“少年儿童活动中心”，为该区域少年儿童提供课外活动场所。基地周边均为居住小区道路。

二、设计要求：

1. 总建筑面积控制在 1100M^2 以内，不超过 3 层。
2. 主入口设置需考虑少儿进出的安全。
3. 需考虑建筑物退后道路边线，不得超越建筑红线。
- 4.

室外活动场地由设计者自行根据使用性质作适当布置。

三、房间面积分配：

- | | |
|----------|-------------------|
| 1. 活动室： | 250M ² |
| 其中—科技活动室 | 50M ² |
| 音乐活动室 | 50M ² |
| 美术活动室 | 50M ² |
| 体操活动室 | 50M ² |
| 游艺活动室 | 50M ² |
| 2. 阅览室： | 80M ² |

3. 录像放映厅： $80M^2$
4. 多功能厅： $150M^2$
5. 男女卫生间： $15M^2/间$
6. 值班管理： $15M^2$
7. 办公室(2间)： $15M^2/间$
8. 仓库： $40M^2$

四. 图纸要求:

1. 总平面图 1:500
2. 各层平面图(注明房间名称, 面积和总建筑面积) 1:100
3. 立面图(两个主要立面) 1:100
4. 剖面图(至少一个剖面) 1:100
5. 透视图

以上图纸采用绘图纸, 均可徒手按比例绘制, 表现方法不限。

五. 基地(见附图)

六. 评分标准:

- | | |
|--------------|-----|
| 1. 环境构思与艺术造型 | 30% |
| 2. 使用功能与空间处理 | 40% |
| 3. 图面及画面表达技巧 | 15% |
| 4. 技术与经济合理性 | 15% |

