

2010年西北工业大学 851 微机原理及其应用考研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 sgp1984 提供

题型和往年的一样，填空 判断 简答 编程。个人感觉今年的试题较往年有变化，更加偏向于实际应用的问题，例如简答和编程题，如果自己真正使用过某个系统，那编程题九很简单了。大概有 50 分左右的题是新的。填空题基本上还是老样子，有重复的，有的是和往年问的形式不一样。大概如下：

1. CAM 的英文全写是 2. CSCW 的三要素是 3 数控机床按工艺用途可分为 4 刀具按形状可分为 5 快速成型的方法有 还有两道计算脉冲数和主轴转速的题，其他的记不清了 判断题没什么难的，有一定的重复性。

简答题：CAM 的狭义和广义概念 2 快速成型的步骤 3 刀具半径和长度补偿的定义和作用 4 顺铣逆铣的定义和作用 5 图像编程前的工艺准备包括哪些 6 进给速度的计算问题 7 PDM 的定义及实质 还有两题实际应用问题，另外一题记不起来了

编程题：一共 4 题，比往年多了一题，而且较偏。包括 FANUC-220A SIMENS HEIDEMAIN 三种系统，还有一道 ATP 编程。量很大，西门子系统是五轴的，往年根本没见过这种形式。

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。