

河北工业大学 2021 年硕士研究生招生考试

自命题科目考试大纲

科目代码：501

科目名称：建筑设计

适用专业：建筑学

一、考试要求

建筑设计适用于河北工业大学建筑与艺术设计学院建筑学专业研究生招生专业课考试。主要考察对建筑设计、建筑技术等所学知识综合运用能力。

二、考试形式

试卷采用绘制图纸形式，主要包括建筑平面、立面、剖面、总图、透视或轴测、详图等。考试时间为 6 小时，总分为 150 分。

三、考试内容

1. 场地设计。
2. 建筑设计：能够综合运用建筑设计原理进行中小型建筑设计。
3. 技术设计：能够将建筑设计规范、建筑结构、建筑材料、建筑物理等技术知识的综合运用到建筑设计中。

四、参考书目

本科目不提供参考书目。

五、其他注意事项

考生需要携带绘图工具，2 号草图纸（拷贝纸）若干张、图板、坐标纸、比例尺、绘图尺、绘图笔、透明胶带、无编程无存储无记忆功能的计算器。