

F107

共 2 页, 第 1 页

# 浙 江 大 学

二〇〇四年攻读硕士学位研究生入学考试试题

考试科目 **专业设计 (6小时)** 编号 **501**

注意:答案必须写在答题纸上,写在试卷或草稿纸上均无效。

注意:1.考生可在下列三个方向的试题组中选择一组答题,但必须与你在《设计史论》考试中选择的方向试题组一致。(如已在《设计史论》考试中你选择了产品设计方向,那末,在这里你只能选择产品设计方向试题组答题)。

2.选择平面设计方向试题组答题的考生,入学后主修平面设计;选择其他组试题答题与入学后主修方向可无关。

## 产品设计方向(150分)

一、“据载,瑞士科学家已研制出一种装置,它可以在3伏直流电电源作用下,把普通空气分解为一种效果十分满意的杀菌消毒气体,且对人体皮肤及一切物品无损。该装置体积为20毫米\*20毫米\*10毫米,一般电池可连续使用100小时……。”

假设上述报道属实:

1.基于上述文字资料描述的新型装置,以及人的需求,开发出你能想象得到的所有的新产品(35分);

要求:用文字进行分析与表述它们各自的功能、特征与使用场合,并使用你认为合适的方式进行归类排列。

2.将你认为其中最具有意义的一个新产品按照不同使用人群的差异设计成一组系列产品(3件以上):

要求:用图文结合的方式表达你的设计思想(20分),用彩色效果图表达你的设计(35分,效果图形式不限,大小尺寸为15厘米\*20厘米左右)。

3.把该组系列产品中的一件产品(任选)画成三视图,并标注主要尺寸。(20分)

4.版面安排得体。(10分)

二、根据你上述的设计,撰写一篇以“技术、设计与人”为主题的小论文(字数为500-600字左右)。(30分)

## 平面设计方向(150分)

一、请用点、线、面的任何一种(也可以同时使用)表现以下定义或者概念(表现手法、技术不限),并请用文字简要说明你的思维过程。

1. 父母婚姻; (30分)

2. 过去、现在、将来; (30分)

二、A与B是两个点,你可以用多少种方法去联接?(30分)

三、请画出一只眼睛,然后化简成为平面图形,在此基础上作图形联想:至少要联想出30幅图形(60分)。

提示:如瞳孔可以变成太阳、月亮,眼白也可以是水和蓝天。

参考题(只做参考,不记分)

请写出你接触过的软件,掌握如何,请标明一般、熟练还是精通。

## 环境设计方向(150分)

一、纪念性空间设计(120分)(评分标准:设计创意40分,效果图表现40分,制图30分,版面10分)

某地街心花园用地附近有一古碑亭,因年久失修逐渐荒废,但古碑仍被保留至今,现拟在街心花园内建一处纪念性空间陈列古碑,表现这一场所的历史文化精神。

## (一) 设计内容

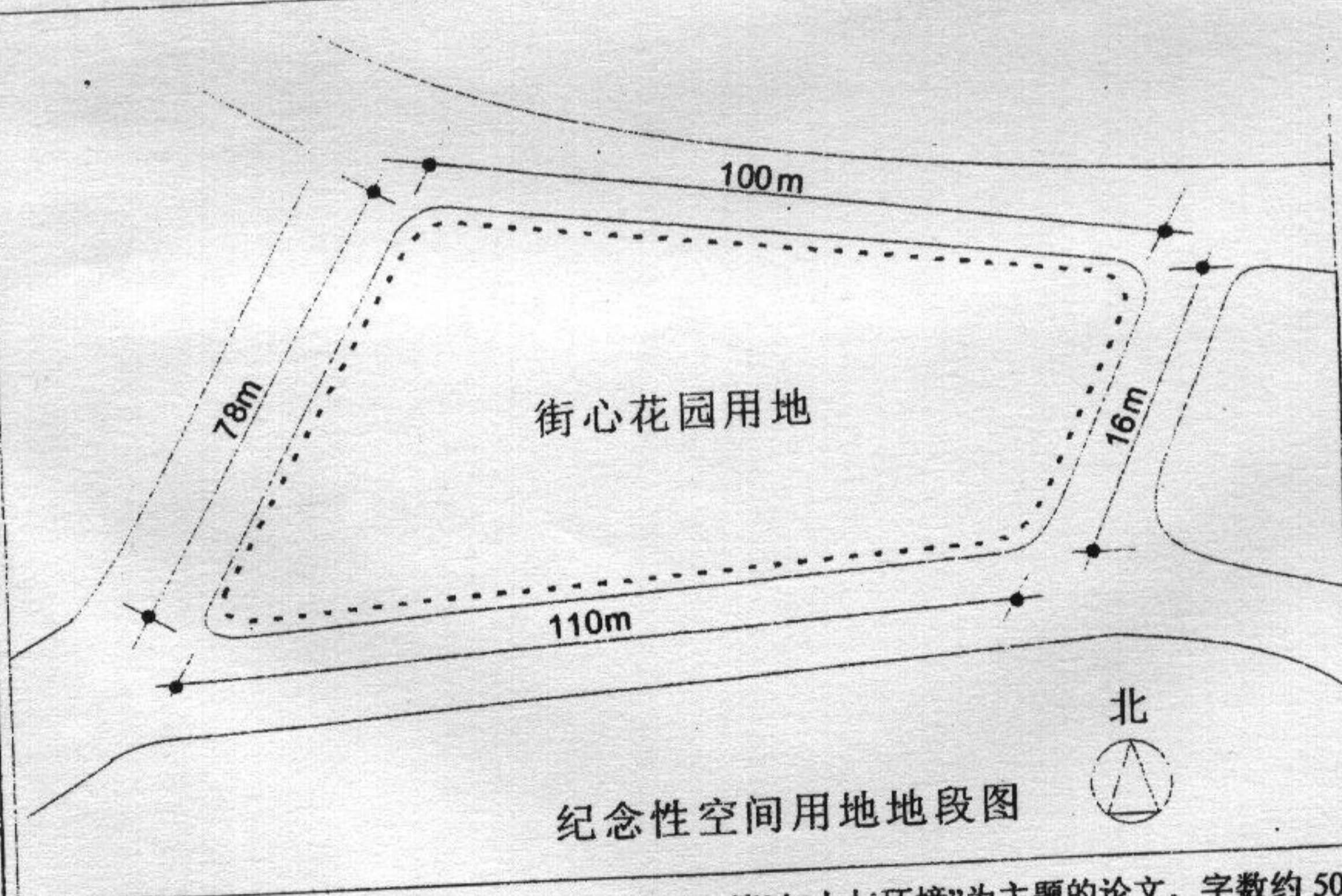
1. 古碑陈列空间(室内室外均可),古碑高2.5m,宽1.5m.
2. 古碑历史介绍石刻墙
3. 纪念品商店20平方米
4. 水池及雕塑
5. 公共厕所,男女各一间,每间10平方米
6. 休息座椅
7. 可以增加其他有助于表现纪念性空间的小品

## (二) 设计要求

1. 街心公园总体规划
2. 建筑面积控制在200平方米以内
3. 建筑空间要求流通,
4. 设计应具有纪念意义
5. 以图文结合的形式阐述你的设计创意与思想

## (三) 图纸要求

1. 街心花园总平面 1: 500
2. 建筑平、立、剖面 1: 50
3. 透视图一个,表现方法不限



二、以你在该项目中的设计创意为基础,撰写一篇以“人与环境”为主题的论文,字数约500字左右(30分)