

河南农业大学2026年硕士研究生招生 自命题科目考试大纲

考试科目代码及名称：612 城乡规划理论基础

考试要求：

1.本考试大纲适用于河南农业大学城乡规划学学术型硕士研究生的入学考试。

2.要求掌握城乡规划、城市设计、城乡规划建设发展的历史脉络和基本原理；国土空间规划双评价体系；城市道路交通工程、城市市政公用设施；城乡规划法规及技术规范等知识，并加以应用，能对生产实践中相关具体问题进行综合分析。

考试方式：笔试，闭卷。

考试说明：所有答案需书写在答题卡指定区域，超出区域或在试卷上作答无效；考生需在规定时间内独立完成答题，字迹清晰、表述规范，需体现逻辑思维的严谨性与理论应用的灵活性。

答题时间：180分钟

考试题型及比例：

1.主要题型：名词解释、简答题、论述题，案例分析。

2.比例：名词解释：约30%，简答题：约20%，论述题：约30%，案例分析题：约20%。

基本内容及范围：

1.城乡规划原理（含国土空间规划）

内容：城市的产生、发展和城镇化；城乡用地分类及国土空间开发适应性评价；城乡区域规划的发展和内容；生态文明建设与国土空间规划体系改革、体系建构和规划编制内容以及规划实施与监督；控制性详细规划的编制内容与方法、规定性控制要素、引导性控制要素、公共服务设施设置控制、市政设施配套控制以及控制性详细规划的实施与管理；城市道路与交通规划中的总体布局、道路系统、停车场、交通设施等；城市工程系统中的给排水、电力、供热、燃气、通信、环境保护、环卫设施、综合防灾和管线等；居住区规划、旧城更新；城市设计的基本理论和方法；城乡遗产保护和更新的理论、制度和策略。

要求：掌握城乡规划中各类规划的内容和目的要求；掌握相关的基本理论和方法。

2.中外城市建设史

内容：中国城市建设各时期的建设与发展；外国城市建设各时期的建设和发展。

要求：掌握中西方城市各时期建设的特点以及相关的基本理论和方法。

3.城乡基础设施规划

内容：城市给水工程、城市排水工程规划、城市供电工程规划、城市通讯工程规划、城市燃气工程规划、城市集中供热工程规划、城市环境卫生设施规划、管线工程综合规划、综合防灾规划及城市防洪工程规划、城市抗震防灾工程规划、城市消防规划以及人防工程规划等相关的市政工程规划的基本概念、基本原理和技术方法。

要求：能确定各项城市工程系统的总规模、容量；各项工程管线、线路的位置、走向；确定各项工程设施的修建参数等内容。

4.乡村规划原理

内容：乡村与乡村发展、乡村空间；乡村规划的理论及历史、乡村产业与乡村类型；乡村居住与选址；乡

村公共空间与设施配置；乡村遗产保护；乡村规划编制。

要求：掌握乡村规划中的重要概念和原理，掌握乡村规划编制方法及各类技术规范，并了解乡村规划的理论及历史。

5.城乡规划设计

内容：城乡规划设计的基本概念、基本原理；城乡规划设计的步骤、内容和各阶段的深度；城市空间的构成要素和基本功能

要求：能运用城乡规划设计的基本原理和研究方法分析解决土地控制开发、指标引导、建筑总平面布置等比较现实的城乡规划设计及相关问题；能运用城乡规划设计的基本原理和研究方法分析解决城市空间形态、建筑外部空间、商业街区规划等特定的城乡规划设计及相关问题。

6.区域分析与区域规划

内容：区域与区划划分、区域研究与区域科学、区域发展条件分析、区域经济分析、区域发展分析和区域规划的概念、方法程序、区域战略规划。

要求：掌握区域规划的基本理论、研究方法、主要内容与工作程序，能够对各种区域经济现象与区域所处环境的关系进行科学分析。

7.规划法规与管理

内容：行政管理的基础理论、相关概念和规定；城乡规划的法规制定、法规体系以及法律法规文件；城乡各类建设项目的编制、审批及实施管理。

要求：掌握城乡规划中的各类法律规定、条文以及技术规范，并了解行业新规。

参考书目 (包括作者、书目名称、出版社、出版时间、版次):

- 1.吴志强、李德华主编，《城市规划原理（第四版）》，中国建筑工业出版社，2010
- 2.自然资源部办公厅印发的《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南（试行）》，2020.11
- 3.自然资源部办公厅印发的《市级国土空间总体规划编制指南（试行）》，2020.9
- 4.董鉴泓主编，《中国城市建设史（第四版）》，中国建筑工业出版社，2021.10
- 5.沈玉麟主编，《外国城市建设史》，中国建筑工业出版社，2008.11
- 6.耿慧志主编，《城乡规划管理与法规（第二版）》，中国建筑工业出版社，2019.12
- 7.李京生主编，《乡村规划原理(第一版)》，中国建筑工业出版社，2018.11
- 8.戴慎志，《城市工程系统规划（第二版）》，中国建筑工业出版社，2009
- 9.王建国，《城市设计》，东南大学出版社，2023年
- 10.董光器编著，《城市总体规划（第五版）》，东南大学出版社，2014
- 11.同济大学，《控制性详细规划》，中国建筑工业出版社，2020
- 12.崔功豪、魏清泉、刘伟科、翟国方编著，《区域分析与区域规划》（第三版），高等教育出版社，2018.07