

机密★启用前

四川理工学院 2018 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: 135108 艺术设计(产品设计)

考试科目: 821 产品设计基础 B 卷

考试时间: 3 小时

(试题 B 卷 正文, 小四号宋体、1.5 倍行距)

一、名词解释(每题 5 分, 共 30 分)

- 1、人机工程学的定义
- 2、巴洛克
- 3、绿色设计 4R 理念
- 4、有机现代主义
- 5、构成主义(Constructivism)
- 6、造物

二、简答题(每题 10 分, 共 50 分)

- 1、简述现代主义运动的意义
- 2、简述艺术装饰风格
- 3、简述设计的创造性特征
- 4、设计师的社会意识
- 5、设计方法论

三、论述题(每题 20 分, 共 40 分)

- 1、设计中的“内容与形式”谁轻谁重? 我们该如何看待形式和功能的关系。
- 2、马斯洛需求层次是什么, 谈谈它对设计的指导意义。

四、设计题（30 分）

青少年运动平衡车设计

要求：（1）产品类别包括：儿童滑板车、休闲运动平衡车及各种代步功能的电动滑板车等；体现外观时尚、功能合理实用、概念新颖、使用安全、方便折叠收纳等特征。

（2）设计三个方案，每个方案附简单文字说明；

（3）自选一个方案进行深入设计，以彩色手绘效果表现。