

苏州大学

2011 年硕士研究生入学考试初试试题 (A 卷)

科目代码: 622 科目名称: 建筑设计基础 满分: 150 分

注意: ①认真阅读答题纸上的注意事项; ②所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; ③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

水镇民间工艺设计师之家

一, 设计功能内容

本项目为位于周庄老街的某处民间工艺设计师的工作坊及居所。功能设置考虑三口之家的需要, 不少于三间卧室。1 间厨房, 1 间餐厅, 1 间起居室。还须设置不小于 60 平米的工艺作坊兼展示室, 其他辅助设施也应考虑完善。

设计要处理好家庭生活的私密性和对外经营服务的开放性两者之间互不干扰;

设计要处理好与街区相邻的老建筑和周边水街环境的关系;

设计要表现工艺作坊的艺术性, 使本建筑成为小镇街头的标志性亮点。

二, 设计规划要求

本项目红线范围基地面积 300 平方米, 东西宽 15M, 南北长 20M

建筑可以压红线建设, 也可以适当退让。

建筑高度小于等于 12M,

建筑总面积小于等于 400 平方米, 不设地下室

建筑密度小于等于 55%

三, 制图作业要求 (徒手制图, 自带丁字尺, 彩色水笔, 黑色制图笔, 铅笔橡皮)

300 字以上的设计说明, 设计技术经济指标	20 分
鸟瞰图 (或轴测图) 彩色或黑白表现	30 分
总平面图 (1:300)	20 分
各层平面图 (1:100)	20 分
立面图 (1:100) 不少于两个方向	25 分
剖面图 (1:100), 1 个以上	20 分
室内外人视透视图若干	10 分
其他必要设计分析图	5 分

以上制图内容紧凑美观地排版成两张 A2 白卡图纸上

