

南京理工大学

2006 年硕士学位研究生入学考试试题

试题编号: 200501002

考试科目: 设计基础 (满分 150 分)

考生注意: 所有答案 (包括填空) 按试题序号写在答题纸上, 写在试卷上不给分

一. 考试内容:

1. 设计创意一个现代城市的公交车站棚, 运用材料、结构与构造的形式表现, 试图把构件的基本单元作为创作的母题, 对构造形式进行合理的组合, 从设计的创意中获得对自行车棚的合理空间与完美的外在形态。(150 分)

设计要求:

- 简要的设计说明。
- 要求材料的真实, 结构的逻辑, 结构的完美, 并形成与环境相融和协调。
- 该设计具有稳定性、适用的空间, 发挥材料的性能, 适合工业化、定型化、装配化, 利于工业化生产和加工。
- 画出设计创意方案的三视图, 其三视图与立体图要相符。

二. 考试要求:

1. 考试时间为 4 小时。
2. 创意设计: 包括创意草图 (画出三个以上的草图, 从中选出你满意的一个画出), 构件基本单元创意设计与拓展, 并画出设计方案的三视图 (标出基本尺寸) 立体透视的色彩的和效果图。
3. 方案图中选出一个连节点, 画出节点的结构设计图 (用结构素描的表达方式)。
4. 在 4 开的铅画纸上作图。
5. 绘画工具自带, 表现方法不限