

西安建筑科技大学

2018 年攻读硕士学位研究生招生考试试题

(答案书写在本试题纸上无效。考试结束后本试题纸须附在答题纸内交回) 共 2 页

考试科目： (501) 建筑设计 (6 小时快题)

适用专业： 建筑学

说明：卷面满分 150 分，考试编号、姓名、考场号、座位号均需写在图纸右下角 6x3cm 面积内。图纸左上角需写图纸编号，例如有两张图纸，则编号分别为 2-1、2-2.，一张图纸编号为 1-1.

一、题目：华山古镇皮影博物馆设计

拟建项目位于陕西省华阴市中心城区以南、华山玉泉院以西华山山脚下的历史风貌重建地段，是较为重要的商业文化设施，所属的华山古镇旅游街区开发项目是华山古镇历史风貌意向性恢复一期工程，工程用地北侧紧邻 310 国道，东侧为南洞村，向南至华山山脚，向西到华山峪西岸，华山峪河道由南至北流经基地，处于华山风景名胜区华麓景区内，是华阴市中心城区重要的历史街区。

拟建皮影博物馆选址于一期工程历史街区的主入口区域，主要功能为展示宣传华阴地方传统文化遗产——皮影。按照修建性详细规划，临 310 国道为一期工程入口广场，建筑场地为临水的 37x27m 矩形用地，是街区的**标志性建筑**，周边环绕着传统院落式地域特色文化产业街坊。

1、主要功能：

- 1) 主要陈列部分：>800M²，含入口区，开放声像展示区、制作表演体验区及少量展品整理库房。
- 2) 展品管理用房：80M²，展品档案管理、布展及基础修缮。
- 3) 办公管理值班用房：25M²×5，其中为管理、控制声像设备而设的器材储存及办公用房，需与声像展区密切连接且能直接观察。
- 4) 其他辅助部分还包括公共交通空间、楼梯、电梯、卫生间、开水间、休息区、讲解等待区等小型展览建筑必须有的功能设施，设计者可以自主按需布置。
- 5) 停车位：规划基地紧邻沿 310 国道所设镇区公共停车场，但应预留大巴车临时停车位，不少于 4 辆，临时小车停车位 10 辆。

2、设计要求：

总建筑面积 1200-1500M²；需简单示意广场设施以定位与限定入口，形成有感染力的博物馆前区空间；檐口限高 15 米，建筑风格不限，结构形式不限，但应有明确定位及说明，并明确表达立面材料及构造逻辑。

二、设计成果要求

1. 总平面图 1：500；
2. 各层平面图：1：200，表达尽量规范，清晰；
- 3 主要立面图三个，其中一个主立面不小于 1：100；
4. 表达空间构成的剖面图 1：200；
5. 主体墙身构造示意 1：50；
6. 透视表现（主入口）、鸟瞰表现（不少于一个）及有助表达设计思路的分析图若干（自定）；
7. 简要设计说明及经济技术指标；
8. A2 图纸表达，张数自定，徒手或工具单色表达，工具不限。

三、建筑基地及周边环境示意图：

