

长沙理工大学

2019 年硕士研究生入学考试试题

考试科目： 建筑设计（6 小时快题） 考试科目代码： 501

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。

考题：大学校园书屋方案设计（共 150 分）

考题要求：

1. 设计背景：

面对学生“离不开手机”的现状，为引导学生静下来，读读书，学校在校园中心区域云影湖畔拟建一座“云影书屋”。请从时代性和长沙理工大学整体校园环境入手，提出一个大学校园书屋的设计方案。

2. 建设需求：

1) 总体要求：营造一个校园“离开手机”的读书场所，建筑与环境融合，造型独特，应成为校园的一个景点，以及学生在校园空间的记忆场所；建筑方案设计应采用绿色建筑设计理念，对环境少干预，需考虑建筑整体拆除，异地重建；

2) 总用地范围 29x35 米，总建筑面积 350-400 平方米，总造价控制 100 万元以内；

3) 功能：①主读书空间 1 间，200-240 平方米，藏书与阅读空间合为一体，可容纳 150 人的读书，可进行 120 人的读书分享会；②2 间 30 平方米独立的学习交流室；③一个 180-200 平方米室外平台；④配套功能：服务台（需兼具咖啡、茶饮、点心功能）、卫生间、办公室、值班室等；

3. 成果要求：

1) 内容：总平面图、平面、立面（2 个）、剖面（2 个）、建筑表现图（1-2 个）、分析图、细部设计或技术节点设计、设计说明及主要经济技术指标；

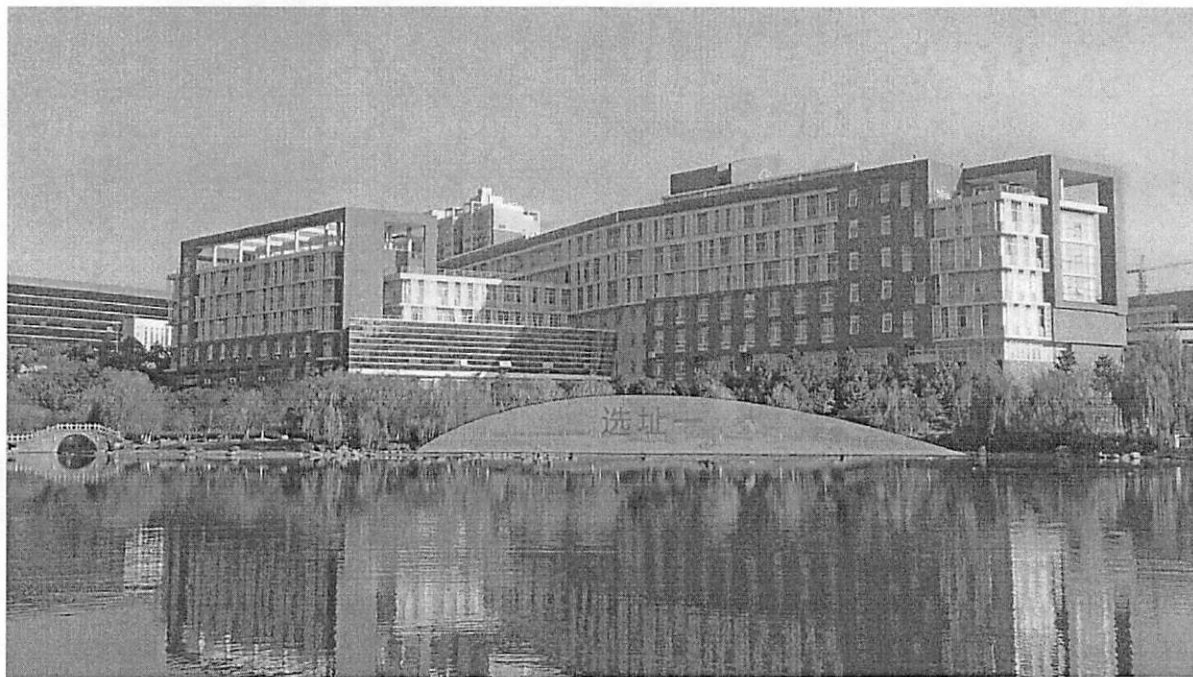
2) 图纸规格：1-2 张 A1，出图设计比例自定；

长沙理工大学云塘校区修建性详细规划

总平面图



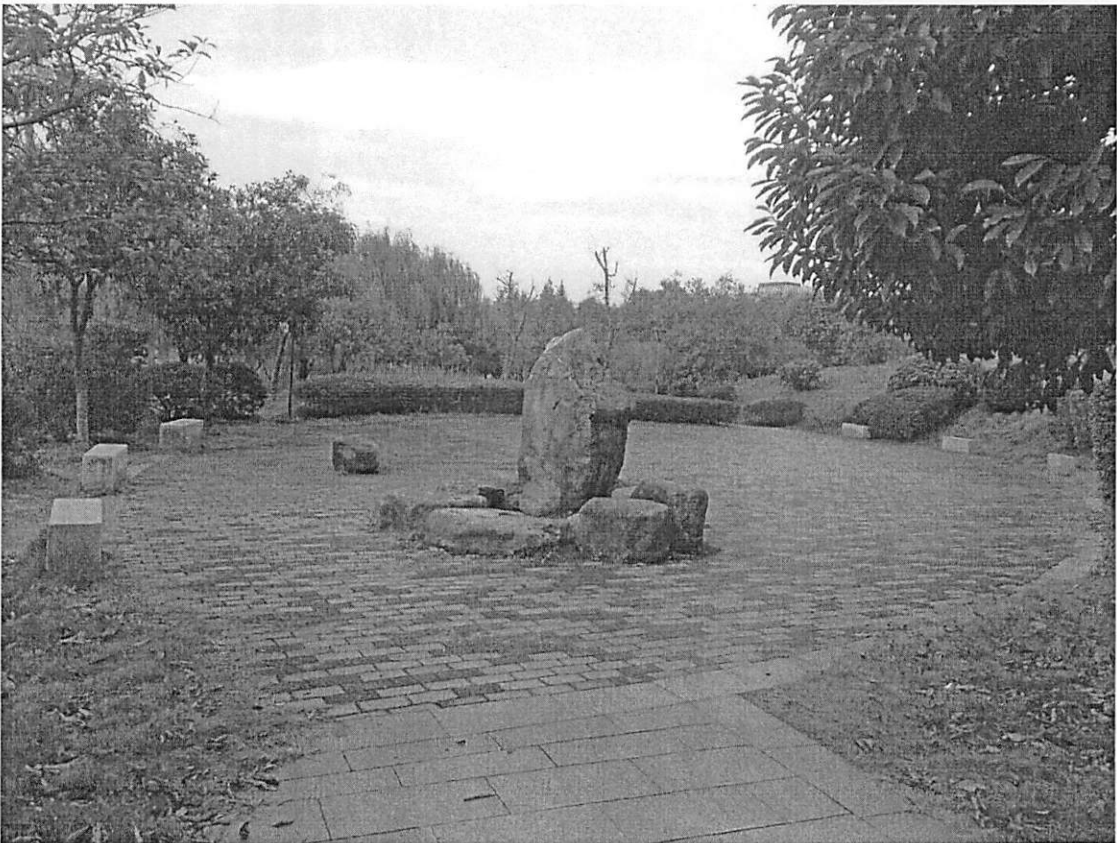
校园总平面



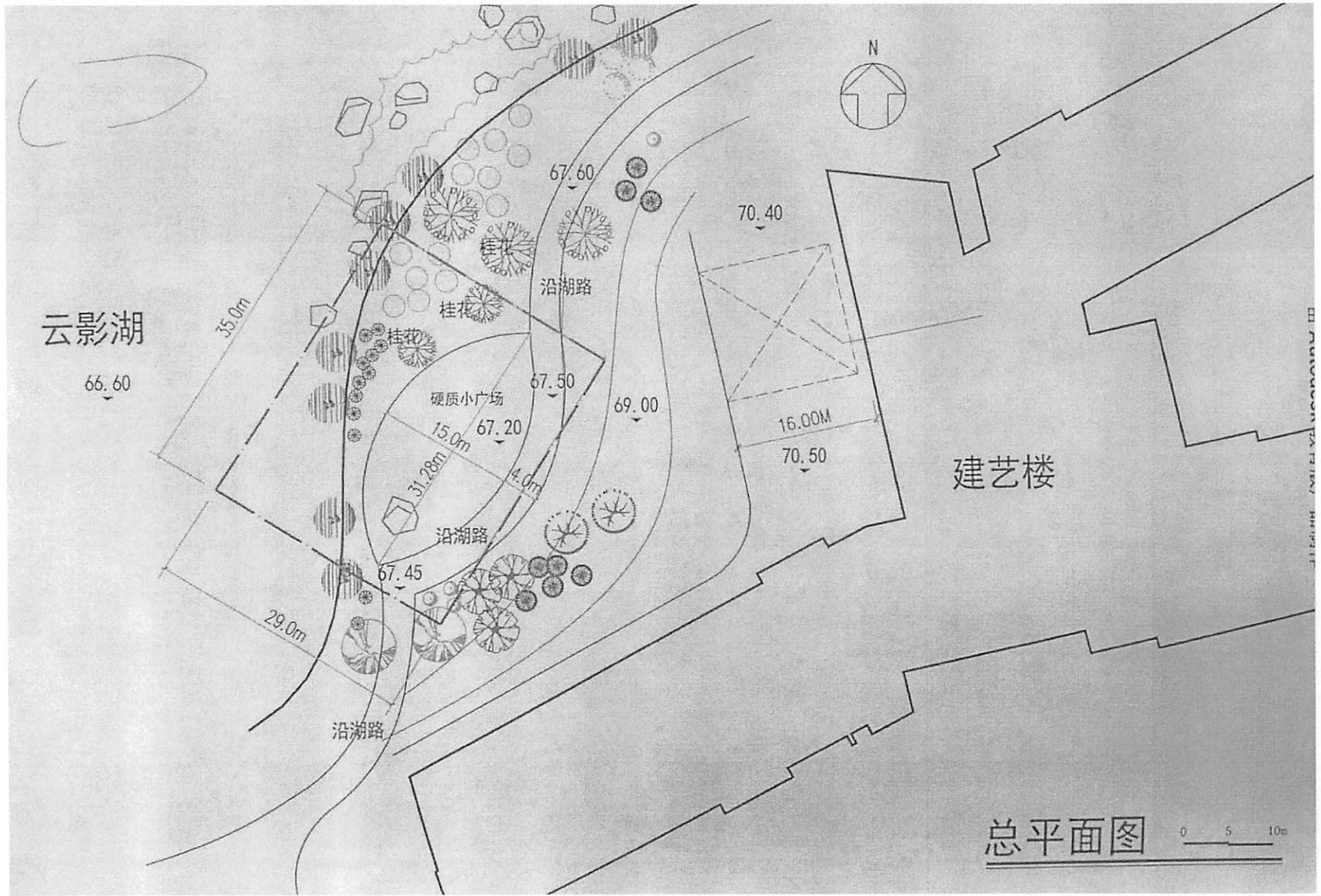
用地现场照片 01



用地现场照片 02



用地现场照片 03



总平面图 0 5 10m