

2008 年武汉科技学院工业设计基础考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

武汉科技学院

2008 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 B 卷
考试时间 2008 年 1 月 20 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，手握工具设计时主要考虑哪些人机问题。（20 分）

二，画出 3 款现有的便携式吸尘器，从使用方式、功能、造型、色彩、人体工程学、材料工艺学、环境等方面，找出现有便携式吸尘器的不足之处，可用文字或其他形式进行表达。（30 分）

三，用文字或其他形式从能说明考生本人设计创意的角度，提出一套新型便携式吸尘器的创新方案；要求科学、创新、美观、宜人；可用文字简要说明。（100 分）

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. 工具。
9. 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。