

华南理工大学  
2014 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

(试卷上做答无效, 请在答题纸上做答, 试后本卷必须与答题纸一同交回)

科目名称: 建筑设计(做图)

适用专业: 建筑学, 建筑学(专硕)

共 2 页

## 6 小时快题设计

### ——小型岭南社区民俗博物馆设计

#### 一、项目概况:

用地位于广州市荔湾区多宝路与恩宁路之间的荔湾涌边, 北侧为现有多层民房, 东侧为 4 层高框架结构现代建筑, 西南临荔湾涌, 隔涌与正在建设中的粤剧博物馆相望, 西北角的宝庆大押是市级文物建筑。恩宁路街区有广州市区保留较好的骑楼建筑, 宝庆大押为 5 层高的西洋式塔楼, 建设中的粤剧博物馆采用园林式传统建筑形式, 灰砖灰瓦。近期, 广州市政府对荔湾涌进行了揭盖复涌的环境整治, 加上粤剧博物馆的建设, 项目用地所处区段将成为荔湾涌游览线上的一个重要空间景观节点和文化休闲场所。项目定位为小型岭南社区民俗博物馆, 要求结合周边人文资源对内部空间进行必要的个性化设计。

二、设计内容(征地面积:  $2880\text{m}^2$ , 总建筑面积:  $2600\sim 2800\text{m}^2$ ), 各功能空间的使用面积如下:

1. 展室 3 个:  $750\text{m}^2$  ( $250\text{m}^2 \times 3$  个)
2. 藏品仓库:  $250\text{m}^2$
3. 多功能厅:  $250\text{m}^2$
4. 研究工作室 5 间:  $15\sim 20\text{m}^2 \times 5$  间
5. 办公室 3 间:  $15\sim 20\text{m}^2 \times 3$  间
6. 会议室 1 间:  $60\text{m}^2$
7. 值班室:  $20\text{m}^2$
8. 门厅(售票):  $100\text{m}^2$
9. 休息茶座:  $150\text{m}^2$
10. 工艺品出售商店:  $100\text{m}^2$
11. 停车: 小汽车(室外停车位 3 个, 其中一个为无障碍停车位)
12. 楼梯、电梯、公共卫生间等自定
13. 其它个性化空间自定
14. 建筑密度  $\leq 40\%$ , 绿地率  $\geq 25\%$  (按征地面积计算)。

### 三、设计要求：

1. 建筑平面退缩见地形图所示。建筑红线范围外不能出挑建筑。建筑层数不超过4层，建筑高度 $\leq 20\text{m}$ ，屋顶楼梯间、机房、屋顶小型园林建筑等不受此限；
2. 建筑形式、空间布局须考虑与周边环境协调；
3. 建筑首层宜适当向涌边开敞，内外渗透；
4. 结合博物馆个性化要求进行公共空间的设计；
5. 建筑设计要求功能流线、空间关系合理，动静分区明确，处理好新旧建筑的关系；
6. 结构合理，柱网清晰；
7. 符合有关设计规范要求，建筑入口及停车场应考虑无障碍设计；
8. 对周边室外场地进行简单的环境设计；
9. 设计表达清晰，表现技法不限。

### 四、图纸要求：（2号白色图纸）

1. 总平面图：1:500
2. 各层平面图：1:200 或 1:250
3. 立面图 2 个：1:200 或 1:250
4. 剖面图 1~2 个：1:200 或 1:250
5. 透视图 1 个，图面大小不小于 A3
6. 主要经济技术指标及设计说明。

### 关于试题袋中所附条形码的说明

本试题袋中内附的不干胶条形码已经包含了考生个人信息，用于识别考生图纸。请将该不干胶条形码贴在每张图纸的右上角（每张图纸都必须贴一个条形码）。考生不得在图纸上另写考生姓名、考生编号或做特殊记号，否则按作弊处理。不贴条形码或污损条形码的，图纸按 0 分处理。