

华南理工大学材科学院材料工程专硕考研复试真题答案及面试经验

一、自我介绍(姓名, 年龄、学校、专业、选择导师的标准)。

二、专业知识面试

1、甲苯比苯多一个甲基,甲苯的沸点比苯高 30 度,而熔点却比苯低 100 多度, 为什么?

2、为什么汽车在高速路上轮胎容易爆裂?

3、什么叫活性聚合?为什么自由基聚合不是活性聚合?

4、说说高分子材料研究热点, 前沿。

三、非常简单的、日常的英语问题

我回答的是 what's your plan after Master or PHD?

四、专业英语翻译

有一段关于高聚物(polymer) 这个词的解释。老师叫你读其中的两句并翻译。

提示:进去是要选择题目, 我刚好选到这个。算是比较容易的。 .

个人回忆, 可能会有瑕疵, 欢迎今天刚参加面试的进来补充。