

2007 年武汉科技学院工业设计基础（A 卷）考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

武汉科技学院

2007 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（A 卷）
考试时间 2007 年 1 月 21 日上午 报考专业 设计艺术学

- 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、填空题（本大题共 18 分，每空 3 分）

- 1、颜色的三属性是指：色相、明度、_____。
- 2、绿色设计的核心是“3R”，即_____、_____、_____。
- 3、人与机之间存在一个互相作用的“面”，所有人机交流的信息都发生在这个作用面上，通常称为_____。
- 4、所谓_____，就是以人为一切价值出发点，以人的尺度、标准衡量一切价值的精神。

二、简答题（本答题共 12 分，每小题 6 分）

- 1、什么是商品化的设计思想，与产品实现商品化相关的因素有哪些？
- 2、什么是绿色设计，绿色设计材料选择的标准是什么？

三、设计分析题（本大题共 120 分）

设计一款适合儿童用的户外学习用品。

1、用文字结合其他表现形式，从能说明设计创意的角度，提出一套产品设计的创新方案；保留设计创意草图。（80分）

2、根据产品设计中所应用的设计方法进行论述。论述重点突出该方法的思维过程，及其优缺点，不少于500字。（40分）

说明：

1、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。

2、妥善安排试卷版式，版式大方、文字工整、简明美观、表达内容完善。

3、使用工具与图面表现手法不限。工具自备。

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。