

河北建筑工程学院

2023 年硕士研究生初试自命题考试大纲

科目代码： 701 科目名称： 建筑理论综合

一、考试的总体要求

考试内容包括建筑设计原理（含公共、住宅建筑设计原理）和建筑历史（含中、外建筑史）两个部分。考试出题以主要参考书涉及的内容为主，考查学生对基本知识和原理的掌握程度、对知识体系的完整了解以及触类旁通、关联理解的能力。

二、考试内容及比例

1. 建筑设计原理（含公共、住宅建筑设计原理）（约 40%）

1) 公共建筑设计原理（约 30%）

掌握空间认知、形式直观，空间形态、空间构成，场地分析与建筑形态、建筑平面图设计、立面构成设计、建筑体量造型，高层建筑的概念、分类、特点与构成，城市设计与公共空间，结构选型与建筑造型。具有指导和规范公共建筑设计的综合理论素养。

2) 住宅建筑设计原理（约 10%）

掌握住宅及居住建筑设计的基本特点和知识。理解住宅类建筑在群体布置、功能关系、造型艺术、技术规范等方面的基本特点、基本原理。具备指导住宅类建筑设计的基本理论基础。

2. 建筑历史（含中、外建筑史）（约 60%）

1) 中国建筑史（约 25%）

中国建筑的基本类型、其演变过程、典型特征和现有著名实物；

中国古代建筑的木结构构架方式及其对造型的影响，中国建筑发展中形成的各种法式规则及其社会文化意义；

中国古代建筑群体（包括城市和园林）的成就特点。

2) 外国建筑史（约 35%）

外国建筑史考察范围从奴隶社会至 20 世纪末，一些考题要求联系当代（以西方建筑体系为主）。掌握不同国家和地区、不同政治、经济、文化以及不同技

术背景下的各种建筑特点及典型实例特征；能够分析历史上各种建筑创作风格、潮流和思想，总结历史经验以联系社会现实需求。

三、试卷题型及比例

1. 填空题（约 20 分）要求准确无误；
2. 名词解释题（约 20 分）要求概念清晰、明确；
3. 绘图题（约 30 分）要求整体比例准确，细节特征鲜明、简练；
4. 简答题（约 40 分）要求逻辑简练、清晰，知识要点明确；
5. 论述题（约 40 分）要求思路清晰，条理分明，论据有力，结论简洁明确。

四、考试形式及时间

考试形式为笔试，考试时间 3 小时。

五、参考教材

1. 《公共建筑设计原理》，刘云月编著，中国建筑工业出版社。
2. 《住宅建筑设计原理》，朱昌廉主编，中国建筑工业出版社。
3. 《中国建筑史》，潘谷西主编，中国建筑工业出版社。
4. 《外国建筑史》（19 世纪末叶以前），陈志华主编，中国建筑工业出版社。
5. 《外国近现代建筑史》，罗小未主编，中国建筑工业出版社。
6. 《外国建筑历史图说》，罗小未、蔡琬英编著，同济大学出版社。

制定人（签字）：

命题小组组长（签字）：

主管院长（签字）：