

附件 4:

## 2021 年研究生入学考试自命题科目复试大纲

考试科目代码: 030

考试科目名称: 城乡规划设计 (4 小时)

考试内容范围:

1. 要求考生全面掌握各项规划设计的基本要求、主要内容和表现方法。
2. 要求考生依据给定的设计条件, 灵活运用城市规划原理及相关知识, 进行综合分析、科学计算和预测, 并能形成合理的规划结构。
3. 要求考生具备方案形成前的综合分析、概念形成、空间组织、图纸表达的能力, 能运用合理的理论、设计方法、图示语言形成具体的布局方案。
4. 要求考生熟练掌握国家相关技术经济指标的规范要求和经济技术指标的计算方法, 并能够在设计方案中综合运用。
5. 要求考生通过图纸和适当文字进行表达。在规定时间内完成: 总平面图、主要技术指标、简要说明、必要的分析图和表现图。
6. 详细规划和城市设计等规划类型, 每年考其中的一种类型。

参考书目:

《控制性详细规划》中国建筑工业出版社  
《城市修建性详细规划》同济大学出版社  
《居住区规划设计》中国建筑工业出版社  
《图解城市设计》黑龙江科学技术出版社

考试总分: 100 分 考试时间: 4 小时 考试方式: 作图笔试

考试题型:

规划结构等分析图 (20 分)  
规划设计方案及表达效果 (70 分)  
各项经济技术指标和设计说明 (10 分)