

2011 年华南理工大学化学与化工学院考研复试面试题

本试题由 kaoyan.com 网友 wrr901210 提供

英语面试

第一部分翻译（汉翻英 英翻汉）

1. 烷烃的选择性氧化对化学工业非常重要，因为它可以产出一系列含氧化合物。

2. Sir, would you please remind me to get off at the west lake hotel station.

3. 你今后三年的打算

10 年是介绍一个你最好的朋友

第二部分自我陈述

专业课面试

去年的面试分为专业基础部分和专业素养部分。

专业基础部分的题有：

1. 石墨和金刚石物理性质差别原因 各自是什么杂化方式 有没有听过石墨烯（10 诺贝尔物理学奖）估计它有什么特殊性质

2. 南极冷还是北极冷（我到现在都不太清楚，好像从陆地面积和比热容方面答，最好上网查查）

3. 四氯化碳是极性分子还是非极性分子 其共价键是极性还是非极性 用简单实验如何验证（相似相溶原理）

4. 减压蒸馏的原因 实验结束时的操作是怎么样的

专业素养部分有：

1. 如何看待低碳经济（对社会是否关注）

2. 如何查阅文献 10 年是如何处理数据，一篇完整论文的构成部分（科研基本功）

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。