

2010年西北工业大学832材料科学基础考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 shu1987817 提供

综合分析：1. 纯 AL, fe-0.2%C 合金, AL-5%CU 合金能用哪些方式强化, 并说明强化机制!

2. CU-Zn 合金相图, 4 问:

- 1) 一根 CU 棒放在 Zn 液中足够长时间, 画出其从表层到里的成分分布图及浓度图;
- 2) 写出 5 个水平线的反应类型及反应方程;
- 3) 画图表示 75%的结晶过程;
- 4) 计算 75%时的相相对含量。

简答：5. Fe-C 合金中可能含有多少中渗碳体, 其成分有何不同, 各是什么形状!

以上试题来自于 kaoyan.com 网友的回忆, 仅供参考, 纠错请发邮件至 [suggest@kaoyan.com](mailto:suggest@kaoyan.com)。