

机密★启用前

四川轻化工大学 2022 年研究生招生考试业务课试卷

(满分: 150 分, 所有答案一律写在答题纸上)

适用专业: 085507 工业设计工程

考试科目: 337 工业设计工程 A 卷

考试时间: 3 小时

一、名词解释 (每题 5 分, 共 30 分)

- 1、折衷主义
- 2、“双轨制”(日本)
- 3、维也纳分离派
- 4、人机工程学
- 5、新艺术运动
- 6、标准化与合理化

二、简答题 (每题 10 分, 共 50 分)

- 1、简述手工艺阶段的特点
- 2、简述世界设计组织 2015 年公布的工业设计新定义
- 3、设计思维的特征
- 4、简述新文化运动及其意义
- 5、简述科学技术对设计的影响

三、论述题 (每题 20 分, 共 40 分)

- 1、如何设计产品的人机工程学要素?
- 2、如何理解设计的程序中“认识既有关系、创造全新关系”?

四、设计题 (30 分)

- 1、设计主题: 户外氛围灯具设计

使用场景: 户外景区、公园、步行街、商场或者售楼部等建筑外景场地;

功 能: 营造氛围、装饰、照明等, 提升用户体验, 可具有灯光动态变化或其他交互功能;

产品种类: 地插灯具、吊灯 (挂树、建筑、灯杆) 等;

材 料：采用塑料、玻璃钢等具有安全、环保、防水功能的材料。

2、设计要求

- (1) 设计三套方案，每套方案附简单文字说明；
- (2) 自选一套方案进行深入设计，以手绘效果表现。

3、评分标准

- (1) 设计作品具有创新性：40%；
- (2) 设计效果表现：30%；
- (3) 可制造性：30%。