

郑州大学 2021 年硕士生入学考试初试自命题科目考试大纲

学院名称	科目代码	科目名称	考试单元	说明
024 建筑学院	505	城乡规划快速设计		

说明栏：各单位自命题考试科目如需带计算器、绘图工具等特殊要求的，请在说明栏里加备注。

示例：郑州大学硕士研究生入学考试 《城乡规划快速设计》考试大纲

命题学院（盖章）：_____ 考试科目代码及名称：505 城乡规划快速设计

一、考试基本要求及适用范围概述

城乡规划学承担了城镇化、地区与区域发展、城市与乡村建设、城乡社会服务，以及物质形态规划设计与管理等方面的重要工作，是国民经济和社会发展的重要学科领域。

该学科是以城乡建成环境为研究对象，以城乡土地利用和城市物质空间规划为学科的核心，结合城乡发展政策、城乡规划理论、城乡建设管理等社会性问题所形成的综合研究内容。研究对象应包括：对城乡规划区域发展、社会经济宏观层面的研究；对城乡规划设计理论、方法和技术问题研究；对城乡规划的管理、法规、政策体系等层面的研究。其根本目的是促进城乡经济社会全面协调可持续发展、城乡土地科学使用、城乡居民点人居环境根本改善。城乡规划主要包括城镇体系规划、城市规划、镇规划、乡规划和村庄规划等。

二、考试形式

《城乡规划快速设计》考试为闭卷，笔试，考试时间为 360 分钟，本试

卷满分为 150 分。

试卷结构（题型）：**制图**

三、考试内容

1. 城乡规划快速设计

通过快速设计，考核考生综合运用城市规划的知识和技能解决实际问题的能力，提出科学合理的城市规划设计方案初步成果。包括城市规划设计理解、场地及其周边条件分析、功能解析与合理布局、空间秩序建构、道路交通与绿化配置、图形化分析与空间表达、综合技术经济分析等能力，以及设计构思、研究创新能力等。

考试内容

1. 考核内容重点在于设计理念、构思能力、设计创造性、特定问题的针对性解决，功能布局应趋于合理，对技术经济指标与成果表达不作严格要求和重点考核，工程技术条件、可操作性、适应性等方面以有实现可能为限，不作深入设计与表达的要求。

2. 考试题目类型层次为城市修建性详细规划或城市设计。用地规模一般10~20公顷。场地条件一般以城镇中心区、住宅区、滨水区、历史地段等为主。

考试要求

1. 设计条件分析：分析问题全面、深入，并有针对性地解决问题。
2. 方案构思能力：立意确切，构思新颖，具有一定的创新能力。
3. 用地功能布局及交通组织：功能全面、结构清晰、布局合理，道路交通体系完整，符合规范要求。
4. 技术经济评价 项目完整，指标合理，符合规范、题目要求。
5. 图面表达 符合制图规范，表达准确清晰，色彩适宜，表现力强。

四、考试要求

城乡规划快速设计考试为闭卷，笔试，考试时间为360分钟，本试卷满分为150分。试卷务必书写清楚、符号和西文字母运用得当。答案必须写在答题纸上，写在试题纸上无效。

考生按规定自带绘图工具和空白绘图纸：

1. 图面表达形式不限；用于表达设计意图的绘图工具；
2. 考生须自行准备图板、绘图工具和不少于1#（594mm×841mm）的空白绘图纸；具体图纸规格以试卷要求为准。答案必须写在答题用绘图纸上，写在试题纸上无效。
3. 计算器、必要的绘图工具与耗材；

4. 根据需要自备午餐。

五、主要参考教材（参考书目）

1. 《城市规划原理》、同济大学（第四版）、中国建筑工业出版社；
2. 城乡规划相关法律、法规、国家技术标准。

编制单位：郑州大学

编制日期：2020年8月26日