

504

华南理工大学
2009 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

(请在答题纸上做答, 试卷上做答无效, 试后本卷必须与答题纸一同交回)

科目名称: 建筑设计 2 (作图)

适用专业: 建筑历史与理论

共 3 页

遗址陈列馆设计

一、项目概况

在我国南方某沿海城市考古发现了一处秦代的造船工场遗址, 为了很好地保护与展示该处遗址, 要求在遗址上新建一座陈列馆。

二、基地概况

考古挖掘的遗址探坑长 30 米, 宽 15 米, 深 2 米, 在坑底水平排列有 4 条横木, 横木下有枕木, 专家推测是古代造船时架设船舶的滑道。

在遗址周围留出的陈列馆建设用地总用地面积为 3620 平方米, 基地内地势平缓, 南临城市干道, 其它三面是居民楼和商铺。(见地形图)

三、项目设计要求

1. 遗址陈列馆总建筑面积为 1700—2000 平方米 (可在±10%内调整)。
2. 主体建筑层数 1 至 2 层, 建筑结构、风格不限。
3. 为了很好地保护造船工场遗址, 需要在遗址上方建一个陈列大厅, 陈列厅要达到恒温恒湿的要求。
4. 除了遗址陈列外, 陈列馆还需要展示相关文物、史料, 以及进行相关考古学术研究。

四、设计内容

1. 遗址陈列部分：面积 800——1000 平方米；
2. 展览部分：面积 200——300 平方米；
3. 游客服务、休憩部分：面积不超过 150 平方米；
4. 考古研究、文史资料、办公、会议等部分：面积不超过 400 平方米；
5. 设备用房、卫生间等其它必要的辅助功能：面积不超过 150 平方米；
6. 室外停车场：可停 5 辆小车与 2 辆大型旅游车。

五、图纸内容及要求

1. 总平面图 1:500
2. 陈列馆各层平面图 1:100
3. 陈列馆立面图（2 个） 1:100
4. 陈列馆剖面图（1—2 个） 1:100
5. 彩色外观效果图一幅，图幅为 2#图纸或其一半
6. 简要文字说明和主要经济技术指标
7. 图面表现形式自选
8. 图纸规格：2#图幅（420X 594mm）

