

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

建筑设计（科目代码：511）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 360 分钟（6 小时），满分 150 分。

二、考试基本要求及适用范围

本《建筑快题设计》考试大纲适用于建筑设计（6 小时）的考试。建筑设计是建筑学的专业核心，建筑快速设计综合性地体现了考生的建筑学专业知识和思维、表达能力。建筑设计的学科内容不仅是在总结各种建筑设计经验的基础上，按照各种建筑的环境、特性、使用功能等，在设计过程中运用正确的方式方法解决相关问题；而且要体现建筑设计的一般规律，包括平面布局、空间组合、交通安排，以及有关建筑艺术效果的美学规律等。同时，综合运用建筑历史、建筑构造、建筑结构、建筑技术和相关法规规范等相关知识，解决设计中的各种问题。

硕士研究生入学考试科目《建筑设计快题》为闭卷，笔试，考试时间为 6 小时，本试卷满分为 150 分。考生按规定自带绘图工具和空白绘图纸：①考生须自行准备图板、绘图工具和 1#（594 mm×841 mm）的空白绘图纸；②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。

三、考试内容

通过对设计题目的解读和分析，在规定时间内完成设计方案。一般包括：总平面图、各层平面图、主要立面图、主要剖面图、相关分析图和建筑效果图（透视图或者鸟瞰图）。简要设计构思说明和技术指标。制图比例和效果图表达方式按设计题目要求。

四、试卷形式

硕士研究生入学建筑快题考试为闭卷，笔试，考试时间为 6 小时，本试卷满分为 150 分。试卷结构（题型）：建筑设计方案制图与表达，及相关简要说明。