**应届三校生高考《计算机基础》考试大纲**

## 一、考试的基本要求

1．理解信息技术的发展历史和信息技术的基本内容

2．了解并熟悉计算机硬件系统和计算机软件系统

3．了解计算机的数制以及存储单位

4．掌握二进制、八进制、十进制、十六进制整数之间的转换

5．掌握Windows 7 操作系统的基本概念和基本操作方法

6．熟练掌握Windows 7的菜单、Windows 7的对话框以及文件和文件夹的操作

7．掌握Word 2010基本概念和基本操作，熟练掌握Word 2010文档的基本编辑操作

8．掌握Excel 2010基本概念和基本操作，熟练掌握Excel 2010文档的基本编辑操作

9．掌握PowerPoint 2010基本概念和基本操作，熟练掌握PowerPoint 2010文档的基本编辑操作

10. 了解计算机网络的发展过程和计算机网络的分类

11．了解互联网，了解互联网的简单应用

12．了解计算机病毒的分类及防范

## 二、试题类型

试题类型包括：单选题、多选题、是非题、简答题

## 三、考试内容

**第一部分 信息与计算机基础知识**

1. 信息及信息技术的概念和基础知识
2. 计算机系统的组成和发展历史
3. 计算机硬件系统的组成及各组成部分的主要功能
4. 计算机软件的组成及分类
5. 计算机中的数制和存储单位，不同数制之间的转换
6. 计算机语言的分类，高级语言的分类
7. 信息安全基础知识，计算机病毒的概念及分类

**第二部分 操作系统**

1. Windows 7的基本功能与特点
2. Windows 7的界面基本操作
3. Windows 7的窗口分类及操作
4. Windows 7的菜单操作
5. Windows 7的文件组织与管理
6. Windows 7的文件和文件夹的操作

**第三部分 办公软件Word 2010、Excel 2010、PowerPoint 2010**

1. Word 2010、Excel 2010、PowerPoint 2010的启动和退出
2. Word 2010、Excel 2010、PowerPoint 2010的工作界面
3. Word 2010、Excel 2010、PowerPoint 2010文档的建立、保存及保存类型
4. Word 2010、Excel 2010、PowerPoint 2010文档的基本编辑

**第四部分 计算机网络基础知识**

1. 计算机网络的发展，计算机网络的分类
2. 计算机网络的拓扑结构
3. Internet的发展历史
4. IP地址及IP地址的分类
5. 域名系统
6. Internet的基本应用

## 四、考试形式：笔试 试卷总分100分

## 五、考试时间：60分钟

参考书籍：计算机基础（第三版）

主编：顾沈明

出版社：清华大学出版社

出版时间：2014年7月

ISBN：9787302368731