

# 河北工业大学 2019 年硕士研究生招生考试 自命题科目考试大纲

科目代码：502

科目名称：城乡规划与设计

适用专业：城乡规划学

---

## 一、考试要求

城乡规划与设计适用于河北工业大学建筑与艺术设计学院城乡规划专业研究生招生专业课考试。要求考生在综合运用所学知识的基础上，对城乡规划设计深入理解，用快速设计的方式完成给定的规划设计任务。本科目主要考察考生对城乡规划设计及其理论的认识和理解、对拟定题目的解读和分析、规划构思的综合性和创造性以及图面的熟练表达能力。

## 二、考试形式

考试采用命题设计、徒手绘图的闭卷形式，考试时间为 6 小时，总分为 150 分。

主要要求：

(1) 全部图纸要求绘制在 A1# (841mm×594mm) 白色绘图纸上 (拷贝纸、硫酸纸或白纸等)，图纸 2~4 张，表现工具、表现方法不限；

(2) 图板、绘图工具及计算器等自带。

## 三、考试内容

1、城乡规划与设计常见的题目类型有：居住区规划、城市重点地段城市设计、城市公共空间规划与设计、科技园区规划与设计、校园规划与设计、城（镇）区总体规划方案及控制性详细规划等。

2、规划用地规模一般不小于 20 公顷，且具有一定的外部限制条件或内部现状条件，并适度规定用地的主要功能。要求考生在特定的

基地环境条件下，处理好功能、空间、交通、绿化景观的相互关系；在规划设计中，协调好规划项目与城市的空间关系，注重可持续性、可达性及可识别性等规划理念；考虑当地自然、人文等特质因素要求，处理好规划项目与地域特点的关系。

3、规划与设计内容包括但不限于：对用地的分析，提出主要的设计方案构思并通过图纸和适量文字进行表达，主要包括总平面图、透视图（鸟瞰图或局部透视图）、核心分析图、主要经济技术指标、理念阐述与设计说明等。图纸要求内容完整、表达准确。

#### **四、参考书目**

- [1] 《城市规划资料集》，中国建筑工业出版社；
- [2] 城乡规划相关规范；
- [3] 城乡规划设计原理、设计分析方面的书籍和文献；
- [4] 城乡规划快速设计及表达方面的书籍和文献；
- [5] 城乡规划设计实例相关的书籍。

#### **其他注意事项：**

（1）全部图纸要求绘制在 A1#（841mm×594mm）白色绘图纸上（拷贝纸、硫酸纸或白纸等），图纸 2~4 张，表现工具、表现方法不限；

（2）图板、绘图工具（一字尺、墨线笔、彩铅、马克笔等）及不带储存功能的计算器等自带。

考生可于考试前将一字尺安装于图板之上。