2022年建筑学专业专升本《专业综合》课程

考试大纲

**一、基本要求**

建筑学专业专升本考核《专业综合》课程包括《快题设计》与《构造详图》两部分内容。旨在考查学生了解快速建筑方案设计的程序和方法，掌握快速建筑方案设计的内容与要求，同时掌握建筑基本的构造详图，综合考核学生对建筑方案设计及其表达能力和对建筑基础知识的掌握程度。

**二、考核形式和时间**

考核形式为设计作图，考试时间为180分钟。

**三、方案设计表达内容及比例**

1、快速设计：总平面图（1:200）20分 ；一、二层平面图（1:100）各15分 ；剖面图（1:100）20分；立面图（1:100，1个）各15分；效果图30分，设计说明及技术经济指标5分，计120分。

2、构造详图：计30分。

**四、考试内容和要求**

1、考试内容

快题设计：小型公共建筑（社区文化中心、农村党员干部活动中心、售楼部、汽车4S店等等），建筑面积200-300㎡（不超过三层），功能分区合理，造型具有时代气息。

构造详图：

散水、明沟、楼地面、楼梯、屋顶、变形缝、窗台、泛水、天沟等构造。

2、考试要求

快题设计：建筑方案设计内容完整，表达清晰，图面布局合理，表达有特色，表现形式自定。

构造详图：比例适当，构造层次表达清晰正确。

**五、参考教材**

1、快题设计：《快速建筑设计》，韩颖主编，化学工业出版社；

2、构造详图：《建筑构造设计（上册）》（第二版），杨维菊编著，中国建筑工业出版社。