

2018 年硕士研究生招生考试大纲

考试科目名称：城市规划学术快速设计

考试科目代码：503

一、 考试要求

城市规划与设计考试大纲适用于北京工业大学大学建筑与城市规划学院城乡规划学科的硕士研究生入学考试。考试时间为 6 小时。要求考生在综合运用所学知识的基础上，在对城乡规划设计有深刻理解的基础上，用快题的方式完成给定的规划设计任务。本科目主要考察考生的城乡规划设计的综合能力，重点考察基础知识、设计能力和表达能力。

其他要求：1) 全部图纸要求绘制在 2-3 张 A1# (841mm×594mm) 或 A2# (420mm×594mm) 白色绘图纸上 (拷贝纸、硫酸纸或白纸等)，表现工具、表现方法不限；2) 图板、绘图工具及计算器等自带。

二、 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、城市某重点地段城市设计、城市广场规划与设计、科技园区规划与设计，学校规划与设计等。总体上要求考生具有分析研究能力、综合概括能力、空间塑型能力和图面表现能力。

2、规划与设计内容一般包括：总平面图、透视图（鸟瞰图或局部透视图）、分析图、设计方案的主要技术经济指标及简要说明。图纸表达要求内容完整、表达准确。

三、 参考书目

- 1、城市规划设计原理、设计分析方面的书籍和文献。
- 2、城市规划快速设计及表达方面的书籍和文献。
3. 城市规划设计实例介绍方面的书籍和文献。