2021年硕士研究生招生考试大纲

考试科目名称:城市规划设计

考试科目代码: 446

一、考试要求

城市规划设计考试大纲适用于北京工业大学城市建设学部(0853)城市规划(专业学位)的硕士研究生招生考试。本考试科目针对专业学位考生,考试时间3小时。要求考生在综合运用所学知识的基础上,对城乡规划设计有较为深入理解,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.城乡规划设计常见的题目类型有:居住区规划设计、城镇某重点地段城市设计、城市广场规划与设计、公园规划设计、学校规划设计等;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