

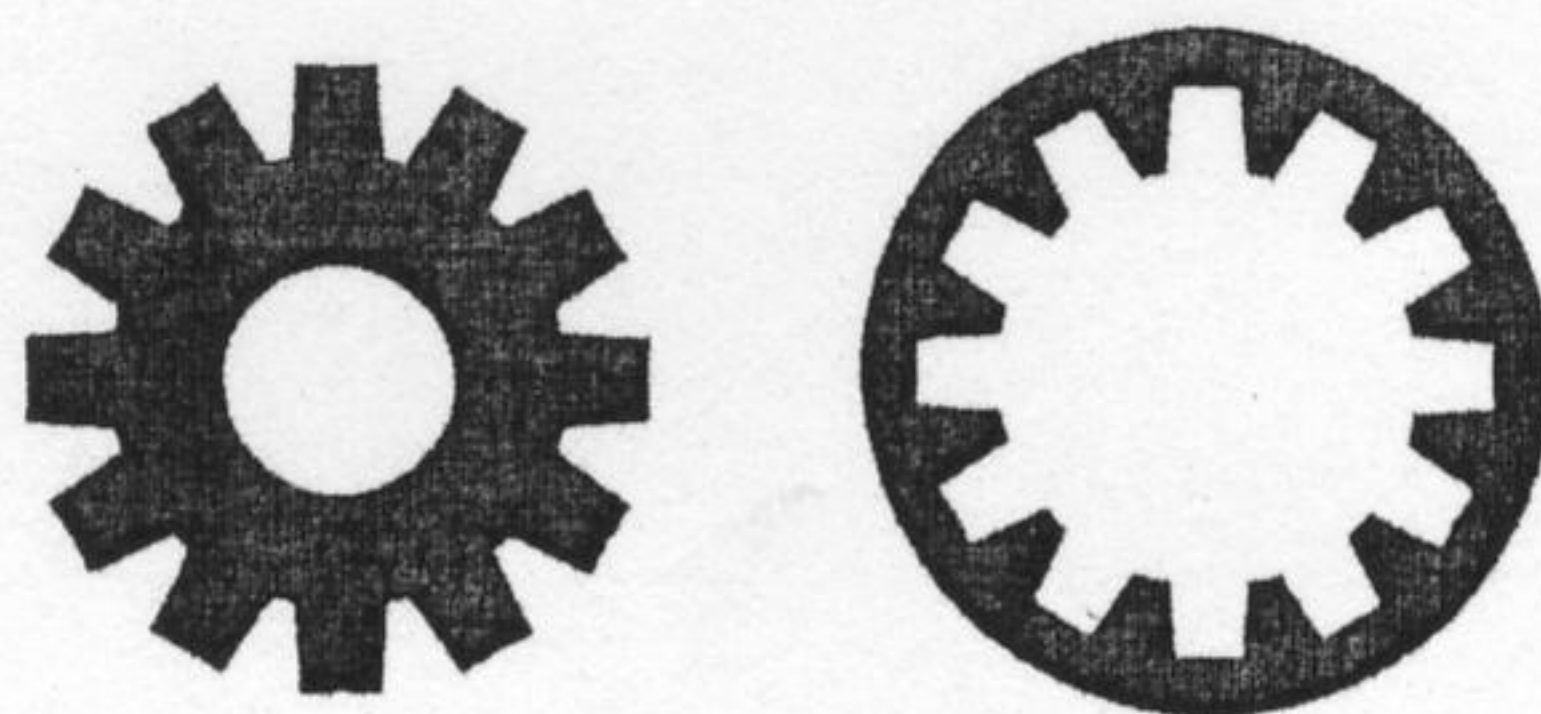
2011 年硕士研究生入学考试复试试题

科目代码: 944

科目名称: 产品设计创意 (设计构思、设计草图)

注: (1) 本试题共 1 页。

(2) 请按题目顺序在标准答题纸上作答, 答在题签或草稿纸上一律无效。



如图所示, 请以“齿轮”为基本设计元素, 进行日常用剪刀的造型设计。

要求: 1 构成剪刀的所有零部件的形态都必须由齿轮元素通过适当的变形得到;

2 每一款剪刀的造型方案都必须包括:

a 剪刀整体造型方案立体透视角度的设计草图: 至少一张。

b 构成剪刀的每一个零件单体的形态结构图: 正视图、侧视图和俯视图皆可, 数量不限, 表达清晰即可。

评分标准:

1 剪刀造型方案的数量。1-2 款 (20 分), 3-4 款 (30 分), 5 款以上 40 分。

2 剪刀结构符合力学原理和人机要素, 零部件之间连接稳定有效。35 分。

3 剪刀整体造型方案创意新颖、美观。25 分