

程序员100Test网指南 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__E7_A8_8B_E5_BA_8F_E5_91_981_c99_322.htm 程序员考试大纲与培训指南

(2009版) 1. 考试目标 通过本考试的合格人员能根据软件开发项目管理和软件工程的要求，按照程序设计规格说明书编制并调试程序，写出相应的程序文档，具有助理工程师（或技术员）的实际工作能力和业务水平。 2. 考试要求 (1) 掌握数制及其转换、数据的机内表示、算术和逻辑运算、应用数学的基础知识； (2) 了解计算机的组成以及各主要部件性能指标； (3) 掌握操作系统、程序设计语言的基础知识； (4) 熟练掌握基本数据结构和常用算法； (5) 熟练掌握C程序设计语言以及C、Java中的一种程序设计语言； (6) 熟悉数据库、网络和多媒体的基础知识； (7) 了解软件工程的基础知识、软件过程基本知识、软件开发项目管理的常识； (8) 了解常用信息技术标准、安全性以及有关法律、法规的基础知识； (9) 了解信息化及计算机应用的基础知识； (10) 正确阅读和理解计算机领域的简单英文资料。 3. 考试科目设置 (1) 计算机与软件工程基础知识，考试时间为150分钟，笔试，选择题； (2) 程序设计，考试时间为150分钟，笔试，问答题。

978-7-302-189794，程序员考试大纲与培训指南（2009版），8元 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