

2022 年硕士研究生招生考试大纲

考试科目名称：城乡规划设计（学术）（6 小时） 考试科目代码：503

一、 考试要求

城乡规划设计（学术）（6 小时）考试大纲适用于北京工业大学城市建设学部（0833）城乡规划学学科的硕士研究生招生考试。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入理解的基础上，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。

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

四、 备注

考生需自备 A1 图板、A1 规格图纸画纸（纸张类型、数量不限）、坐标纸、纸胶带、马克笔、铅笔橡皮、绘图笔（走珠笔、钢笔等）、尺子（丁字尺、平行尺等）、草稿纸若干、普通计算器。