

2011年计算机软件水平考试程序类备考完全攻略 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\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_AE\\_A1\\_c99\\_575.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c99_575.htm)

软考之前除了根据考试大纲进行复习备考外，还应了解各个级别试卷的结构、题型和难度等情况。例如，各个级别的上午试题侧重基础知识，都是必做的选择题(客观题)，每题有5个空，可从供选择的答案中选出，每空1分。下午试题侧重技能运用，均是主观题，应按照试题要求叙述解答(要注意，有些题目是选做的)

**初级：程序员** 考试上下午各两个半小时。上午试卷有15道必做题，内容包括：数据结构(例如二叉树等的定义、存储与操作)、程序语言基础知识、操作系统基础知识，软件工程基础知识，数据库基础知识(含SQL使用初步)，多媒体概念和基础知识(特别是各种文件格式)，网络基础知识(含网络协议与标准、网络结构与通信、安全性、C/S结构概念，Internet/Intranet初步)，数据在机内的表示，逻辑代数的运算，计算机体系结构概念，计算机各主要部件的功能特性，计算机专业英语等。程序员下午试卷有4道必做题，均是C语言程序设计题，题型为：给出算法以及不完整的程序，填补语句行。根据往届考试的经验，考生对算法以及程序的理解能力普遍不足，考生应按历届C语言试题的要求多做练习。

**中级：软件设计师** 上下午各2个半小时。上午试卷有15道必做题，内容包括：数据结构(如树和图的定义、存储和操作)，程序语言及编译知识，操作系统理论知识(如进程、资源管理方法)，软件工程基础知识(含面向对象方法，软件开发工具等)，数据库基础知识(含SQL的使用)，多媒体基础知识，网络基础知识，计算机体

系结构，存储器系统，可靠性与系统评价，计算机专业英语等。这些试题涉及的内容比较广，有一定深度，也比较注重基础理论知识，考前应注意补充有关的知识以弥补自己的缺陷。下午试卷中共有6题。前3题为有关的分析设计图(数据流程图、程序流程图、系统流程图、ER图)，可选做2题，要求考生按照题意填补图中的空缺，并回答若干问题。试卷中还有1道CASL汇编语言程序题和2道C语言程序题，都是必做题。程序题中给出了算法以及不完整的程序，要求填补空缺的语句。CASL汇编语言是从许多具体机型的汇编语言中抽象出来的一种简化的、专用于考试的汇编语言。在清华大学出版社出版的考试大纲书中以及在试卷中都含有CASL汇编语言文本。如果考生并没有学过、用过任何汇编语言，则需要花费一定的时间来学习和练习。

高级：系统分析师 系统分析员级所要求的知识面很宽，还需要有从事系统分析设计的经验和体会。系统分析员级考试分三场。上午150分钟考试侧重基础知识，有15道必做题，内容包括：软件工程(理论知识以及新技术、新方法)，编译技术与形式语言，操作系统的机制，关系数据库理论基础，计算机组成与体系结构，多媒体系统结构，数据通信与计算机网络，安全性、保密性和可靠性技术，系统配置与性能评价，计算机专业英语，数学(线性代数、概率统计、离散数学、数值计算等)，管理科学与系统工程基础等。系统分析员下午考试分两场。一场注重考核计算机应用系统分析设计能力，90分钟。另一场考试要求撰写论文，时间为120分钟。计算机应用系统分析设计能力的考核，要求考生对某些应用系统开发及维护管理过程中存在的几个问题，进行论述。考生应根据自己的经验与特长，选做3道题，先易后

难解答。解答时又应多思考分析，构思好后再用最简练的语言写出来。论文考核给出了4个题目，可根据自己熟悉的内容选用一题。论文的正文应有2000到3000字，还应有至多400字的摘要。论文要有具体内容，结合自己的经验体会.不要离题.要有条理，结构化.要提出尚存在的问题.要注意卷面整洁。考生在考前除学习知识外，还可以做一些历届相关的试题。这不仅可了解试题的形式、广度与难度，还可测试自己的水平，找出薄弱点，加强训练。 热点推荐：[#0000ff>2011年计算机软件水平考试报名完全指南](#) [#0000ff>全国2011年计算机软件考试报名机构与联系方式汇总](#) [#0000ff>全国2011年计算机软件考试报名入口汇总](#) [#0000ff>2011年计算机技术与软件专业技术资格（水平）考试工作安排](#) 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](http://www.100test.com)