

全国计算机应用水平考试

管理系统中信息技术的应用考试大纲（2019年版）

一、考试对象

本考试针对已完成NIT课程“管理系统中信息技术的应用”学习的所有学员，以及已熟练掌握 Visual FoxPro 6.0 相关知识和技术的学习者。

二、考试介绍

1. 考试形式：无纸化考试，上机操作。

2. 考试时长：100 分钟。

3. 考试内容：了解管理系统中信息技术的基本概念、管理信息系统概论及数据库系统及其应用。

4. 考核重点：通过实际操作，考核考生的应用能力水平。

5. 软件要求：

操作系统：Windows 7

应用软件：Visual FoxPro 6.0

输入法：拼音、五笔输入法

三、考试大纲要求及内容

序号	能力目标	具体要求	知识点
1	了解管理系统中信息技术的基本概念	管理系统与信息技术	1. 管理系统及其结构和特点 2. 信息技术的基本概念与特征
		信息技术在管理系统中的重要意义及应用	3. 信息技术在组织中的战略作用 4. 信息技术在管理系统中的应用
		计算机网络与管理系统	5. 计算机网络概念 6. 计算机网络在管理中的应用
2	管理信息系统概论	管理信息系统的基本概念与常用开发方法	7. 管理信息系统的基本概念 8. 管理信息系统对组织的影响 9. 管理信息系统开发的基本概念 10. 系统开发的常用方法 11. 面向对象的方法的基本思想及开发过程
		系统规划与分析	12. 系统调查与可行性分析 13. 系统需求分析

序号	能力目标	具体要求	知识点
			14. 新系统逻辑模型的建立 15. 系统分析报告的内容
		系统设计	16. 系统逻辑结构设计 17. 数据文件及数据库设计 18. 系统详细设计 19. 系统设计中的文档资料
		系统实施	20. 程序设计 21. 系统测试 22. 系统转换
		系统的管理与维护	23. 系统评价 24. 系统维护 25. 系统的验收与鉴定
3	数据库系统 及其应用	数据库的基本概念及基本操作	26. 基本概念 27. 窗口、菜单操作 28. 常用命令操作
		数据表、数据库文件的创建、维护和使用	29. 建立数据表 30. 建立数据库 31. 多表操作
		表单、菜单和类的创建、维护及使用	32. 表单 33. 类 34. 菜单
		数据库应用系统的建立	35. 项目和项目管理器创建、编辑 36. 项目和项目管理器设定及运行 37. 系统的连编