

2013 年硕士生入学初试专业课考试大纲(建筑设计)

招生专业代码: 081300

招生专业名称: 建筑学

考试科目代码: 501

考试科目名称: 建筑设计

考试形式: 笔试

卷面满分: 150 分

考试时间: 6 小时

一、考试的总体要求

1. 运用建筑设计原理的基本理论知识, 独立设计完成建筑设计方案的基本内容。
2. 方案应正确安排建筑与环境的关系做出相应的环境设计, 并依据设计任务的要求达到合理的功能区化和流线组织。
3. 设计方案应具有较好的空间组合, 并能体现建筑的性格特征, 达到形式与功能的统一。
4. 设计方案应具有工程技术方面的可能性, 主体结构布置合理, 构造合理。
5. 考生应掌握常用的建筑基本构造以及相应的工程技术措施。
6. 考生应具有较熟练的表现技巧, 设计图面表达准确, 符合制图规范要求。
7. 图面一律用白纸黑绘。

二、考试的内容

1. 考试范围: 为中小型民用建筑设计或旧建筑的扩建、改造设计及其环境设计。规模根据题目难易程度决定。
2. 试题内容: 包括: 环境设计(总平面及周围环境)、建筑各层平面图、立面图、剖面图、透视图、主要设计说明及经济技术指标。