

北京科技大学

2012 年硕士学位研究生入学考试试题

试题编号: 624 试题名称: 设计理论 (共 1 页)

适用专业: 设计艺术学

说明: 所有答案必须写在答题纸上, 做在试题或草稿纸上无效。

一. 名词解释 (每题 5 分, 共 50 分)

1. 绿色设计
2. 六书
3. 后现代主义设计
4. 设计思维
5. 工艺美术运动
6. 有计划的商品废止制
7. 事故
8. 感觉与知觉
9. 人体数据百分位数
10. 知觉的整体性

二. 分析手持电钻中的人机特点与设计要素 (10 分)

三. 以 Windows office 或 Photoshop 为例, 分析人向计算机软件发送指令的方式 (硬件仅限使用键盘和鼠标) (10 分)

四. 结合实例分析信息编码在网页界面设计中的应用 (10 分)

五. 就以下事故进行事故成因分析, 并提出预防措施 (10 分)

11 月 16 日上午 9 时许, 甘肃庆阳市正宁县榆林子镇一辆幼儿园校车在接到幼儿后, 行驶至榆林子镇西街道班门口时, 与一辆卡车相撞, 发生意外。据介绍, 发生事故车辆核载 9 人, 实载 64 人。目前, 经庆阳市人民医院专家组、正宁县人民医院和中医院全力抢救, 因伤势严重救治无效死亡 $\times\times\times$ 人……

六. 如何理解“以用户为中心”的设计理念 (20 分)

七. 结合实例论述设计中形式与功能的关系 (20 分)

八. 结合实例论述互联网平台下视觉传达设计的特点与发展趋势 (20 分)