

2013

考试科目：计算机基础

科目代码：806

## 一、考试的总体要求

随着计算机应用的深入和普及，熟悉并掌握计算机应用技术基础，是学好后续课程的前提，也是为将来的工作提供保障。

要求考生掌握并理解计算机基础知识，硬件体系结构，操作系统基础，多媒体技术，熟悉信息检索的基本知识，了解新一代信息技术概念、技术特点及应用等。

## 二、考试内容及比例

（一）计算机基础知识（约占总分的 20%）

- 1、了解并熟悉计算机的发展历史、发展趋势
- 2、了解并熟悉计算机的特点和分类
- 3、了解并掌握计算机的应用领域及特点
- 4、了解并掌握计算机中信息的表示

（二）计算机硬件体系结构（约占总分的 20%）

- 1、熟悉并掌握计算机系统的组成
- 2、了解计算机工作原理
- 3、了解并掌握微机硬件系统的组成
- 4、了解并掌握微机主要性能指标

（三）操作系统基础（约占总分的 20%）

- 1、熟悉并掌握操作系统的基本概念
- 2、了解并掌握操作系统的分类
- 3、了解并熟悉操作系统的特点，熟悉并掌握操作系统的功能
- 4、熟悉并掌握 Windows XP 操作

（四）多媒体技术（约占总分的 15%）

- 1、了解并掌握多媒体技术基础
- 2、了解并掌握计算机辅助教学

（五）信息检索技术（约占总分的 10%）

- 1、了解信息检索基本概念
- 2、了解计算机信息检索原理
- 3、了解数字图书馆
- 4、熟练掌握搜索引擎的使用

（六）新一代信息技术（约占总分的 15%）

- 1、了解云计算概念、技术特点及应用
- 2、了解物联网概念、技术特点及应用
- 3、了解移动互联网概念、技术特点及应用

### 三、考试题型及分值

- 1、选择题：约 20 分
- 2、填空题：约 20 分
- 3、判断题：约 15 分
- 4、简答题：约 75 分
- 5、综述题：约 20 分

### 四、考试形式及时间

考试形式：笔试，闭卷

考试时间：3 小时