

# 山东建筑大学

## 2016 年硕士研究生招生考试初试试题

考试科目代码: 551 考试科目: 风景园林规划设计

考生注意事项:

- 1、答题必须做在发放的答题纸上, 否则不得分, 答卷与试题一同交回。
- 2、答题纸上不得标注任何标记, 否则按 0 分处理。

### 某市综合性城市公园规划设计

#### 一. 项目简介

该项目位于鲁中革命老区某城市中心偏东北位置, 基地面积约 11ha。基地东侧紧接南北纵穿该城市核心地带的交通要道——朝阳路, 朝阳路东侧用地拟规划为民俗商业区; 北临人民路, 人民路北侧用地拟规划为高档住宅区; 基地西侧由北至南依次为街道派出所及家属院、社区办公驻地、民俗手工编织厂、人民医院及家属院; 南临第四中学。各单位与基地之间以透墙为界, 并有土路相通, 详见基地现状图。

基地西边界与南边界受周边用地限制不规则; 基地内地势起伏较大, 总体呈东北高西南低之态势, 南北最大高差 15m; 地貌较为破碎, 地物主要有横贯基地的灌溉引水干渠和支渠 (可以改造利用, 但不能影响功能)、水田、林草花圃、碎石料场 (有几处一层砖混结构建筑)、坑塘、土路等。具体地貌地物分布和尺寸标注详见基地现状图。

#### 二. 规划设计要求

1. 项目性质为开放式区域性综合城市公园 (公园与西侧、南侧各单位之间以透墙相隔, 适当设置出入口), 在尊重场地肌理的基础上根据现代城市建设和发展要求, 将其规划设计为承载地方记忆、生态健全、环境优美、充满活力的户外公共活动空间, 为满足市民日常休闲活动服务。

2. 公园休憩、服务、管理建筑和设施需参考《公园设计规范》要求设置。区域内绿地面积应大于总用地面积的 65%, 园路及铺装场地面积控制在陆地面积的 10% 左右, 管理建筑应小于总用地面积的 1.5%, 游览、休息、服务建筑应小于总用地面积的 5.5%。

3. 为形成良好的植被景观, 需选择适应场地立地条件的适生植物。规划总平面图只反映植被类型 (指乔木、灌木、草本、常绿或阔叶等) 和种植类型, 节点设计平面图应反映植物种类并标注植物名称。

4. 除其它休息、服务建筑外, 公园内需建一个总建筑面积为 400m<sup>2</sup> 左右的游客服务中心, 并需要考虑地面停车位 (私家车和自行车), 车位数量根据相关规范要求和规