

操作系统\UML与面向对象\数据库考试模块指导 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E6_93_8D_E4_BD_9C_E7_B3_BB_E7_c98_136323.htm

操作系统和数据库是程序员和软件设计师每年的必考内容，从1987年到2005年春季软考都少不了它们的身影。近年来，程序员和软件设计师大纲虽做了一些大的改动，但操作系统部分变动并不是很大，上午分值多是1到5分之间，下午是不确定出题，也就是可能会出到，也可能没有。但不可大意，如2004年秋季下午题的第四题就是道操作系统题。另外，在出题形式上更趋于具体的分析，而不再是纯粹的概念题。如PV原语操作就比较多偏向于对生产者/消费者问题的解答。大纲所列知识点虽不能全部都涉及到。不过再通过我们对历年题型的综合分析后(特别是1995到2005春季)，可以明确的是操作系统方面的题目，一般集中在进程，存储管理和作业管理这几个方面。1998年到2000年这几年的操作系统，有很多是重复出题，而且都集中在上面说的几个方面。希望各位考生在复习时把主要精力放在主要知识点上。数据库在程序员和软件设计师的出题中比重不小。分值上午一般会有5分左右，下午有和软件工程结合出题，或者与UML联合出题的情况。这种结合多是考查ER模型到关系模式的转换，以及用SQL来建立关系模式，2005年春季考试上下午都有数据库的题，且下午是独立题目。而且我们思达网校的老师一致认为这是考生朋友们应该牢牢抓住分数的部分。具体的重点是很清晰的，ER模型和关系模式之间的转换，关系代数，关系演算，范式，SQL语言(查询的比重较大)。复习时应注意掌握以上这些知识点。面对

对象和UML是新大纲的新要求，可以参考的并不多。不过对概念的考查火力比较强，考生很不容易在面对对象方面的众多概念中拿到分，这就要求考生朋友们一定要注意平时在复习时就把这些内容有意加强记忆。UML是在下午题中出现，从2004年春季考到2005年春季考的下午试题中发现出题UML的火力点多在对各种静态图和动态图。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com