

甘肃省高等教育自学考试 课程考试大纲

专业名称：计算机应用技术（专科）

专业代码：510201

课程名称：网页设计与网站建设（含实践）（14352）



甘肃省高等教育自学考试委员会 制定

2024年3月

课程性质与课程目标

一、课程性质

《网页设计与网站建设》是全国高等教育自学考试计算机应用技术专业（专科）必考的课程，该课程是专业基础课程之一。

本课程是一门非常实用的课程，既有理论基础又有实际应用价值。课程在侧重于网站的设计内容、方法和原理的同时，兼顾一定的基础技术——静态网页制作的掌握。因此应考者在掌握网站规划、建设的方法同时，一定要加强实际动手能力的培养，应考者应当考察实际的各类网站，注重解决网站设计中的实际问题，以便应考者能把课程中所学的方法、原理应用到实际的网站设计与网页制作中。

二、课程目标

《网页设计与网站建设》课程是一门集知识和技能于一体，实践性很强的课程，课程设置的目的是鼓励考生：

1. 掌握网站规划、设计与建设的基本知识，包括网站设计与建设的基本框架与工作内容，域名设计与申请，系统培养学生的网站规划、设计与维护能力，提高学生的信息素养和信息技能。

2. 掌握静态网页的基本设计和制作方法，尤其是 HTML 和 CSS 语言的使用，能够进行静态网页的设计与制作。

3. 了解国内外常见的网页设计工具的功能、特色，能够进行网页布局和页面内容的编排，培养学生网页设计与制作的基本技能。

4. 能利用上述所学的方法、语言及技术,设计实际的商务网站,培养学生从事单位网站开发和维护、网页设计岗位的职业技术能力。

课程内容与考核要求

第一章 Web 基础

一、学习目的与要求

通过本章学习,考生应当了解 Web 相关的基础知识,掌握网页的基础知识、Web 标准、编写语言、运行环境和常用开发工具,重点掌握 URL 和 HTML 的含义与功能、Web 标准的含义与分类。

二、考核知识点与考核要求

1. Web 简介

识记: URL 的基本结构、含义和功能;超文本技术的含义;HTML 的定义和特点;HTTP 的含义。

领会:万维网、浏览器、URL、HTML、HTTP、搜索引擎之间的关系。

2. 网站、网页和主页

领会:网站、网页和主页的含义及它们之间的关系。

3. Web 标准

识记:Web 标准的含义与分类;不同结构化标准语言的区别;CSS 语言的定义;DOM 模型的含义。

领会:内容、结构、表现、行为之间的关系。

综合应用:举例说明常用的搜索引擎及使用搜索引擎查找信

息的方法。

三、本章重点、难点

重点：URL 和 HTML 的含义与功能；Web 标准分类。

第二章 网站规划与网页设计

一、学习目的与要求

通过本章学习，考生应当掌握网站开发的步骤，掌握网站整体设计的内容，了解常见的网页基本元素、网页布局的基本概念，掌握网页布局的步骤、布局原则、常见布局类型，了解网页色彩的基本特征、分类，并在此基础上通过实际查看常见的不同网页，进行网页布局、配色的分析，理解各类网页编辑工具的特点及其使用方法，认识 HTML5+CSS3+JavaScript 技术组合。

二、考核知识点与考核要求

1. 网站的开发流程

识记：网站开发流程及其内容。

2. 网站内容的设计

识记：网站内容设计的步骤、网站链接结构的方式。

领会：网站栏目的安排；网站内容设计中的注意点；网站链接结构的设计。

综合应用：针对不同类型的网站进行栏目、板块、链接结构的组织与设计。

3. 网页的基本元素

识记：常见的网页元素及其特点。

领会：不同网页元素的应用场景。

4. 网页布局结构

识记：网页布局的基本概念。

5. 网页版面设计

识记：网页排版设计的步骤、布局原则。

领会：常见的版面风格及其特点；网页设计误区。

简单应用：常见网页的布局应用设计。

6. 网页色彩搭配

识记：网页色彩的基本特征；色彩搭配要点。

领会：网页色彩搭配技巧。

7. 常见的网页编辑工具

领会：常见网页编辑工具。

简单应用：网页制作工具实际选择及应用。

8. 认识 HTML5+CSS3+JavaScript 技术组合

识记：CSS 的定义、特点。

领会：HTML、CSS、JavaScript 的作用与发展。

9. 创建第一个网页

领会：创建网页的基本流程与方法。

综合应用：使用记事本创建一个包含网页基本内容的页面，并为内容设置简单的样式。

三、本章重点、难点

重点：不同类型网站的内容设计；HTML5+CSS3+JavaScript 技术组合；网页制作工具实际选择及应用。

难点：常见网页的布局、配色的分析及实际设计运用；简单的网页创建。

第三章 构建 HTML5 网页结构

一、学习目的与要求

本章的学习偏重实践环节。通过本章学习，考生应当掌握网页制作基本语言 HTML 的基本结构、语法和常用标签，并在此基础上实现基本的页面排版。

二、考核知识点与考核要求

1. HTML5 的基本结构

识记：HTML5 的语法结构；网页头部标签类型。

领会：HTML5 编写规范；HTML 文档结构。

简单应用：HTML 文档的实际创建。

2. 段落与文本排版

领会：
标签功能、格式；<p>标签功能、格式；<h#>标签功能、格式；标签功能、格式；<blockquote>标签功能、格式；<hr>标签功能、格式。

简单应用：运用文字与段落排版标签制作实际网页。

3. 图像

识记：图像格式及使用要点。

领会：标签功能、格式。

综合应用：运用图像和文字与段落排版标签制作图文混排实际网页。

4. 超链接

识记：超链接定义。

领会：<a/>标签功能；锚点的应用。

综合应用：运用图像、超链接和文字与段落排版标签制作图

文混排实际网页。

5. 列表

领会：标签功能、格式；标签功能、格式；标签功能、格式；<dl>、<dt>、<dd>标签组合功能、格式；嵌套列表格式。

简单应用：运用列表标签和嵌套列表格式制作含有无序列表、有序列表的网页。

6. <div>标签

领会：<div>标签功能、格式。

7. 标签

领会：标签功能、格式；与<div>标签的区别。

简单应用：使用<div>标签和标签布局网页内容。

8. 使用结构元素构建网页布局

领会：HTML5 的主要文档结构元素标签的功能、格式。

综合应用：使用多种文档结构元素标签制作网页。

三、本章重点、难点

重点：文字与段落排版、图片标签、超链接标签、列表标签、<div>标签、标签和主要文档结构元素标签的实际应用。

第四章 HTML5 页面的布局与交互

一、学习目的与要求

本章的学习偏重实践环节。通过本章学习，考生应当掌握网页制作基本语言 HTML 的使用，并在此基础上进行简单网页的实际应用。

二、考核知识点与考核要求

1. 表格

识记：表格的结构。

领会：<table>标签功能、格式；<th>标签功能、格式；<th>标签功能、格式；<tr>标签功能、格式；<td>标签功能、格式。

综合应用：运用跨行跨列的表格制作网页。

2. 表单

识记：表单的基本概念；常见表单元素及功能。

领会：<form>标签功能、格式；<input>标签功能、格式；<select>标签功能、格式；<textarea>标签功能、格式。

综合应用：运用表单标签制作含有表单元素的交互式网页。

三、本章重点、难点

重点：运用表格布局技术制作含有表单元素的交互式网页。

难点：运用<input>元素标签制作不同类型带有输入数据的交互式网页。

第五章 CSS3 入门

一、学习目的与要求

本章的学习偏重实践环节。通过本章学习，考生应当了解 CSS3 的特点，掌握 CSS3 的语法规则、引用方法，能够用常用的 CSS3 属性进行网页样式的定义。

二、考核知识点与考核要求

1. CSS3 概述

识记：CSS 的定义、特点、编写规范。

领会：CSS 的工作环境；CSS3 的优势与局限性。

2. CSS3 语法规则

识记：CSS3 的样式规则；CSS3 选择符的类别。

领会：常用的 CSS3 选择符的含义、格式。

简单应用：能够使用常用的 CSS3 类型选择符进行 CSS 样式的简单定义。

3. CSS3 的属性单位

识记：CSS 的长度、百分比、色彩属性单位类型。

简单应用：能够使用常用的 CSS 属性和属性选择符进行网页样式的简单定义；

4. CSS3 的引用方法

识记：CSS 的引用方法。

领会：不同 CSS 引用方法的引用格式；<link>标签功能、格式。

5. 文档结构

识记：文档结构的基本概念；继承的基本概念；元素类型。

领会：样式表的层叠、特殊性与重要性。

综合应用：使用文档结构的基本知识制作网页。

三、本章重点、难点

重点：使用 CSS 和文档结构的基本知识进行网页样式的简单定义和网页制作。

难点：能够根据网页的表现形式进行 CSS 样式表的设计及方案的说明。

第六章 盒模型

一、学习目的与要求

本章的学习偏重实践环节，盒模型是 CSS 定位布局的核心内容。通过本章学习，考生需要掌握盒模型以及其中每个元素的用法，真正完成网页布局。

二、考核知识点与考核要求

1. 盒模型简介

领会：盒模型的结构、特点。

2. 盒模型的属性

识记：盒模型的属性。

领会：border 属性的语法、参数与说明；margin 属性的语法、参数与说明；padding 属性的语法、参数与说明。

简单应用：使用盒模型的 border、margin 和 padding 制作简单网页。

3. 盒模型的大小

领会：盒模型的宽度与高度计算公式；块级元素与行级元素宽度和高度的区别。

4. 盒子的 margin 合并问题

领会：行级元素之间的水平 margin 合并的规则；块级元素之间的垂直 margin 合并的规则。

简单应用：对行级元素和块级元素分别进行 margin 合并操作。

综合应用：使用盒模型技术制作和美化页面。

5. 盒子的定位

识记：定位的基本思想、属性、方式。

领会：定位各属性的语法、参数；不同定位方式的应用。

简单应用：对网页中的内容进行定位操作。

6. 浮动与清除浮动

领会：浮动的含义、语法、参数；父容器的含义；清楚浮动的应用情况、语法、参数。

简单应用：对网页中的内容进行浮动与清除浮动操作。

7. 综合案例

领会：对页面进行合理规划与布局。

综合应用：使用盒模型技术制作和美化页面。

三、本章重点、难点

重点：盒模型的属性及语法；定位的基本思想、属性、方式。

难点：使用盒模型技术制作和美化页面。

第七章 CSS3 格式化排版

一、学习目的与要求

通过本章学习，考生应当掌握网页设计的各种元素的 CSS 属性及其语法、参数，对网页布局、字体、颜色、背景和其他图文效果实现更精确的控制。

二、考核知识点与考核要求

1. 设置字体样式

识记：字体样式的常用属性。

领会：各字体属性的语法、参数。

简单应用：对网页中的字体设置字体样式。

2. 设置文本样式

识记：文本样式的常用属性；背景图像定位的方法。

领会：各文本属性的语法、参数。

简单应用：对网页中的文本设置文本样式。

3. 设置图像样式

识记：图像样式的常用属性。

领会：各图像属性的语法、参数。

简单应用：对网页中的图像设置图像样式。

4. 综合案例

领会：网页的页面布局规划。

综合应用：使用 CSS 格式化排版技术制作网页。

三、本章重点、难点

重点：CSS 的字体样式、文本样式、图像样式的常用属性。

难点：使用 CSS 格式化排版技术制作网页。

第八章 使用 CSS3 美化表格与表单

一、学习目的与要求

通过本章学习，考生应当掌握 CSS 美化表格与表单的方法，使页面结构更加符合语义，将这些元素以各种样式体现在页面中。

二、考核知识点与考核要求

1. 美化表格

识记：常用的 CSS3 表格属性。

领会：CSS 表格属性的语法、参数。

简单应用：对表格设置表格样式。

2. 美化表单

领会：常用的表单元素的修饰方法。

简单应用：使用 CSS3 修饰常用的表单元素。

三、本章重点、难点

重点：常用的 CSS3 表格属性；常用的表单元素的修饰方法。

难点：使用 CSS3 修饰表格技术、表单技术制作网页。

第九章 使用 CSS3 设置链接与导航

一、学习目的与要求

通过本章学习，考生应当掌握使用 CSS3 设置链接与导航的方法，在网页中插入超链接链接多个页面，形成一个有机网站。

二、考核知识点与考核要求

1. 使用 CSS3 设置链接

领会：CSS3 设置链接的方法、格式。

简单应用：制作网页中不同区域的链接效果。

2. 使用 CSS3 设置列表

识记：常用的 CSS 列表属性。

领会：列表布局的优势；CSS3 设置列表的方法、格式。

综合应用：使用超链接和图文信息列表制作网页。

3. 创建导航菜单

识记：导航菜单的分类。

领会：导航菜单制作方法、格式。

简单应用：制作网页的主导航菜单。

4. 综合案例

综合应用：使用 CSS 修饰页面元素与制作导航菜单技术制作页面。

三、本章重点、难点

重点：导航菜单的分类；导航菜单制作方法。

难点：使用 CSS 修饰页面元素与制作导航菜单技术制作多个页面并进行链接。

第十章 Div+CSS 布局技术

一、学习目的与要求

通过本章学习，应考者应当掌握 Div+CSS 布局技术和 CSS 布局样式，并能够在理解教学案例的基础上制作网页。

二、考核知识点与考核要求

1. Div+CSS 布局技术简介

识记：Div+CSS 布局技术的基本理念、优点。

领会：使用嵌套的 Div 容器进行页面排版。

2. 常见的 CSS 布局样式

领会：常见的 CSS 布局样式及其实现。

3. 综合案例

综合应用：使用 Div+CSS 布局技术进行网页制作。

三、本章重点、难点

重点：Div+CSS 布局技术的基本理念、优点；常见的 CSS 布局样式。

难点：使用 Div+CSS 布局技术进行网页制作。

第十一章 网页行为语言——JavaScript

一、学习目的与要求

通过本章学习，应考者应当了解 JavaScript 的特点、基本语法和交互方法，掌握在网页中插入 JavaScript 的方法，

能够使用 JavaScript 的制作网页特效。

二、考核知识点与考核要求

1. JavaScript 简介

识记：脚本的定义；JavaScript 的定义。

领会：JavaScript 的作用、发展。

2. 在网页中插入 JavaScript 的方法

识记：在网页中插入 JavaScript 的方法。

领会：在 html 文档中嵌入脚本程序；链接脚本文件；在标签内添加脚本。

简单应用：能够使用不同方法在网页中插入 JavaScript 脚本。

3. JavaScript 的交互方法

领会：基本的对话框交互方法、表单对象的交互方法。

4. 制作网页特效

领会：网页特效的实现。

简单应用：制作网页特效，实现网页动态效果。

三、本章重点、难点

重点和难点：能够使用不同方法在网页中插入 JavaScript 脚本；制作网页特效，实现动态效果。

第十二章 美家装饰前台页面

一、学习目的与要求

通过本章学习，应考者应当了解书中给出的美家装饰前台页面制作案例，并能够在理解书中案例的基础上对其它网站的前台展示页面进行分析、设计。

二、考核知识点与考核要求

1. 网站的组织结构

领会：网站前台页面与后台页面的功能。

综合应用：利用本课程中的原理、方法、技巧对网站的目录结构、主要页面进行分析。

2. 设计首页布局

综合应用：利用本课程中的原理、方法、技巧对电子商务网站的目录结构进行分析；

3. 制作首页及其他页面

综合应用：首页的可视化设计与制作；其它页面的设计与制作。

三、本章重点、难点

重点：利用本课程中的原理、方法、技巧对网站的前台页面进行分析、设计与制作。

第十三章 美家装饰后台管理页面

一、学习目的与要求

通过本章学习，应考者应当了解书中给出的美家装饰后台管理页面制作案例，能够在理解书中案例的基础上对其它网站的后台管理页面进行分析、设计，并实现网站的整合。

二、考核知识点与考核要求

1. 制作后台管理登录页

综合应用：对网站的登录页进行分析、设计与制作。

2. 制作商品功能页

综合应用：利用本课程中的原理、方法、技巧对商品功能页

进行分析、设计与制作。

3. 网站的整合

领会：整合栏目的方法。

三、本章重点、难点

重点：利用本课程中的原理、方法、技巧对网站的后台管理页面进行分析、设计与制作。

考核目标

本大纲在考核目标中，按照识记、领会、简单应用和综合应用四个层次规定其应达到的能力层次要求。四个能力层次是递升的关系，后者必须建立在前者的基础上。各能力层次的含义是：

识记（I）：要求考生能够识别和记忆本课程中有关网站规划设计和网页制作的基本理论和基础知识（如定义、分类、技术、方法、技巧、原理、语言、步骤、效果评价、特点等），并能够根据考核的不同要求，做正确的表述、选择和判断。

领会（II）：要求考生能够领悟和理解本课程中有关网站规划设计和网页制作基础知识的内涵及外延，理解网页制作工具、HTML、CSS 的语法、功能及其使用方法；理解相关知识的区别和联系，并能根据考核的不同要求对网页制作问题进行分析，做出正确的判断、解释和说明。

简单应用（III）：要求考生能够根据已知的知识和网页设计的需求、条件，对网页制作问题进行分析和实施，得出

正确的网页页面布局，并能把网页代码正确地表达出来。还可运用本课程中的少量知识点，利用简单的 JavaScript 语言分析和解决一般网页设计与制作应用问题，如简单的鼠标事件编制等。

综合应用（IV）：要求考生能够面对具体、实际的网站规划和网页制作问题，能探究解决问题的方法，分析网站的内容和风格，撰写合理的网站策划书，根据具体问题使用不同的网页元素进行不同类型网页的设计与页面布局，并综合应用 HTML、CSS、JavaScript 语言进行网页制作。

相关说明与实施要求

一、制定自学考试大纲的目的及其作用

课程自学考试大纲是根据专业自学考试计划的要求，结合自学考试的特点而确定。其目的是对个人自学、社会助学和课程考试命题进行指导和规定。

课程自学考试大纲明确了课程学习的内容以及深广度，规定了课程自学考试的范围和标准。因此，它是编写自学考试教材和辅导书的依据，是社会助学组织进行自学辅导的依据，是自学者学习教材、掌握课程内容知识范围和程度的依据，也是进行自学考试命题的依据。

二、自学要求

本大纲的课程基本要求是依据专业考试计划和专业培养目标而确定的。课程基本要求明确了课程的基本内容，以及对基本内容掌握的程度。基本要求中的知识点构成了课程内容的主体部分。因此，课程基本内容掌握程度、课程考核知识点是高等教育自学考试考核的主

要内容。

为有效地指导个人自学和社会助学，本大纲已指明了课程的重点和难点，在各章的基本要求中也指明了各章内容的重点和难点。

三、自学方法指导

本课程是一门技能性、实践性很强的课，重点在于对各类网站规划与内容设计及具体网页设计与制作的实际应用能力，以及熟练应用各种设计策略和技巧来进行网站建设的能力。自学考试主要是通过个人自学、教师辅导、社会助学和国家考试来考核应考者掌握专业知识和能力的方法。应考者应根据自己的特点，找出适合自己的学习方法，此外，考生在自学过程中，应注意以下几点：

1. 在开始阅读指定教材某一章之前，先翻阅大纲中有关这一章的考核知识点及对知识点的能力层次要求和考核目标，以便在阅读教材时做到心中有数，有的放矢。

2. 本课程内容涉及网站规划与网页设计的各个方面，知识、范围比较广泛，全书是一个整体，但各章之间又有相对独立性。自学者应首先全面系统地学习各章的内容，深刻领会网站规划与网页设计中的理论知识；其次，要注意各章之间的联系；然后，在全面系统的基础上掌握重点，有目的地深入学习重点章节，但切忌在没有了解全貌的情况下孤立地去抓重点，押题目。

3. 在自学过程中，既要思考问题，也要做好阅读笔记，把教材中的基本概念、原理、方法等加以整理，这可从中加深对问题的认知、理解和记忆，以利于突出重点，并涵盖整个内容，可以不断提高自学能力。

4. 完成书后作业是理解、消化和巩固所学知识，培养分析问题、

解决问题及提高能力的重要环节，在做练习之前，应认真阅读教材，按考核目标所要求的不同层次，掌握教材内容，在练习过程中对所学知识进行合理的回顾与发挥，注重理论联系实际和具体问题具体分析，解题时应注意培养逻辑性，针对问题围绕相关知识点进行层次（步骤）分明的论述或推导，明确各层次（步骤）间的逻辑关系。

5. 注意将网站规划与网页设计理论与实践应用相结合。考生应明白，网站规划与网页设计这门课是一门实践性很强的课程，在学习过程中切忌死记硬背，而应当尽可能多上网，观察、分析和研究实际电子商务网站的设计，将课程中所讲述的基本理论知识（如网站内容设计、网页设计方法等），与一定的实际相联系，并通过实际操作（如网页可视化的设计与制作）来更好地理解 and 掌握相关的理论知识。

四、应考指导

1. 如何学习

很好的计划和组织是你学习成功的法宝。如果你正在接受培训学习，一定要跟紧课程并完成作业。为了在考试中作出满意的回答，你必须对所学课程内容有很好的理解。使用“行动计划表”来监控你的学习进展。你阅读课本时可以做读书笔记。如有需要重点注意的内容，可以用彩笔来标注。如：红色代表重点；绿色代表需要深入研究的领域；黄色代表可以运用在工作之中。可以在空白处记录相关网站，文章。

2. 如何考试

卷面整洁非常重要。书写工整，段落与间距合理，卷面赏心悦目有助于教师评分，教师只能为他能看懂的内容打分。回答所提出的问题。要回答所问的问题，而不是回答你自己乐意回答的问题！避免

超过问题的范围

3. 如何处理紧张情绪

正确处理对失败的惧怕，要正面思考。如果可能，请教已经通过该科目考试的人，问他们一些问题。做深呼吸放松，这有助于使头脑清醒，缓解紧张情绪。考试前合理膳食，保持旺盛精力，保持冷静。

4. 如何克服心理障碍

这是一个普遍问题！如果你在考试中出现这种情况，试试下列方法：使用“线索”纸条。进入考场之前，将记忆“线索”记在纸条上，但你不能将纸条带进考场，因此当你阅读考卷时，一旦有了思路就快速记下。按自己的步调进行答卷。为每个考题或部分分配合理时间，并按此时间安排进行。

五、助学建议

1. 社会助学者应根据本大纲规定的考试内容和考核目标，认真钻研指定教材，明确本课程与其它课程不同的特点和学习要求，对自学者进行切实有效的辅导，引导他们防止自学中的各种偏向，把握社会助学的正确方向。

2. 如果进行辅导，按考生平均每周接受 6 学时面授计算，本课程计划需要 8 周，讲授 48 学时。预计考生每周还需 5 小时用于自学和完成作业。建议学时如下：

第 一 章 Web 基础

4 学时

第二章 网站规划与网页设计 4 学时

第三章 构建 HTML5 网页结构 8 学时

时	第四章	HTML5 页面的布局与交互	4 学
门	第 五 章	CSS3 入	6 学时
型	第 六 章	盒 模	6 学时
版	第 七 章	CSS3 格 式 化 排	4 学
时	第 八 章	使 用 CSS3 美 化 表 格 与 表	2 学时
单	第 九 章	使 用 CSS3 设 置 链 接 与 导	2 学时
航	第 十 章	Div+CSS 布 局 技	2 学时
术	第 十 一 章	网 页 行 为 语 言 ——	4 学时
JavaScript	第 十 二 章	美 家 装 饰 前 台 页	1 学时
面	第 十 三 章	美 家 装 饰 后 台 管 理 页	1 学时
面			

3. 在本课程的助学或教学中,建议采用案例教学方法。
要尽可能给予考生获得实践经验的机会,并为他们提供各种

类型的案例，以使他们在各种情况下运用所学知识和获得的经验。

4. 要正确处理重点和一般的关系。课程内容有重点与一般之分，但考试内容是全面的，而且重点与一般是相互影响的，不是截然分开的，社会助学者应指导自学应考者全面系统地学习教材，掌握全部考核内容和考核知识点，并在此基础上在突出重点。总之，要把重点学习同兼顾一般结合起来，切勿孤立地抓重点，把自学者引向猜题押题。

六、命题考试的规定

本课程的命题考试，应根据本大纲规定的考试内容和考核目标来确定考试范围和考核要求，按大纲规定试题中主观性题和客观性题的比例来组配试卷，适当掌握试题的内容覆盖面、能力层次和难易度。

1. 本课程考试方法采用闭卷、笔试，考试时间为 120 分钟，评分采用 100 分制，60 分为及格线。试卷的题型有：选择题、名词解释、简答题、网页制作题、论述题，各种题型的具体样式参见本大纲附录。

2. 本大纲各章所规定的基本要求、知识点及知识点下的知识细目，都属于考核的内容。考试命题既要覆盖到章，又要避免面面俱到。要注意突出课程的重点、章节重点，加大重点内容的覆盖度。

3. 命题不应有超出大纲中考核知识点范围的题目，考核目标不得高于大纲中所规定的相应的最高能力层次要求。命题应着重考核自学者对基本概念、基本知识和基本理论是

否了解或掌握，对基本方法是否会用或熟练。不应出与基本要求不符的偏题或怪题。

4. 本课程在试卷中对不同能力层次要求的分数比例大致为：识记占 20%，领会占 30%，简单应用占 30%，综合应用占 20%。

5. 试题要合理安排难度结构。试题难易可分为易、较易、较难、难四个等级。每份试卷中，不同难易试题的分数比例一般为：易占 20%，较易占 30%，较难占 30%，难 20%。注意，试题的难易度与能力层次不是一个概念，在各能力层次上都会存在不同难度的问题。

附录 题型举例

一、单项选择题（四个备选答案只有一个正确，将其选出，并填入题内括号中）

1、假设当前正在编辑的页面文件是文件夹 `root/mypaper/works/cases` 中的 `case1.html`，则如果该页面要访问页面 `root/mypaper/works/charpter1.html`，应如何表示相对路径：（A）

- A `.../charptel.html`
- B `.../works/charpter1.html`
- C `.../works/charpter1.html`
- D `.../.../charpter1.html`

2、下面哪个说法是正确的？（D）

A、站点内所有的文件都应该放一个目录下，便于维护

B、网页文件越大越好，因为这样可以减少访问者寻找次数

C、为了使得目录名明确，站点的各目录名应该采用中文目录名

D、为了保持页面的统一，应该针对不同分辨率的浏览器设置不同的页面

二、名词解释

1、HTML

HTML (HyperText Markup Language)，即超文本标记语言，其通过多种标准化的标记符号 (Tag) 对网页内容 (超媒体) 进行标注，对页面超媒体内容的输出格式 (如字体大小、颜色，背景颜色，表格形式) 以及各内容部分之间逻辑上的组织关系 (例如链接关系) 等进行描述和指定。

三、简答题

1、简述网站建设的基本步骤。

答：建立一个网站如同开发软件一样，一般分为 7 步：目标规划、系统分析、网站设计、网站实现、网站发布、网站调试、维护与管理。在实际的工作中，用户可以根据实际情况进行具体的安排。

四、网页制作题

diaocha.htm, 当用户点击 [查看] 按钮时触发 chakan.htm 文件。

```
<html>
```

```
<head><title>调查表</title>
```

```
</head>
<body background="hsh.gif">
<form method="POST"action="chakan.htm">
<center>
<table border="0"width="61%">
<tr><td align="center"bgcolor="#FF9933">
<font class="white00">您对滁州卷
烟厂哪种产品感觉最好? </font></td></tr>
<tr><td align="center"><font
color="#FF6600">
<input type
="radio"name="R1"value="V1"checked> 精品红三环
</font></td></tr>
<tr><td align="center"><font
color="#FF6600">
<input type
="radio"value="2"name="R1"> 珍品红三环
</font></td></tr>
<tr><td align="center"><font
color="#FF6600">
<input
type="radio"value="3"name="R1" 特制红三环
</font></td></tr>
<tr><td align="center"><font
```

```

color="#FF6600">
                                <input
type="radio"value="4"name="R1"> 特 醇 红 三 环
</font></td></tr>
                                <tr><td                align="center"><font
color="#FF6600">
                                <input
type="radio"value="5"name="R1"> 特 制 精 品 醉 翁 亭
</font></td></tr><tr><td                align="center"><font
color="#FF6600">
                                <input
type="radio"value="6"name="R1"> 特 醇 天 柱 山
</font></td></tr><tr><td>
                                <input type="submit"value=" 投 票
"name="B1 ">
                                <input type="button"value=" 查 看
"name="B2 "></td></tr>
</table>
</center>
</form>
</body>
</html>

```

五、论述题

阅读背景材料，完成后面的题目。

背景材料：武进市三星轴承有限公司（武进市牛塘特种轴承厂）创建于 92 年 8 月。主要生产短圆柱滚子轴承，球轴承，轧机轴承，圆锥滚子轴承。广泛应用于减速机，柴油机，冷热轧机，开坯机，纺织机械，矿山机械，建筑机械等机械产品。重点配套单位有 200 余家大中型机械工业企业。并出口德，日本，美国，东南亚等 20 多个国家和地区。工厂占地面积 68000 平方米，建筑面积 46000 平方米，全厂现有职工 580 人，其中工程技术人员 65 人，中级以上职称 16 人，是轴承行业较大的民营股份制企业。现该企业要建立企业网站，请为企业网站进行详细的设计。

题目：

- 1、具体分析一下应该如何进行该网站的前期规划。
- 2、根据以上信息为该网站进行信息内容的设计，确定网站的主要功能模块。
- 3、设计该网站的整块风格、链接结构。
- 4、对网站首面进行功能和可视化的设计。。

计算机应用技术专业（专科） 实践性环节考核大纲

网页制作与网站建设（14353）

一、考核目标

高等教育自学考试计算机应用技术专业（专科）必考的课程，该课程是专业基础课程之一。本考核的目的在于加强考生对理论知识的理解与运用，着力培养考生应用本专业相关基本理论、方法和技能，掌握互联网页面编码和排版设计能力。通过本课程的学习，使学生了解互联网页面设计 HTML 编码的基础知识，掌握互联网页面版式设计及运用方法，培养学生利用脚本语言编写互联网页面的基础技能。

二、考核内容

（一）HTML 及 CSS 编码基础

1. 考核目标

- 1) 通过该项实验熟练掌握网页设计的基本框架
- 2) 熟练掌握 HTML 编码中的主要语法
- 3) 能够使用 CSS 进行网页的样式定义

2. 考核内容

- 1) HTML 文档基本机构设计
- 2) 利用 HTML 语言实现网页布局
- 3) 使用 CSS 设置网页字体及色彩

3. 考核方法

本部分以考生自学，教师实验室辅导，并对学生进行现场

操作考核。

(二) 网页布局与基本功能实现

1. 考核目标

- 1) 通过该实验熟练多媒体素材嵌入网页及配色的使用方法
- 2) 熟练掌握各类超链接的应用
- 3) 掌握常用表单的使用方法

2. 考核内容

- 1) 文本、图像嵌入网页的控制
- 2) 网页分块背景色彩的设置
- 3) 内部文档及外部文档的超级链接设置
- 4) 创建表单，并使用不同的输入方式

3. 考核方法

本部分以考生自学，教师实验室辅导，并对学生进行现场操作考核。

(三) JavaScript 和网页综合实现

1. 考核目标

- 1) 掌握 JavaScript 语法与基本函数
- 2) 掌握 JavaScript 程序控制结构
- 3) 综合运用页面设计语言搭建简单的网站

2. 考核内容

- 1) 使用 JavaScript 语言实现电商在线下单功能
- 2) 综合运用网页设计语言创建简单的班级网站

3. 考核方法

本部分以考生自学，教师实验室辅导，要求学生提交实验

成果报告（80%），并辅以现场操作考核（20%）。 .

三、考核方式

提交实验报告和上机演示

四、考核标准

实践课考核按照以下部分采用百分制分别进行考核，由于四次实验内容的学分相同，三次成绩的平均值即为本课程的总分。计算公式为：

总分=各部分分数之和/3