

三级（信息管理技术）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__E4_B8_89_E7_BA_A7_EF_BC_88_E4_c98_138668.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用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。 3、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、数据库的基本概念。 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、信息管理的基本概念。 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、原型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语言程序设计的基本技术、编程和调试。 3、掌握与考试内容相关知识的上机应用。 考试方式 1、笔试：120分钟，满分100分。 2、上机操作：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