

郑州大学 2021 年硕士生入学考试初试自命题科目考试大纲

学院名称	科目代码	科目名称	考试单元	说明
024 建筑学院	501	建筑学快速题设计		

说明栏：各单位自命题考试科目如需带计算器、绘图工具等特殊要求的，请在说明栏里加备注。

示例：郑州大学硕士研究生入学考试 《建筑学快速题设计》考试大纲

命题学院（盖章）：_____ 考试科目代码及名称：501 建筑学快速题设计

一、考试基本要求及适用范围概述

本《建筑快题设计》考试大纲适用于郑州大学建筑学专业的硕士研究生入学考试。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。

二、考试形式

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

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、相关分析图和建筑外观效果图。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、考试要求

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、绘图工具和不少于1#（594mm×841mm）的空白绘图纸；

2. 具体图纸规格以试卷要求为准。

3. 答案必须写在答题用绘图纸上，写在试题纸上无效。

五、主要参考教材（参考书目）

1. 《公共建筑设计原理》张文忠 编著，中国建筑工业出版社，2008年6月；
2. 《民用建筑设计通则》编号：GB 50352-2005，及相关设计规范、规定。

编制单位：郑州大学

编制日期：2020年8月26日