

# 浙 江 大 学

二零零二年攻读硕士学位研究生入学考试试题

考试科目专业设计——产品

主题:

成套工具设计: 把老虎钳(手用)、螺丝刀(即起子、旋凿)、  
电烙铁、活动扳手与剪刀等五件工具  
设计成具有成套系列感的工具。

要求:

- 1.产品必须具有现代感。(20分)
- 2.必须有两个或两个以上的设计方案,  
以草图为主进行表达,可以用文字进行说明,  
并对主要设计要素的定位分析进行阐述,字数不限。(25分)
- 3.从中选出一个理想方案做为最终方案画出彩色效果图。  
效果图的表达方式不限。(40分)
- 4.从最终方案选出老虎钳画成外观三视图,并标注主要部位的  
尺寸。(15分)