

重庆大学 2003 硕士研究生入学考试试题

科目代码: 480

(共 2 页)

考试科目: 民用建筑设计及构造

(另附地形图)

专 业: 建筑设计及其理论

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。

某建筑师事务所设计

一、场地条件

某市郊风景区附近, 交通便利, 环境优美。选址用地范围详地形图。当地年最热月平均气温 27.4°C , 极端最高气温 40°C , 极端最低气温 3°C , 相对湿度 79%。

二、建筑规模

总建筑面积: 1000M^2 左右 (以轴线计, 正负 5% 以内)

三、设计内容

基本功能空间需求如下: (不考虑集中空调, 但需考虑分体壁挂外机位置和处理)

1、设计作品陈列	50M^2
2、业务接待洽谈	30M^2
3、图书资料阅览	30M^2
4、档案保管	30M^2
5、设计绘图	200M^2
6、办公	30M^2
7、会议	50M^2
8、模型制作	30M^2
9、文本打印装订	30M^2
10、出图晒图	20M^2

- 11、单身职工宿舍 3X25M²
- 12、职工食堂（含餐厅、厨房） 80M²
- 13、其它（门卫、门厅、卫生间等自行考虑）
- 14、车库（停小车两辆）
- 15、另设室外停车位（小车 8 辆，大车 1 辆）。

四、成果内容（总分 150 分）

- 1、总平面图 1: 500（可在地形图上完成，贴于正图上）
- 2、各层平面图 1: 100-200（底层注开间、总长两道尺寸）
- 3、立面图 1: 100-200（不少于二个）
- 4、剖面图 1: 50（应反映建筑主要空间特征和结构构造关系）
- 5、屋顶排水组织平面图 1: 100
- 6、构造详图 1: 10（应索引自剖面图中之二处构造结点）
- 7、透视图（图幅不应小于 200×300mm），表现方法自定。
- 8、简要设计构思说明：50—100 字。

五、图纸要求：图幅 594×420 按比例徒手成图。

六、完成时间：8 小时

