

附件 3:

湖南财政经济学院

2022 年专升本《网页设计》课程考试大纲

一、考试的基本要求

本课程学习旨在使学生通过学习掌握 HTML、CSS 和 JavaScript 制作网页的知识和技术，了解商务网站开发的流程，熟悉并掌握实现网页的构建和美化，具有一定的商务网页设计能力。本课程是专升本后所需学习课程（电子商务系统分析与设计、网络营销实战、商务数据统计与分析、电子商务运营管理等）的基础。

二、考试的范围和内容

考核知识点一：网页设计基础

站点、网页、网站、WWW、域名、IP 地址等基本概念、术语；网站的分类；网页的制作流程；网页界面设计的主要内容；网站中的用户体验设计；网站页面的布局分类；网页中的各视听元素；网页的视觉风格；网页中各元素命名规则；文件夹的命名规范；网页设计页面布局格式与规范及网页修饰与创意原则；常用工具和编程语言。

考核要求：

识记：站点、网页、网站、WWW、域名、IP 地址等基本概念、术语及其基本工作原理；网页设计形象的基本内容；命名规则和文件；文件夹的命名规范；网站界面中的各视听元素。

掌握：网站的基础概念；网站的分类；网页界面设计的主要内容；

网页设计构建的基本流程、常用工具和编程语言；网站中的用户体验设计；网站界面中的布局分类及不同布局方式的优缺点；网页视觉设计要点。

考核知识点二：HTML5

HTML 文档的基本结构；HTML 语言的工作原理；HTML 常用标记的语法规则及使用方法；文字输入、文字大小、颜色、字体等的修饰及段落排版布局、水平线、滚动字幕等标记的特征；超链接的基本概念；绝对路径与相对路径的联系与区别；链接标记的基本结构；内部链接、书签链接、外部链接等链接功能；图片的基本格式，图片的插入、属性设置、图片链接；列表的基本类型及其对应标记的特征与应用场合，列表的嵌套功能实现复杂的网页列表布局；表格标记的基本结构、特征及其在网页布局中的广泛应用，表格的多级嵌套实现复杂的网页布局；表单的基本概念，表单常用标记的基本结构与功能特征，表格标记设计复杂而且美观的表单页面；框架的基本概念、基本功能，框架标记的结构，框架标记设计布局结构比较复杂的网页；HTML 中颜色的设置；HTML 中多媒体标记的使用。

考核要求：

识记：HTML 语言的工作原理；图片的基本格式，掌握图片的插入、属性设置、图片链接、图象映射的基本使用方法；列表的基本类型及其对应标记的特征与应用场合；表单的基本概念，掌握表单常用标记的基本结构与功能特征。

掌握：HTML 文档的基本结构，HTML 常用标记的语法规则及使用方法；文字输入、文字大小、颜色、字体等的修饰及段落排版布局、水平线、滚动字幕等标记的特征及其在页面布局中的基本应用；超链

接的基本概念，尤其是绝对路径与相对路径的联系与区别及其实际应用中的选择，运用内部链接、书签链接、外部链接等完成网页的链接功能；图片的插入、属性设置、图片链接、图象映射的基本使用方法；列表的嵌套功能实现复杂的网页列表布局；表格标记的基本结构、特征及其在网页布局中的广泛应用，应用表格的多级嵌套实现复杂的网页布局功能；表单常用标记的基本结构与功能特征，能结合表格标记设计复杂而且美观的表单页面；框架的基本概念、基本功能，熟悉框架标记的结构，应用框架标记设计布局结构比较复杂的网页，HTML 中颜色的设置，HTML 中多媒体标记的使用。并能巧妙地结合链接功能，快速设计出结构清晰、功能较完整的网页设计。

考核知识点三：CSS3

CSS3 的基本概念；CSS3 的语法和使用；CSS3 的模块结构和应用；CSS3 中选择器的基本概念；CSS3 中各属性选择器的使用方法；CSS3 中各结构性伪类选择器的使用方法；CSS3 对不同的 HTML5 标签的应用；CSS3 的盒子模型；CSS3 中的变形处理；CSS 中的动画属性；盒子模型的浮动和定位。

考核要求：

识记：CSS3 的基本概念；CSS3 的语法和使用；CSS3 的模块结构和应用；CSS3 中选择器的基本概念；CSS3 的盒子模型基础知识；CSS3 中各变形函数的原理；CSS3 中动画属性的原理，盒子模型浮动和定位的原理及塌陷问题。

掌握：CSS3 的语法和使用；CSS3 的模块结构和应用；CSS3 中各属性选择器的使用方法；CSS3 中各结构性伪类选择器的使用方法；CSS3 对不同的 HTML5 标签的应用；盒子模型溢出显示处理的方法；

CSS3 中各变形函数的使用方法；CSS3 中动画属性的原理和实现方法；CSS3 盒子模型布局原理和实现方法。

考核知识点四：JavaScript

JavaScript 的基本概念；JavaScript 语言的变量和数据类型、表达式与操作符、流程控制和函数、使用事件触发；对象和实例、数组对象的概念，以及怎样在 JavaScript 中使用对象；DOM 对象的概念和组成，DOM 对象中获取和插入元素方法，DOM 对象中复制和删除元素方法，DOM 元素属性的操作方法；事件的概念和调用方式。

考核要求：

识记：JavaScript 的基本概念；JavaScript 语言的变量和数据类型、表达式与操作符、流程控制、函数和对象。

掌握：JavaScript 语言的变量和数据类型、JavaScript 基本语法规则，变量和常量的定义方法；数据类型和运算符的使用，类型转换和代码注释的方法；流程控制的基本原理和组成，选择结构的使用方法，循环结构的使用方法；函数的原理和定义方法，能编写实现简单功能的函数；字符串对象的获取和使用方法；数组对象的定义和赋值，数组对象中元素的添加和删除；日期对象的定义和取值，能编写简单日期对象操作；数学对象（随机函数）的使用；DOM 对象的概念和组成，DOM 对象中获取和插入元素方法，DOM 对象中复制和删除元素方法，DOM 元素属性的操作方法；事件的概念和调用方式。

三、考试题型和分值结构（100 分）

总分为 100 分。要求考试题型必须在五种及以上，难度适中。考试主要为以下几种题型，其中客观题包括单选题、填空题、判断题，

分值不高于 50%，主观题包括简答题、论述题、综合实践题，分值不低于 50%。具体题型分布如下：

- 1、单项选择题（每小题 1 分，共 10 分）
- 2、多项选择题（每小题 2 分，共 10 分）
- 3、填空题（每空 1 分，共 10 分）
- 4、简答题（每小题 5 分，共 25 分）
- 5、论述题（每小题 10 分，共 20 分）
- 6、综合实践题：（1 题，共 25 分）

四、考试形式

笔试（闭卷）

五、考试时间

90 分钟

六、主要参考书目

1. 盛雪丰、兰伟. HTML5+CSS3 程序设计（慕课版）. 北京：人民邮电出版社, 2017 年 5 月.
2. 刘玉红. HTML5+CSS3+JavaScript 网页设计案例课堂. 北京：清华大学出版社, 2015 年 1 月.
3. 王雪. 移动网页设计与开发 HTML5+CSS3+JavaScript. 北京：人民邮电出版社, 2014 年 4 月.
4. 丁士锋. 网页制作与网站建设实战大全. 北京：清华大学出版

社, 2016年6月.



电话 : 15307484607 (微信同号)

湖南统招专升本