

# 南京航空航天大学

## 2014 年硕士研究生入学考试初试试题 ( A 卷 )

科目代码: 832

满分: 150 分

科目名称: 产品设计

注意: ①认真阅读答题纸上的注意事项; ②所有答案必须写在答题纸上, 写在本试题纸或草稿纸上均无效; ③本试题纸须随答题纸一起装入试题袋中交回!

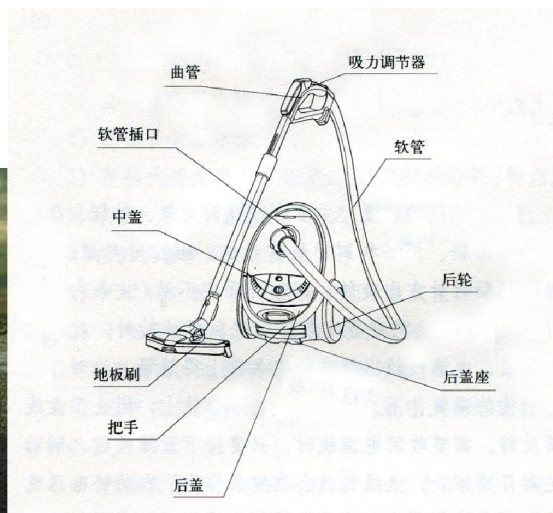
### 一、概念设计 ( 60 分 )

请在现有家用药箱的基础上增加电子化和信息化功能, 针对老年人设计一款家用药箱的概念设计方案, 并撰写不少于 100 字的设计说明。



### 二、快题设计 ( 90 分 )

基于案例的设计是产品造型设计常用的方法。基于案例确切的说是基于案例的造型风格和造型特征, 并把该案例的风格和特征转移到需要设计的新产品中。图中给出了兰博基尼的一款跑车, 请提取该车型的造型风格和特征, 并转换到卧式吸尘器的造型设计中。要求设计两款造型方案, 只设计吸尘器主机的造型, 不用考虑包括软管、曲管和地板刷部分。



卧式吸尘器的基本结构: 主要由电动机、风机、滤尘网、卷线机构、灰尘指示器、吸尘附件、吸力调节装置和外壳等部分组成。

要求：

- 1、造型设计符合功能要求，具有一定特色与创新；
- 2、设计新颖、功能合理，比例正确、透视准确；
- 3、画面大方、美观，表达内容较为完善；
- 4、文字工整、简明美观、总体效果好；
- 5、使用工具与图面表现手法不限，工具自备；
- 6、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。