

154

重庆大学 2004 年硕士研究生入学考试试题

科目代码: 480

科目名称: 民用建筑设计及构造 (含建筑绘画)

请考生注意:

答题一律 (包括填空题和选择题) 答在答题纸或答题册上, 答在试题上按零分计。

总分: 150 分

概况:

建筑选址在某市新区一条形地段, 南临城市道路, 北靠小山, 环境优美, 交通便利。当地气候冬暖夏热, 相对湿度 79%。现已有 3 层博物馆平面方案 (见总平面图及平面图)。一层为办公、服务空间; 二层为主入口及展览空间; 三层为工作室及库房。层高一、三层 4.2 米, 二层 4.5 米。需对造型进行推敲; 另拟建文化活动站与之配合。

题一: 建筑表现 (30 分)

根据提供的博物馆方案平面, 不影响建筑内部功能使用 (外墙面可作适当的外挑, 内凹), 自定外部造型, 画出透视图。画面不小于 A3, 手法自定。

题二: 文化活动站设计 (90 分)

一. 基地

拟建于博物馆一侧, 在提供的规划用地内考虑。

博物馆已有停车位, 文化活动站不考虑停车问题。

二. 设计内容: 文化活动站

总建筑面积: 900 平方米 (±10%)

(一) 主要活动用房: 410 平方米

1. 阅览室: 60 平方米 (开架布置, 不考虑图书外借)
2. 棋牌室: 60 平方米
3. 书法美术活动室: 60 平方米
4. 多功能空间: 150 平方米 (讲演、交友等, 空间固定或灵活均可)
5. 茶座, 咖啡厅等休息空间: 80 平方米, 另应考虑服务用房

(二) 办公用房: 120 平方米

1. 办公用房: 2 间每间 30 平方米
2. 小会议室: 60 平方米

(三) 辅助面积:

1. 值班管理、储存: 各 30 平方米左右
2. 门厅、接待、过厅、走道、楼梯、厕所等面积自定

三. 设计要求:

1. 处理好与周围自然环境和博物馆建筑关系。

2. 功能合理、空间组织丰富、流线通畅,并符合行为要求(层数不限)。

3. 技术适宜

四. 图纸要求:

总平面图 1:500 (允许画在地形图上)

各层平面图 1:200

立面图 1:200 二个

剖面图 1:200 一个

简要说明、分析、指标

题三: 楼梯大样 30 分

绘制题一中 1 号楼梯大样

1. 楼梯各层平面图, 剖面图, 比例 1: 50

2. 图示规范

3. 可按需要增设承重结构

注: 1. 考生自带丁字尺、三角板、圆规、绘图用笔等工具

2. 一律用二号图, 黑线白纸绘图, 允许上色, 允许徒手作图。透视图表现手法不限。

3. 图面要求整洁清楚, 不得有名字和记号。

4. 考试时间 8 小时



