

往年软考软件设计师试题分析及备考分析软件水平考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022__E5_BE_80_E5_B9_B4_E8_BD_AF_E8_c99_127.htm 软件设计师近几年的考试形式与考核内容已经完全趋于稳定，从2007年至2009年的考试情况分析来看，考核形式与内容变化不大，作为考生应该紧紧扣住2009新大纲，有针对性、有策略地复习。本文将总结近几年考试的内容分布，给出软件设计师上、下午题目的组成，以帮助考生复习。

1、软件设计师上午试题分析近三年的考试情况，上午试题的知识点分布如表1所示。表1 近三年上午试题考核内容分布情况

题目编号	考核内容
1-6	计算机基础知识
7-9	信息安全
10-11	标准化与知识产权
12-14	多媒体技术
15-19	软件开发基础知识
20-22	程序设计语言知识
23-28	操作系统基础知识
29-36	软件过程、软件质量管理、文档与软件维护、软件测试
37-47	面向对象技术、UML、设计模式
48-50	程序语言基础知识
51-56	数据库系统基础知识
57-65	数据结构基础知识、算法基础知识
66-70	计算机网络
71-75	英语

鉴于软件设计师上下午考试的侧重点不同，考生在准备上午考试的时候，需要注意掌握知识面的宽度，由于上午试题出题形式的局限性，必然不会出现较深的分析与设计类考题，因此考生应该在基本知识上多下工夫。以数据结构为例，在多次考试中出现了考察考生对栈的理解，其内容无非是栈的操作以及栈的后进先出的特性，上午试题将很难考察栈的具体实现问题。同样，对于面向对象基础知识，更多的是考察面向对象分析、面向对象设计、类、对象、封装、继承、消息等基本概念；而算法则考察各种不同算法的时间和空间复杂度问题。当然

，考生在掌握基本概念的同时，也需要关注基本应用题型，例如很多基本知识结合一些实际的应用小例子，如设计模式、数据结构、程序语言等考核点就曾多次出现。笔者推荐考生参照官方推荐的教材进行复习，因为该教材基本涵盖了所有上午试题内容。

2. 软件设计师下午试题

考核内容	分布
试题一	结构化分析与设计 DFD 15
试题二	数据库分析与设计 15
试题三	面向对象分析与设计 15
试题四	算法设计与分析 15
试题五	C语言程序 15
试题六	C 程序设计与设计模式 15
试题七	Java程序设计与设计模式 15

近三年来的下午考题一直都是试题一到试题四是必答题目，试题五至试题七是选答题目，考核形式一直都没有发生变化，但笔者在观察2009年的考试时候出现了两个不同点，值得引起考生的注意：（1）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