

2011 年南京工业大学材料学考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友菲克定律 提供

问答题，一共五题（五选四即可）。

第一题 纯物质在任何温度下其汽、液、固三相能否同时存在，用相律来分析。

第二题 简述 X 射线衍射粉末分析法的具体方法。

第三题 为什么在石英中加入氧化钠后，其熔点降低。

第四题 Zr_2O_3 掺入少量不记得什么物质后形成固溶体，叫我们写出一种方法来分析其到底是间隙型还是空位型固溶体，并给出具体步骤。

第五题 简述固相烧结和液相烧结的种类，以及它们的相同点和不同点。

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。