

501

华南理工大学 2010 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

（请在答题纸上作答，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(做图)

适用专业：建筑设计及其理论，建筑学硕士

共 页

历史街区休闲驿站设计（六小时设计）

一、项目概况：

广州中山图书馆座落于文德路历史文化街区内，始建于 1929 年。平面呈正方形，基座周边为白色石栏，红色清水砖墙，绿色琉璃瓦，传统民族风格。前广场门房一层高，红色清水砖墙，歇山琉璃瓦顶，局部平屋顶。

该馆拟修缮后对游客和市民开放，并对建筑周围环境进行整治，在前广场门房南侧兴建一座两层的休闲驿站，为游客及市民提供服务。

二、设计内容（总建筑面积 900-1000m²，以下各项为使用面积）

- | | | |
|-----------|--------------------|--------------------------|
| 1. 报刊亭 | 10m ² | |
| 2. 凉茶铺 | 40 m ² | |
| 3. 纪念品售卖处 | 40m ² | |
| 4. 公共卫生间 | 50 m ² | （要求设专用无障碍卫生间，清洁工具间） |
| 5. 配电间 | 10m ² | |
| 6. 茶室 | 400 m ² | |
| 其中：制作间 | 50 m ² | 1 间（制作间要求有后勤出入口） |
| 办公室 | 20m ² | 1 间 |
| 库 房 | 20 m ² | 1 间 |
| 包 厢 | 60 m ² | 4 间，每间 15 m ² |
| 大 厅 | 250 m ² | |
| 7. 架空休息区 | 面积自定 | |

满足游人休息、市民唱戏、表演等小型娱乐活动需要，并附设 2 间投币式公共电话间。

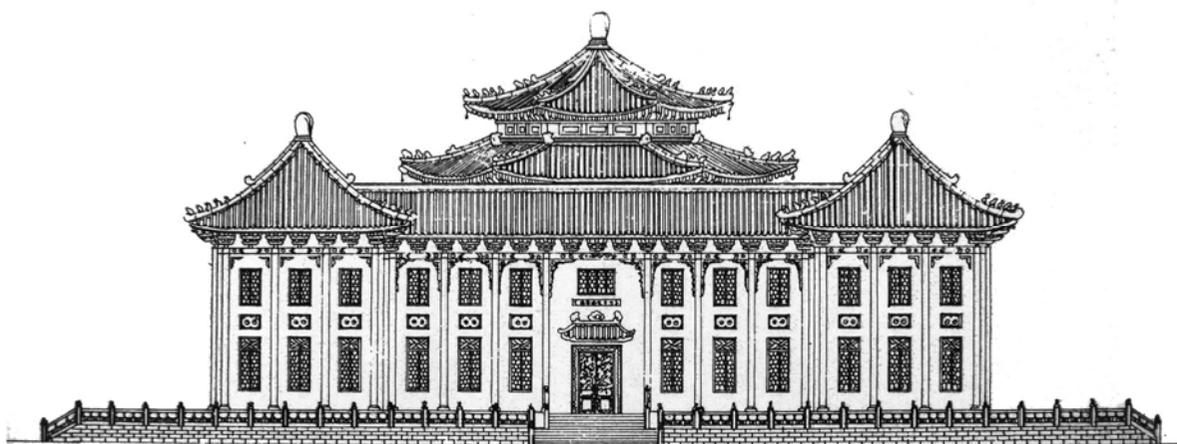
三、设计要求：

1. 结合原有建筑、环境进行设计，能因地制宜，合理布局；
2. 建筑设计要求功能流线、空间关系合理，动静分区明确；
3. 结构合理，柱网清晰；
4. 符合有关设计规范要求，首层须考虑无障碍设计；

5. 对用地红线内室外场地进行简单的环境设计；
6. 设计表达清晰，表现技法不限。

四、图纸要求：

1. 总平面图 1:500
2. 各层平面图（茶室、公共卫生间需布置家具、洁具） 1:200
3. 立面图 2 个 1:200
4. 剖面图 1—2 个 1:200
5. 透视图 1 个，（图面大小不小于 30x40cm）
6. 主要经济技术指标及设计说明。



中山图书馆东立面



中山图书馆东立面，前为翰墨池



门房北立面现状



门房沿街面现状