

计算机专业考研统考备考需要看哪些教材考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/605/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c73_605973.htm

计算机考研专业课在2009年即今年年初实行了第一次统考，统考科目包括四门计算机专业课：数据结构、计算机组成原理、操作系统和计算机网络，这四门课程合在一起称为计算机专业基础综合，共150分。关于计算机专业基础综合考试、时间上安排、各阶段选用什么样的复习资料是广大考生希望了解的问题，这里这几个问题进行详细解答：第一阶段是全面复习、打好基础的阶段。时间一般从3月份开始到7月份左右。这一阶段选用的复习资料主要是和大纲比较吻合的教材以及配套的习题。目前来说，教材已经基本统一。数据结构选用严蔚敏主编、清华大学出版社出版的C语言版的《数据结构》，习题建议选用李春葆主编、清华大学出版社出版的《数据结构习题与解析》；计算机组成原理有两个版本的教材，可以任选其一：一个版本是白中英主编、科学出版社出版的《计算机组织与结构》(最新版是第4版)及配套习题，另外一个版本是唐朔飞主编、高等教育出版社出版的《计算机组成原理》及配套习题；操作系统一般选用汤子瀛主编、西安电子科技大学出版社出版的《计算机操作系统》，配套习题可以选用李春葆主编、清华大学出版社出版的《操作系统习题与解析》；计算机网络选用的教材是谢希仁主编、电子工业出版社出版的《计算机网络》(最新版是第5版)及配套习题。第二阶段是强化复习、重点深入的阶段。时间一般是7、8月份到10月份。这一阶段可以选用高等教育出版社出版的《计算机专

业基础综合考试大纲解析》，或者选用复旦大学出版社出版的《计算机专业基础综合考试复习指南》。这两本书都是根据考研大纲编写的，并且都配有相当数量的习题。第三阶段是系统总结、模拟训练的阶段。时间一般从11月份到考前。这一阶段考生必须对学过的知识进行系统总结，找出自己的薄弱环节，查漏补缺，同时要精选一定量的模拟试题或历年真题演练，去年这方面的模拟试题很少，比较有代表性的就是巩微主编、原子能出版社出版的《计算机学科专业基础综合考试全真模拟试题集》。通过模拟训练，一方面可以帮助考生发现自己的薄弱环节；另一方面，也有助于培养考生的临考状态，是适应真实考场必不可少的一步。以上三个阶段，对于基础比较好的同学，也可以直接从第二个阶段开始。考生在复习时，特别需要注意的有以下几点：一是合理安排时间、制订复习计划：在可能的情况下，尽量及早准备，保证按计划完成阶段性复习和总复习；二是重视基础、多做总结、提高效率：尽量多动手、多总结，把学过的知识系统化，复习过程中可以眼、脑、手并用，保证复习效果；三是注意生活规律、适当调节：考研是一场持久战，不是速决战，考生一定要注意在紧张复习的同时，适当调节，以始终保持良好的复习状态。对跨专业的考生来说，如果以前没有任何基础，考计算机专业基础综合还是有相当难度的。所以首要的一点，跨专业考生必须及早入手，早点开始复习专业课。另外，为了降低难度，最好报名参加一个专业课辅导班。

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