

全国计算机等级考试三级信息技术考试大纲 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_138543.htm

三级（信息管理技术）考试大纲 基本要求1、具有计算机软件及应用的基础知识。2、掌握软件工程方法，具有软件开发的基本能力。3、掌握数据库基本原理，熟悉数据库设计的基本方法。4、掌握信息管理的基本原理，熟悉计算机信息系统开发的方法。5、掌握计算机操作并具有C语言编程（含上机调试）的能力。

考试内容一、基本知识1、计算机系统组成和应用领域。2、计算机软件基础知识。3、操作系统基本概念和应用。4、计算机网络及应用基础。5、信息安全的基本概念。二、软件工程1、软件工程基本概念。2、结构化分析，数据流图、数据字典、软件需求说明。2、结构化设计，总体设计、详细设计、结构图、模块设计。4、结构化程序设计。5、软件测试，测试方法、技术和用例。6、软件质量控制，软件文档。7、软件工程技术发展。三、数据库1、数据库基本概念。2、关系数据模型。3、结构化查询语言SQL。4、数据库管理系统。5、数据库设计方法、步骤。6、数据库开发工具。7、数据库技术发展。四、信息管理1、信息管理基本概念。2、计算机信息管理的发展过程。3、管理信息系统的概念、功能和构成。4、管理信息系统的开发，内容、策略和方法。5、决策支持系统的概念、功能和构成。6、办公信息系统的概念、功能、构成和工具。7、信息管理技术发展。五、信息系统开发方法1、结构化分析与设计方法的步骤和内容。2、企业系统规划方法的基本过程和作用。3、战略数据规划方法的指导思

想和基本内容。4、原理化方法的策略和应用。5、方法论的发展。6、面向对象开发方法。六、上机操作1、掌握计算机基本操作。2、熟练掌握C语言程序设计基本技术、编程和调试。3、掌握与考试内容相关的知识的上机应用。考试方式一、笔试：120分钟，满分100分。二、上机考试：60分钟，满分100分。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