

长沙理工大学

2018 年硕士研究生复试考试试题

考试科目：建筑设计（6 小时快题） 考试科目代码：F1701

注意：所有答案（含选择题、判断题、作图题等）一律答在答题纸上；写在试题纸上或其他地点一律不给分。作图题可以在原试题图上作答，然后将图撕下来贴在答题纸上相应位置。

设计题目：湖南某古镇民俗文化中心设计（共 100 分）

1、建设地点：

“民俗文化中心”选址在湖南某古镇商业街旁。建设项目规划用地形状呈长五边形，场地内有较大高差，建设用地北紧邻 4 米宽村道，该道路在规划中拟扩展为 7 米进入古镇双车道，建设用地东面紧邻古镇步行主街，并已建好景观铺地，用地东南角紧邻临街商铺，用地南面有两栋两层需要保护的历史建筑（厂房）。

2、设计要求：

净用地面积约 9878.6m²，民俗文化中心总建筑面积约为 7000 m²（±10%），地上建筑高度不超过 15m（以绝对标高 35.000 为基准点），建筑密度不超过 45%，绿地率不低于 20%。建筑退让红线 5.0 米，退让保护建筑不少于 10.0 米。

流线组织：在考虑内部功能流线的同时，应考虑展示中心与商业街的空间关系，合理组织人流，车流。本题暂不考虑社会停车位，只需考虑后勤车辆的停放和流线组织。

无障碍设计：在建筑物的出入口设残疾人坡道。在建筑内部，走廊、卫生间等充分考虑无障碍设计要求。

造型设计：本设计需要体现古镇文化并加以提取和重组，设计出体现本土文化的特色建筑。

3、建设规模与指标：

古镇“民俗文化中心”建设规模表

序号	建设内容	数量	面积 (m ²)	楼层
1	门厅	1	自定	
2	展厅		合计: 3000	1~2 层
2.1	古镇文化创意展厅	1	1000	
2.2	古镇历史空间展厅	1	1000	

2.3	其他展厅	1	1000	
3	演艺中心		合计: 1500	
3.1	大型演艺中心	1	500 人规模	
3.2	中小型演艺中心	1	200 人规模	
3.3	微型演艺中心	6	80 人规模	
4	文化研究中心		合计: 1320	2~3 层
4.1	大型研究讨论室	2	240	
4.2	中型研究室	4	360	
4.3	小型研究室	12	720	
5	其他		合计: 1000	
	其他功能空间和开放、过渡空间等, 根据自身设计理念自定。			

注: 以上所有功能空间均可根据设计理念折合, 面积均可上下浮动 10%。

4、成果要求:

提交图纸为 A₁ 图幅 (不透明白纸, 不得使用硫酸纸、拷贝纸等)。

成果要求包括:

- 1) 总平面图 (包括道路及绿化配置) 1: 500;
- 2) 各层平面图 1: 200;
- 3) 主要立面图 (包括立面配景、主要标高) 1: 200
- 4) 剖面图 (包括标高) 1: 200;
- 5) 设计说明, 技术经济指标;
- 6) 效果图 (表现手法不限)。

5、地形图及红线附后

古镇民俗文化中心地形图

