

# 广东工业大学

## 2020 年硕士学位研究生招生考试试题

考试科目（代码）名称：(855)建筑设计（作图） 满分 150 分

（考生注意：答卷封面需填写自己的准考证编号，答完后连同本试题一并交回！）

题目：某游客服务驿站建筑设计（总分 150 分）

### 设计要求：

某山区小型旅游城市准备在城市入口地段，新建一个具有乡村风貌特色游客服务驿站，主要为游客提供休息、展示、咨询、购物等服务，选址位于城东一小河边带型公园中间，场地临近河边较平坦地段，等高线高差为 0.5 米，建筑红线范围如图所示。设计要求如下：

1. 建筑应结合公园条件布置停车场地，并具有乡村景观建筑的特点和开放性；
2. 主要建筑均不超过三层；
3. 总建筑面积应控制在 400 平方米左右，可上下浮动 10%。

### 功能构成与面积：

房间名称	参考面积 (平方米)	备注
<b>一、服务大厅</b>		
景点宣传展示	120	可以单独为厅，考虑展示形式包括：模型沙盘、多媒体、展示板、陈列柜等
土特产商店	50	
快餐厅	80	设独立厨房且有专用后勤进出通道
公共卫生间	40	设置残疾人卫生间和环卫工具房
接待室	20	用于贵宾接待或者小型会议
管理用房	50	包括：设备房、办公室、值班室
<b>二、首层架空</b>		
电瓶车候车区	不计建筑面积	靠近电瓶车上落站且有遮阳休息设施
表演场地	不计建筑面积	可结合室外空间或首层架空灵活设置
<b>三、室外场地</b>		
机动车停车场	--	设置不少于 20 个小轿车标准停车位
自行车停车场	--	设置不少于 20 部共享单车停放场地
电瓶车上落站	--	需要考虑电瓶车临时停靠场地

### 成果要求:

1. 总平面 1:500 (30分)
2. 各层平面 1:200 (40分)
3. 主要立面 (一个) 1:200 (20分)
4. 剖面图 (一个) 1:200 (20分)
5. 透视图 (一个) 比例自定 (30分)
6. 经济技术指标及相关设计说明 (10分)

