

、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：W

中国科学院研究生院

2008 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：《计算机技术基础》

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸或草稿纸上均无效。

---

一、(6 分) 什么是 DMA？请简要分析 DMA 对实时类进程的影响。

二、(6 分) 在上下文环境转换时，处于相同进程的线程需要保存和装载哪些内容？处于不同进程的线程需要保存和装载哪些内容？

.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中