

# 西安建筑科技大学

## 2018 年攻读硕士学位研究生招生考试试题

(答案书写在本试题纸上无效。考试结束后本试题纸须附在答题纸内交回) 共 2 页

考试科目: \_\_\_\_\_ (502) 规划设计 (6 小时快题)

适用专业: \_\_\_\_\_ 城乡规划学、城市规划

说明: 卷面满分 150 分, 考生编号、姓名、考场号、座位号均需写在图纸右下角 6 × 3cm 面积内。图纸左上角需写明科目代码名称、图纸编号, 例如有两张图纸, 则编号分别为 2-1、2-2; 有一张图纸, 则编号为 1-1。

### 【背景】

北方某历史悠久的小城市, 地处三省交汇处, 农业基础深厚、新型工业初具规模, 文化旅游资源多样。城市三水环绕, 水资源相对丰富, 未来将着力塑造为“北方水城”, 中心城区规划远期人口规模约 30 万。近年来, 随着城市北侧高铁站的通车使用, 及西侧高速公路、国道改线等建设的快速推进, 城区由老城向北、西拓展态势明确。在国家新型城镇化战略, 及县域农产品电子商务快速发展的双重背景下, 为进一步完善城市功能, 助力产业培育, 提高县城公共服务水平, 县政府提出发展城北新区, 并打造以市民服务、商务办公、文化科技、会议会展等为一体的城市新中心(见附图一)。

规划地段位于城北新区核心区, 北侧连接城市高铁站点, 南侧衔接城市绿廊, 西侧主干道路为城市文化旅游轴线。规划地段承担着塑造城市门户、新中心形象的重要职能(见附图二)。

规划地段由道路划分为南北两部分, 北侧用地主要功能为市民服务及文化展览, 具体包括行政办公、会议中心、展览馆、科技馆、商务办公及市民活动广场, 整体容积率控制为 1.5; 南侧用地主要功能为城市绿心, 结合规划水系拟建设人工湖(水形为建议形态, 可根据方案布局进行调整), 并结合布置图书馆、博物馆及商务酒店, 整体容积率控制为 0.4。(各功能建筑面积要求见附图三)

### 【任务】

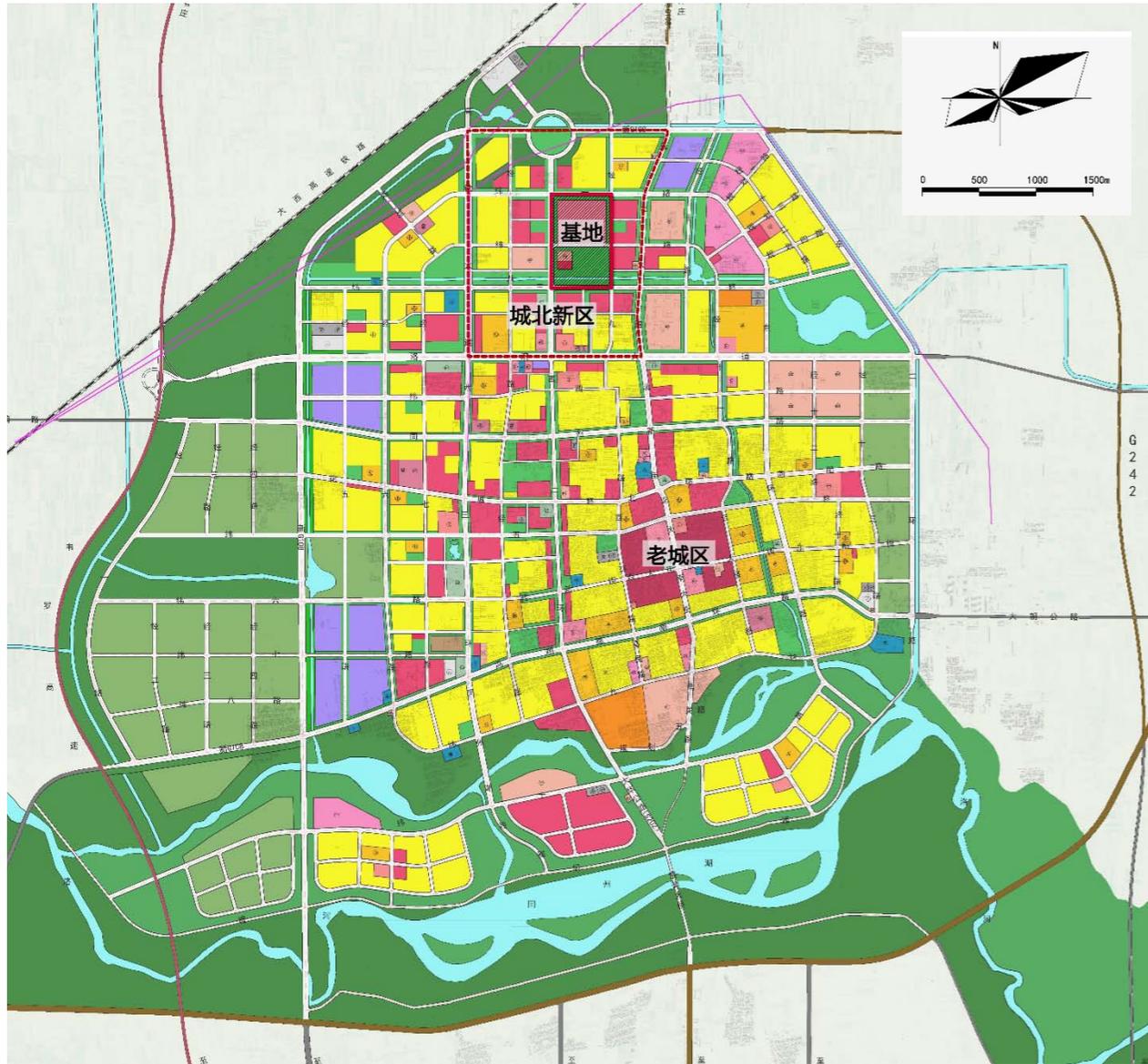
任务一: 根据城北新区功能定位与给定的开发强度控制指标, 从城市设计角度确定规划的目标、理念、功能构成细化、空间结构组织、交通系统组织、文化特色塑造。

任务二: 根据任务一内容完成基地规划设计总平面, 包括主要环境景观控制; 绘制城市旅游文化轴线一侧(西侧)天际轮廓线示意图, 比例不限。

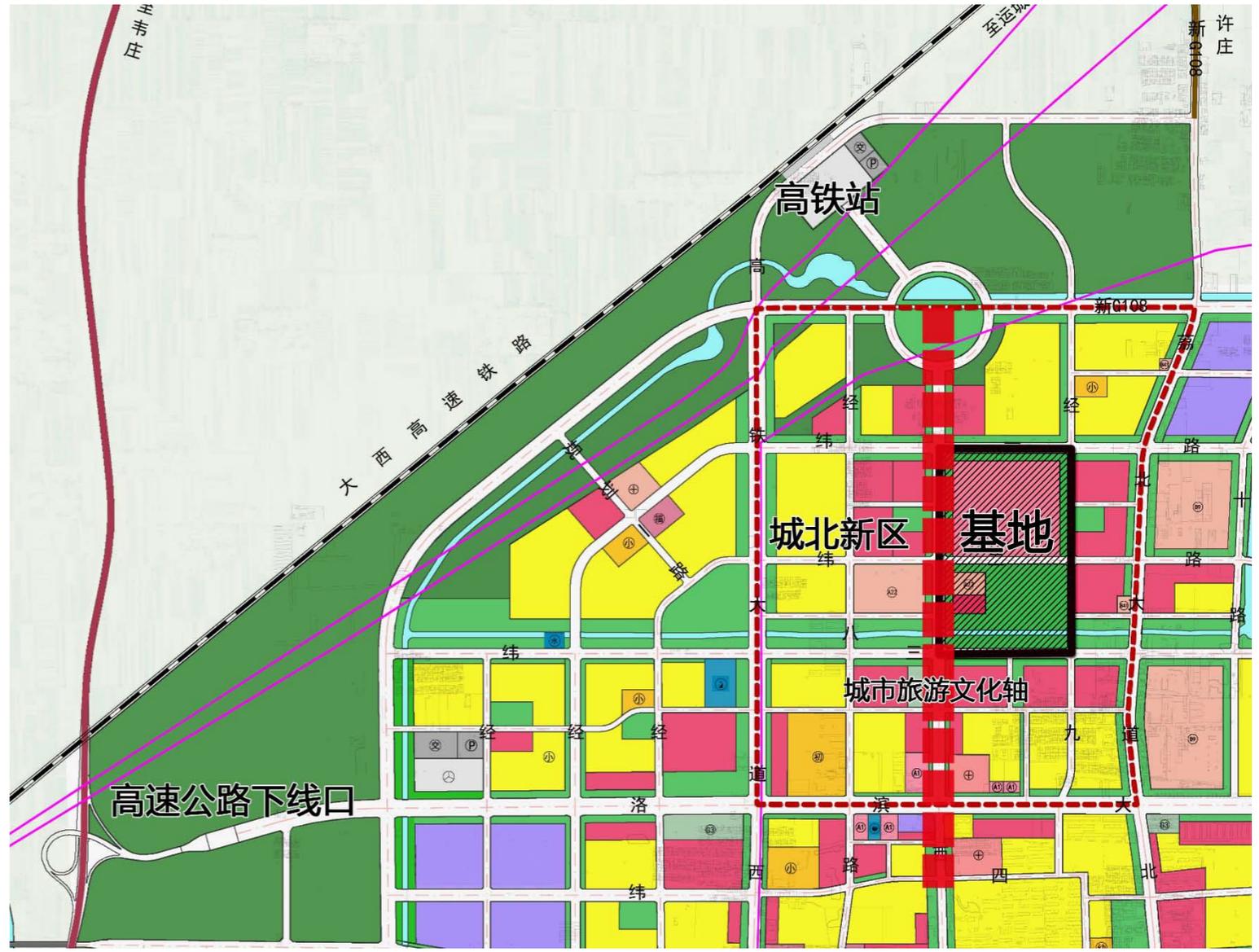
### 【要求】

- 1、任务一: 以图文并茂的方式展开, 并绘制分析图说明方案形成过程。
- 2、任务二: 只需绘制**平面图**。比例 1:2000, 图面需标注建筑功能、建筑层数、停车场、场地功能等信息, 提供尽可能完善的**技术经济指标**。
- 3、A1 图幅: 制图须符合《总图制图标准》(GB/T50103-2010)之规定, 采用**单色线条图**表达。

附图一：区位图



附图二：基地周边条件



附图三：设计条件、规划区范围及周边地块用地性质

