

武汉科技学院

2009 年招收硕士学位研究生试卷

科目代码 627

科目名称 工业设计基础

考试时间 2009 年 1 月 11 日上午

报考专业 工业设计（机电）

- 1、试题内容不得超过画线范围，试题必须打印，图表清晰，标注准确。
- 2、试题之间不留空格。
- 3、答案请写在答题纸上，在此试卷上答题无效。

| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 | 九 | 十 | 十一 | 得分 |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 得分 | | | | | | | | | | | | |

本试卷总分 150 分，考试时间 3 小时。

一、请设计一款适合老年人使用的固定电话。产品要符合老年人的生理心理特点。（90）

要求：

- 1、以草图及简要文字说明提出 5 种不同概念。
 - 2、选择其中一个方案进行深入设计，画出效果图，基本尺寸三视图及概念说明。
- 二、请结合以上设计谈谈你对设计的人文精神的理解（60）

说明：

- 1.符合功能要求；具有一定特色与创新之处。
- 2.科技含量适度。
- 3.设计新颖、功能合理、比例正确、透视准确、经济可行、景观性强。
- 4.妥善安排试卷版式，版式大方，画面美观，表达内容完善。
- 5.文字工整、简明美观、总体效果好。
- 6.草方案不限数量；最终方案一个，需用彩色绘制，效果图要表达出体感、尺度、质感、色彩；表现方法简捷、明快；构思草图随试卷上交。
- 7.以上绘图内容组织在一张 A2 图纸内，使用工具与图面表现手法不限。
- 8.禁止在考卷中画上与设计要求无关的线条、色块、文字、符号，禁止粘贴色纸。