

计算机基础考试大纲

考试内容:

1. 计算机信息技术
计算机信息技术的基本概念
计算机中数据的表示
数制与编码
2. 计算机系统概述
计算机的硬件系统组成
计算机主要性能指标
计算机软件系统的构成
3. 计算机操作系统基础
操作系统基本概念
操作系统的分类、功能、特征
常用操作系统
4. 常用办公软件
办公与办公自动化
WORD 文字处理与排版
EXCEL 电子表格处理
PowerPoint 演示文稿制作
Access 数据库基础
5. 多媒体技术基础
媒体与载体
多媒体计算机
多媒体技术的特点
多媒体技术的应用
数据压缩与编码技术
6. 计算机网络与 Internet 服务
计算机网络概述
数据通信基础
局域网
Internet 的基本服务
网页制作与信息发布
7. 程序设计基础
程序设计语言概述
算法
8. 常用工具软件
杀毒软件
压缩工具
媒体播放软件
图像浏览
系统优化工具

二、考核目的要求:

- 1、了解信息技术的涵义、计算机的发展历史以及应用领域
- 2、了解不同类型数据在计算机的表示方法
- 3、掌握数据在计算机中的表示方法，熟练不同进制的转换
- 4、了解操作系统的发展历程和工作原理
- 5、了解操作系统的分类、功能、特征及常用操作系统
- 6、了解计算机硬件系统各部件的组成和功能

- 7、了解计算机软件系统的构成，程序设计语言的分类
- 8、熟练掌握 Office 常用组件的使用和基本功能
- 9、熟练掌握 Internet 的基本服务
- 10、熟练使用多媒体的播放工具及图像浏览
- 11、熟练掌握常用杀毒软件的操作
- 12、熟练使用压缩工具和文档阅读工具

