

华南理工大学
2010 年攻读硕士学位研究生入学考试试卷

(请在答题纸上做答, 试卷上做答无效, 试后本卷必须与答题纸一同交回)

科目名称: 工业设计快题设计
适用专业: 工业设计

共 1 页

试题: 设计一款多功能垃圾桶

内容: 本题垃圾桶的设计, 要求至少要考虑到:

1. 自动开合, 满足使用者在使用时对卫生的要求及清洁工收集及转运垃圾的方便、卫生、快捷;
2. 节能环保;
3. 同时可作为景观设施。

请设计出 4 款不同创意的方案, 简洁分析设计定位、结构特点、功能与材料、使用环境和人机关系。选取其中一个方案, 作出简明扼要的三视图及一张彩色效果图。

表现形式: 手绘。所有方案全部绘制在一张 A3 纸上; 表现手法、绘图工具及材料不限。

考试时间: 6 小时

答题要求:

1. 创意新颖独特, 有时代感。
2. 符合功能上的要求, 空间结构关系、人机关系合理。
3. 设计说明简洁准确, 表述生动。
4. 整体效果完整, 细节表现充分。
5. 效果图处理上有视觉冲击力, 表现充分恰当。