



地形图

长沙理工大学

2017 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：F0207

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。

一、画家工作室设计（共 100 分）

1. 建造地点

北侧和东侧临住宅区，其余临道路。（详见地形图附后）

2. 计要求：

- (1) 分析建筑与环境的关系，有效地组织空间和功能。
- (2) 组织好人流和车流。
- (3) 体现建筑的艺术气息。

3. 设计内容：总建筑面积控制在 2000m^2 （正负 5 %），层数为 3 层及以下。

- (1) 创作室（教学空间）： $60\text{m}^2 \times 9$ 间（共 540m^2 ）。
- (2) 会谈室： $80\text{m}^2 \times 3$ 间（共 240m^2 ）。
- (3) 画家休息室（带卫生间）： $30\text{m}^2 \times 6$ 间（共 180m^2 ）。
- (4) 厨房餐厅等：面积自定。
- (5) 珍藏室： 60m^2 。
- (6) 活动室： 60m^2 。
- (7) 展示空间：面积自定。
- (8) 室内车库停 3 辆普通尺寸小轿车，室内停车若干。
- (9) 门厅、值班、卫生间、库房、配电、过道等面积由设计者自定。

4. 成果要求：

- (1) 设计说明（含构思、简要技术经济指标及相关说明）。
- (2) 总平面图。
- (3) 各层平面图。
- (4) 主要立面图。
- (5) 剖面图。
- (6) 效果图（表达方法自定）。

注：设计图幅为 A1(594x841mm) 或 A2 (594X420mm)。