

华中科技大学

二〇〇四年招收硕士研究生入学考试试题

考试科目: 规划设计(二)

适用专业: 城市规划专业(05:风景园林方向)

(除画图题外, 所有答案都必须写在答题纸上, 写在试题上及草稿纸上无效, 考完后试题随答题纸交回)

(共一题 共 150 分)

某高校中心绿地设计

某高校新建行政办公大楼已竣工, 为改善学校校园环境, 现面向社会公开征集中心绿地改造方案。

一、场地基本情况:

本规划范围位于某高校居住区与教学区之间, 总面积约 2.61 公顷 (详见所附地形图)。现状为居民休闲绿地, 设施简陋, 地势较平坦。经校务会研究决定: 结合新办公楼启用, 拟改造成为兼校园景观与居民休闲双重功能的中心绿地。

二、设计要求:

1. 结合校区已建主干道及拟建道路, 对规划范围内的车行交通进行全面调整, 组织好行政办公大楼南侧及居民小区人行与车行交通, 通行所需桥梁可重新架设, 完善本区域范围内的主干道及步行系统。

2. 行政办公大楼周边设专用停车场一处, 所配置的标准车位数不得少于 10 个, 但不得干扰校区主干道车辆通行与行人通行; 并应设置一定量的自行车停车位, 其设施不应影响校园景观。

3. 保留原绿地中的“凝香亭”，可对周边铺地进行改造并有效组织在中心绿地之中。

4. 根据造景艺术要求，可对场地局部进行微地形改造，不宜布置自然水体。

5. 需布置八十周年纪念园区一处，其主题应围绕八十周年纪念雕塑（方案另征集，但设计时需明确主题构思及基本要求）及捐资助学人员名册展开。

6. 在满足居民休闲、新建办公大楼南侧景观要求的前提下，应充分考虑大学生早读、小规模班会、团会等活动需要。

7. 主要植物景观应体现群体美与季相变化，层次应丰富，常绿与落叶树种比例控制原则为 4: 6。

8. 其绿地率不得小于 70%。

9. 其它功能空间根据情况自定。

三、图纸要求：

1. 总平面图（含总平面布局、竖向设计标高、主要植物景观分区等相关内容） 1: 300

2. 功能分区图及相关简要分析图 1: 1000

3. 局部景点设计 1~2 处（含平面、立面、剖面图，植物种植设计图、局部效果图） 1: 100~1: 200

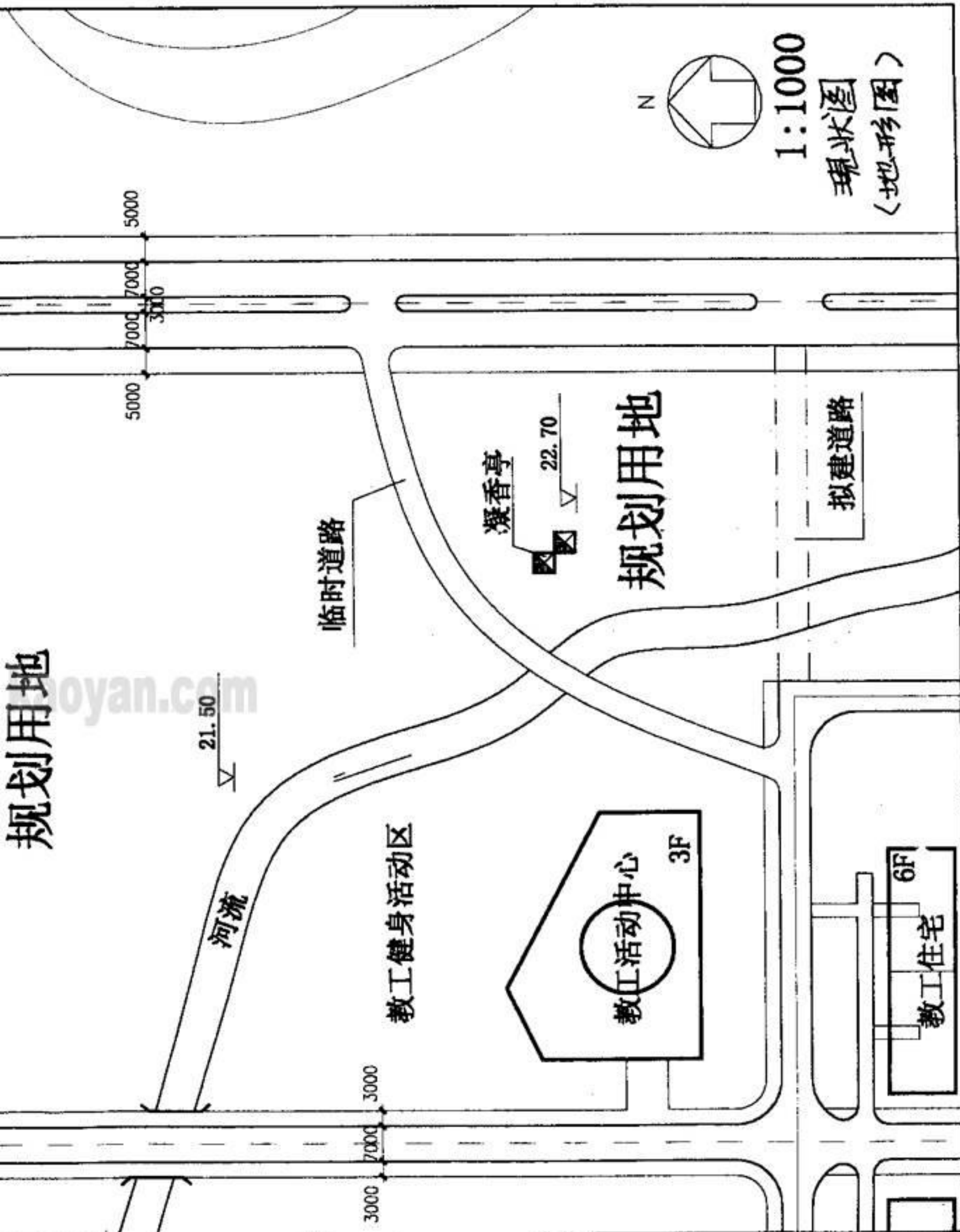
4. 相关说明及主要经济技术指标统计表，其文字说明不少于 500 字。

四、其它要求：

1. A1 图幅，不透明方式表达，表现方式不限。

2. 完成所有成果时间为八小时（含午餐时间）。

规划用地



教学区

第一教学大楼

10F

6F

办公楼

4F

新建行政办公楼

绿地

绿地

绿地

绿地

办公楼车行入口 底层架空4.5m 办公楼车行出入口

7000 6000 3000

7000

拟建道路

22.50

22.00

规划用地