

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：园林规划设计(做图)

适用专业：景观建筑学

共 页

一、项目概况：

广州拟举办十六届亚洲运动会，为纪念这一体育盛事，体现和谐社会，魅力广州的理念，拟在亚运城中心莲花湾广场用地内兴建一座反映亚洲运动会发展历程的纪念馆。亚运城位于广州市番禺区亚运城中心，北临清河路、西接京珠高速和地铁四号线，南临市桥水道，东接珠江支流莲花湾，交通便利、环境优美。距大学城 12 公里，距珠江新城 22 公里，距广州旧城 30 公里，距南沙经济技术开发区约 22 公里。

纪念馆基地地形为三角形平地，南/西/北地界临河涌（莲花湾），东地界邻接亚运主体育馆停车场西规划路，面积约 24050 平方米，南北两座步行桥连接运动员村和主体育馆。河道内所有现状建筑均全部拆除，河涌常年水位标高为 3.5 米，百年一遇最高水位 5 米，河道两岸用地标高为 6 米。（详见附图）

二、规划设计要求：

将莲花湾广场用地范围内进行铺装和绿化设计，要求体现番禺河涌悠久的历史，体现岭南水乡桑基鱼塘的风貌特色，采用岭南河涌乡土树种，同时将纪念馆建筑结合总平面规划进行设计。

主要设计内容有：

1. **总平面设计：**将莲花湾广场进行铺装和绿化布置，面积约 24050 平方米。不考虑人工水景，但可将河涌水体适当引进来，但要处理好高差。铺装面积控制在地段面积的 40% 以下，本地段是亚运会举办时的重要聚会场所，同时总图上要求反映建筑，并标注岭南水乡特色的植物树种名称，不要求拉丁文。不考虑停车场，但要在广场主入口预留必要的小车临时停车场地。
2. **纪念馆建筑平立剖面设计：**规模为 2000 平方米的亚运展览馆，风格不限。
功能要求：层数一层（局部二层，要求设计楼梯上二层观景）。体现亚运文化，纪念广州承办亚运会的建设、申报、比赛等各个阶段的历史片段，以摄影、图片、文字作品介绍为主。

设计内容：主要功能为展厅 1000（包含库房、设备、面积自定）平方米、办公 100 平方米、纪念品售卖 200 平方米，接待室 150 平方米、茶室 250 平方米（包含简易开放式厨房和制作台），厕所 100 平方米。其它联廊平台走道面积约 200 平方米。总面积可上下浮动 100 平方米。

室外设计：一组联廊联通水边游艇小码头（图面码头仅表示驳船平台和联廊，联廊不计入纪念馆总面积），基地除建筑外，总平面要将场地周边绿化以岭南热带植物绿化景观为主，各房间根据设计需要灵活配置，茶饮大致包含冷饮、广州特色点心。要进行建筑庭院环境、及室外景观设计。

三、图纸内容和要求：

注意：（图纸不得为透明图纸）

以下内容均在 A2 图纸上手绘并上色,图纸约 2-3 张.可用工具线条起稿.

1. 总平面体规划方案图纸 30 分

1 现状分析图：含道路网、出入口、景观绿化、观景线、竖向等，比例自定。

2 设计概念分析图：含建筑体块、建筑空间、道路场地、绿化、文字等信息，比例自定。

3. 彩色总平面规划图：反映水景、驳岸、绿化、建筑、小品设施分布等，200 字文字说明主要总平面建筑设计意图。比例为 1：500。

2. 建筑平立剖面 40 分

比例为 1：200 至 1：300，各层主要房间名称要标识。首层建筑要进行内部庭院环境、及室外景观设计，周边绿化竖向要标识。

3. 建筑效果图 30 分

视点不限，但要将建筑主要轮廓结合绿化表达出来，比例不限，大于 A2 图纸的一半。

四、编制依据与参考书目

1. 公园设计规范 CJJ48-92
2. 其他各类滨水景观规划设计参考书

附件

附件一：广州亚运城体育纪念馆电子地形图



