

华北水利水电大学

2019 年硕士研究生入学考试初试科目考试大纲

建筑学基础（科目代码：355）考试大纲

考试形式和试卷结构

一、试卷分值及考试时间

考试时间 180 分钟（3 个小时），满分 150 分。

二、考试基本内容及要求

本《建筑学基础》考试大纲适用于建筑学基础的考试。建筑学基础包含建筑学相关各基础科目的重要内容，包含建筑学的基础理论知识架构。其中中国建筑史的主要内容包括：中国古代建筑营造技术，中国古代建筑发展概况，中国古代建筑类型，每种类型的主要特点、发展过程和典型实例等。外国建筑史的主要内容包括：古希腊古罗马建筑，中世纪建筑，意大利与法国文艺复兴建筑，一二战之间的建筑，现代主义四大师等内容。公共建筑设计原理的主要内容包括：当代建筑设计的研究范围、建筑空间与形式的认知、建筑形式与构成。要求考生系统地理解和掌握建筑学的基本概念和基本理论，了解建筑学的基本知识架构，理解促进建筑发展的各种社会、文化和技术原因，能综合运用所学的知识分析问题和解决问题。

硕士研究生入学考试科目建筑学基础为闭卷，笔试，考试时间为 180 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。

三、试卷内容及结构

1, 中国建筑史部分（30%）

考试内容

- 1.1 中国古代建筑发展概况
- 1.2 城市建设
- 1.3 住宅与聚落
- 1.4 宫殿、坛庙、陵墓
- 1.5 宗教建筑
- 1.6 园林与风景建设
- 1.7 古代木构建筑的特征与详部演变
- 1.8 近现代中国建筑

2, 外国建筑史部分（30%）

考试内容

- 2.1 古希腊代表建筑群雅典卫城，古罗马代表建筑
- 2.2 哥特建筑
- 2.3 文艺复兴建筑
- 2.4 复古思潮
- 2.5 一二战之间的建筑流派
- 2.6 现代建筑四大师

3、公共建筑设计原理（40%）

考试内容

- 3.1 公共建筑概论

- 3.2 公共建筑空间组合及划分的基本形式
- 3.3 公共建筑的造型设计
- 3.4 公共建筑总平面设计
- 3.5 公共建筑外部环境设计
- 3.6 公共建筑与城市背景
- 3.7 公共建筑的基本规范和法规要求
- 3.8 当代建筑设计的研究范围
- 3.9 建筑空间与形式的认知
- 3.10 建筑形态与构成

四、试卷题型结构

公共建筑设计原理（60分）：单项选择题（20分），简单题（20分），论述题（20分）；
中国建筑史（45分）：名词解释（15分），简单题（15分），论述题（15分）；外国建筑史
（45分）：名词解释（15分），简单题（15分），论述题（15分）。试卷总分150分。