

《Web前端开发》实操考试

初级试卷分析

马庆槐 2021年3月



www.miiteec.org.cn

目录

1. 总体介绍
2. 试题一
3. 试题二
4. 试题三
5. 试题四



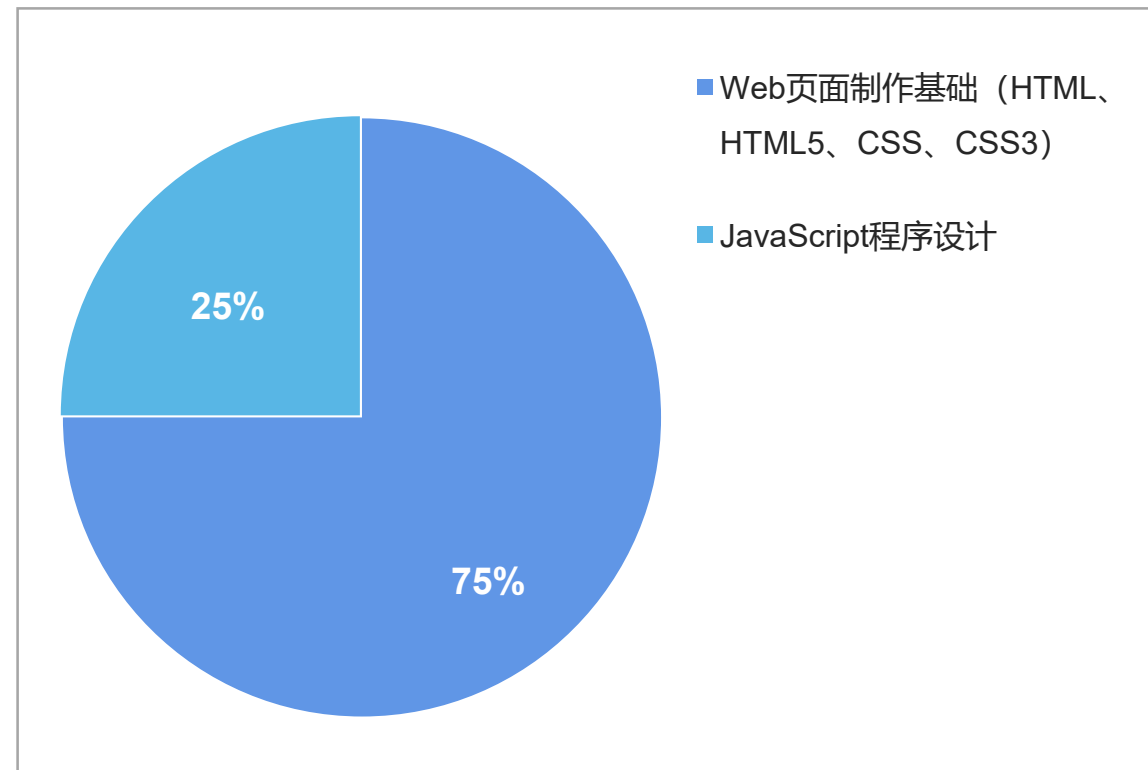
01

总体介绍

| 题号 | 试题类型 | 项目背景 | 分值 |
|----|--------|--------------|----|
| 一 | 静态网页开发 | 房屋装修效果的移动端网站 | 20 |
| 二 | 网页效果呈现 | 购物网站(首页) | 30 |
| 三 | 网页效果呈现 | 天气预报 | 28 |
| 四 | 网页编程 | 项目提成计算 | 22 |

>>> 考试范围：分值分布

| 知识模块 | 试题数 | 占比 |
|------------------------------------|-----|-----|
| Web页面制作基础 (HTML、HTML5、CSS、CSS3) | 3 | 75% |
| JavaScript程序设计 | 1 | 25% |

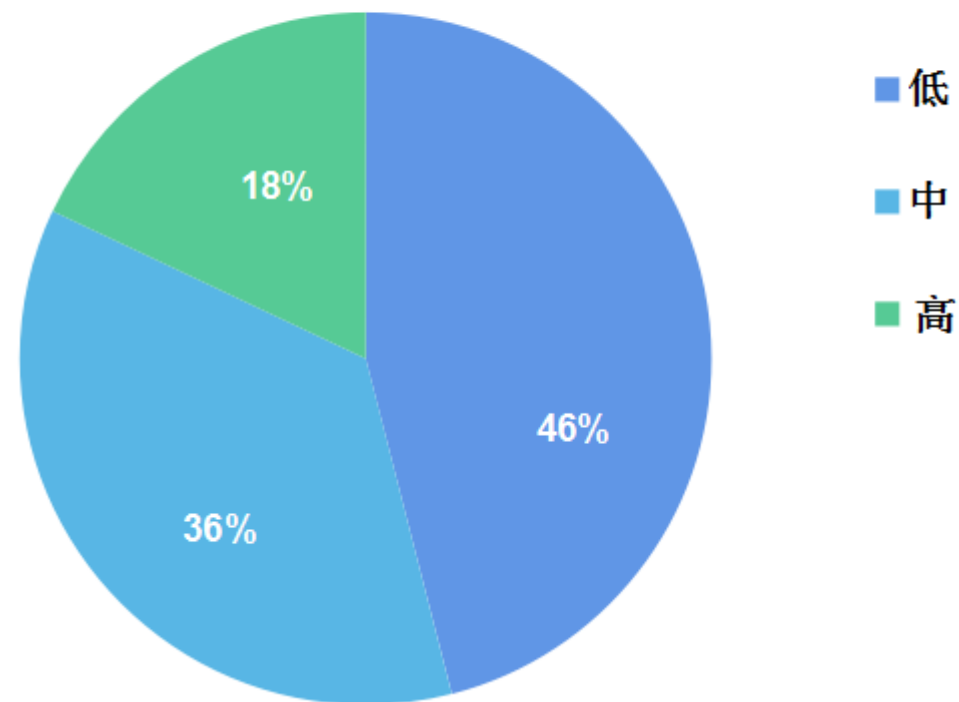


| 题号 | 试题类型 | 考核知识(职业技能要求) |
|----|--------|---|
| 一 | 静态网页开发 | (1)HTML (基本结构、全局属性、表单等) (2)HTML5 (语义化元素、页面增强元素、多媒体元素等) |
| 二 | 网页效果呈现 | (1)HTML (2)CSS (引入、选择器、盒模型、display、position、float等) |
| 三 | 网页效果呈现 | (1)HTML (2)CSS (3)CSS3 (字体、动画、Flex弹性布局、多列布局等) |
| 四 | 网页编程 | (1)HTML (2)CSS (2)JavaScript (引入、基础语法、DOM操作、面向对象) |

难 易 度 分 析

| 难易度 | 题目 | 占比 | 合计 |
|-----|-----|-----|-----|
| 低 | 试题一 | 4% | 46% |
| | 试题二 | 20% | |
| | 试题三 | 12% | |
| | 试题四 | 10% | |
| 中 | 试题一 | 10% | 36% |
| | 试题二 | 6% | |
| | 试题三 | 12% | |
| | 试题四 | 8% | |
| 高 | 试题一 | 6% | 18% |
| | 试题二 | 4% | |
| | 试题三 | 4% | |
| | 试题四 | 4% | |

试题难易度





02

试题一

(静态网页开发)



试题一：【问题】（20分，每空2分）

在某页面中实现了一个通过图文信息展示房屋装修效果的移动端网站。

打开“考生文件夹\60012\house”中的文件“house.html”，在空（1）至（10）处填入正确的内容，完成后保存该文件。



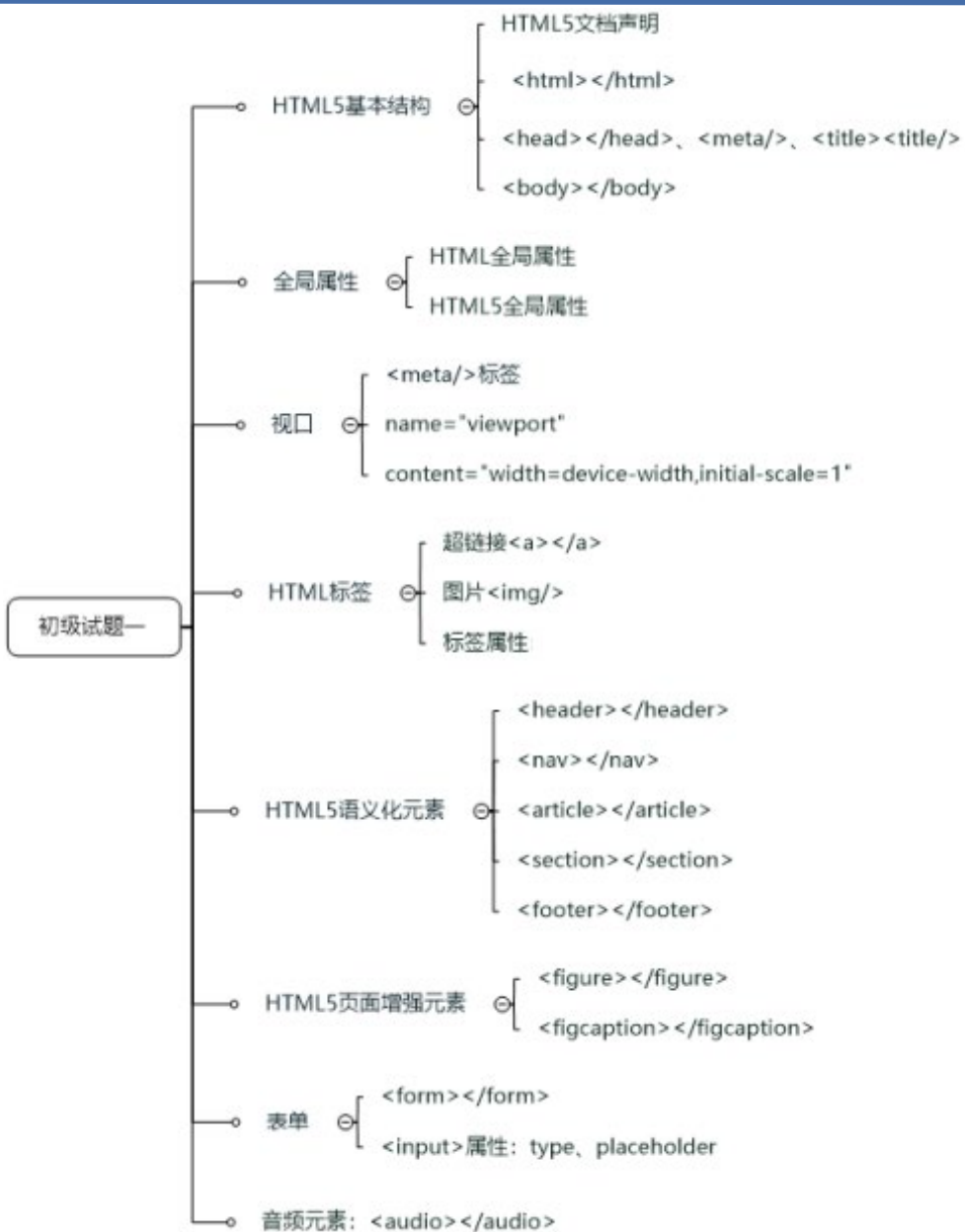
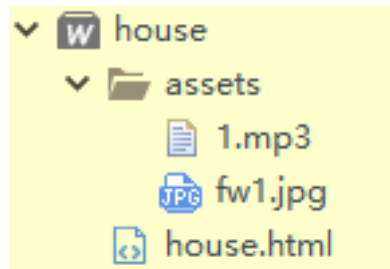
装修设计主要在于颜色的搭配，大致分为背景色、主题色、点缀色。



装修设计主要在于颜色的搭配，大致分为背景色、主题色、点缀色。

图 1 房屋装修网页效果图

>>> 试题一：主要技能



>>> 试题一：（1）~（10）考核要求



| 小题编号 | 知识单元 | 考核知识（知识要求） | 分值 | 难易度 |
|------|-------|-----------------------|----|-----|
| 1 | HTML5 | 视口：<meta>元素name属性值 | 2 | 高 |
| 2 | HTML5 | 视口：<meta>元素content属性值 | 2 | 高 |
| 3 | HTML5 | 视口：<meta>元素content属性值 | 2 | 高 |
| 4 | HTML5 | HTML5语义化元素(头部标签) | 2 | 低 |
| 5 | HTML | <input>标签type属性 | 2 | 低 |
| 6 | HTML5 | HTML5语义化元素(导航栏) | 2 | 中 |
| 7 | HTML5 | HTML5语义化元素(正文内容标签) | 2 | 中 |
| 8 | HTML5 | HTML5语义化元素(区域内容标签) | 2 | 中 |
| 9 | HTML5 | 多媒体标签(音频) | 2 | 中 |
| 10 | HTML5 | HTML5语义化元素(页脚标签) | 2 | 中 |



03

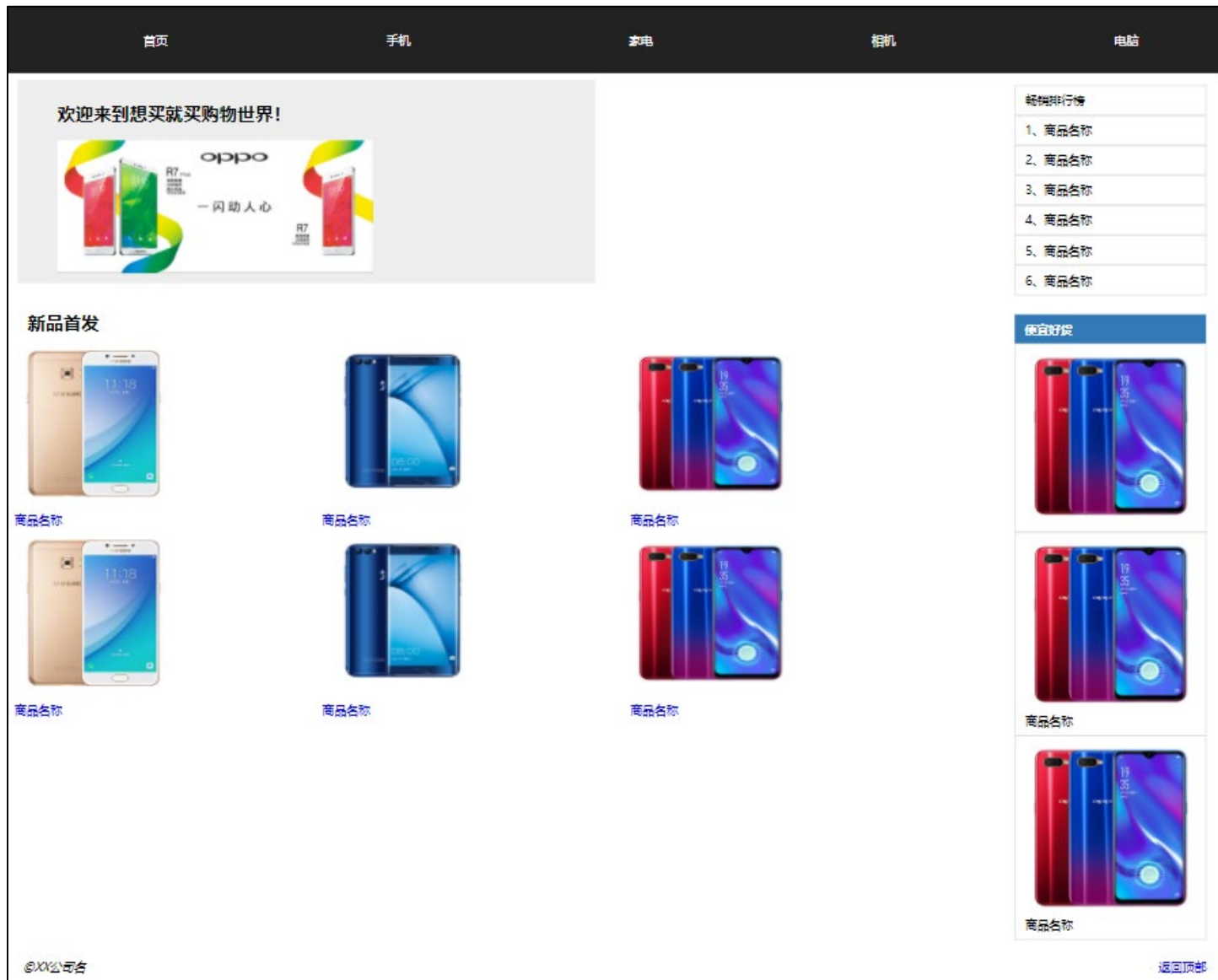
试题二 (网页效果呈现)

>>> 试题二：【问题】（30分，每空2分）

在某页面中实现了购物网站首页。

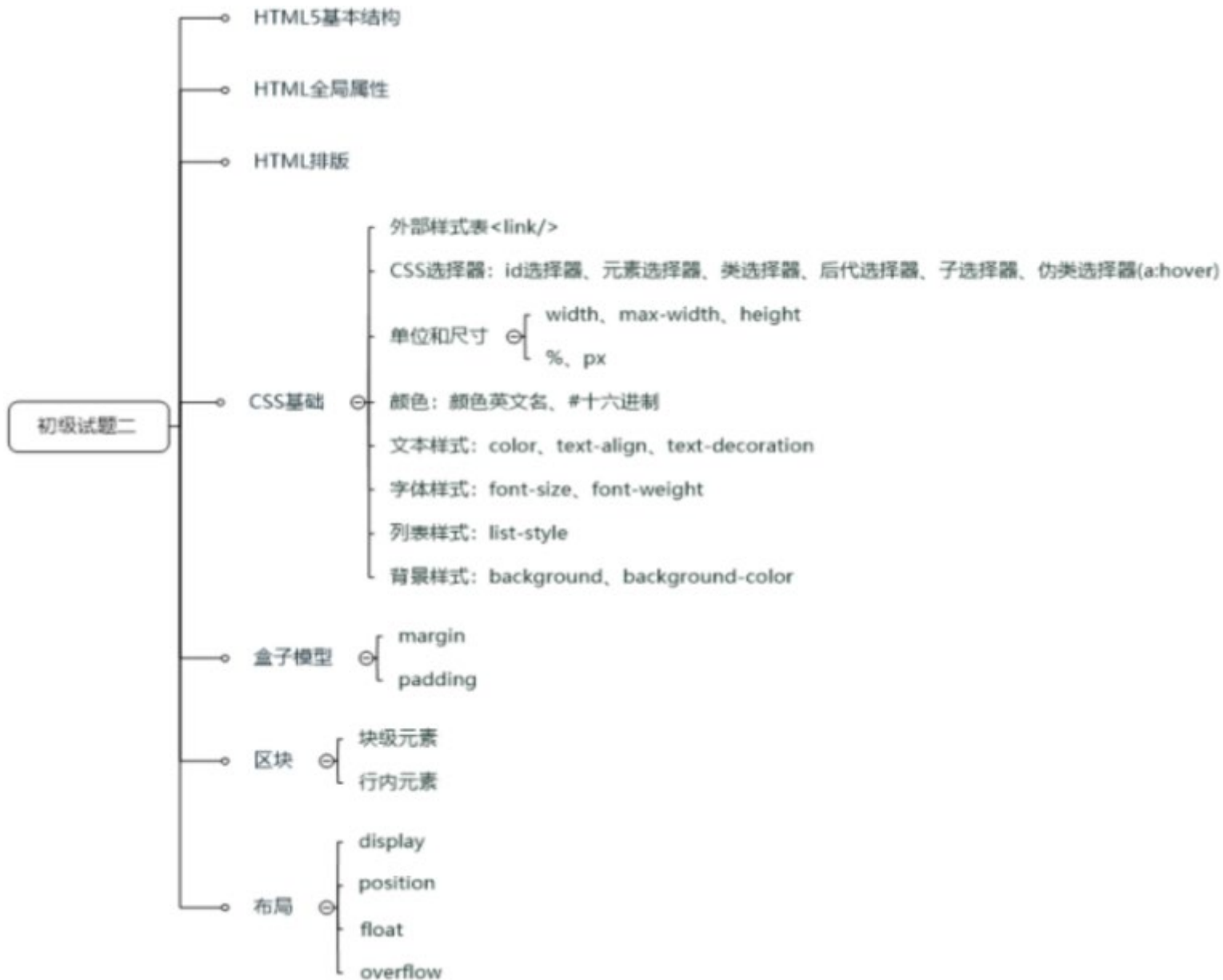
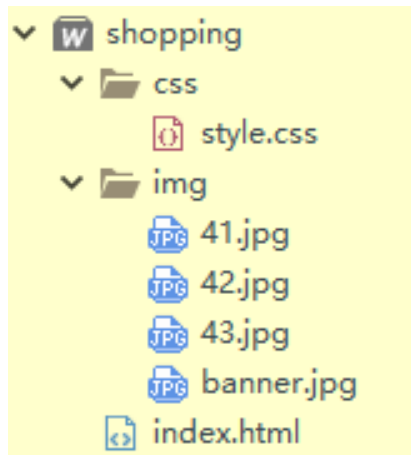
1、打开“考生文件夹\60011\shopping”中的文件“index.html”，在空（1）至（3）处填入正确的内容，完成后保存该文件。

2、打开“考生文件夹\60011\shopping\css”中的文件“style.css”，在空（4）至（15）处填入正确的内容，完成后保存该文件。





试题二：主要技能



>>> 试题二： (1) ~ (15) 考核要求

| 小题编号 | 知识单元 | 考核知识 (知识要求) | 分值 | 难易度 |
|------|------|------------------|----|-----|
| 1 | HTML | 引入CSS文件标签 | 2 | 低 |
| 2 | HTML | 引入CSS文件标签属性 | 2 | 低 |
| 3 | HTML | 引入CSS文件标签属性 | 2 | 低 |
| 4 | CSS | 清除li默认样式 | 2 | 低 |
| 5 | CSS | 清除超级链接的下划线 | 2 | 低 |
| 6 | CSS | 设置图片的最大宽度 | 2 | 低 |
| 7 | CSS | display显示为表格 | 2 | 高 |
| 8 | CSS | display显示为表格单元格 | 2 | 高 |
| 9 | CSS | 伪类选择器(超链接鼠标悬停状态) | 2 | 中 |
| 10 | CSS | 设置溢出隐藏 | 2 | 中 |
| 11 | CSS | float左浮动属性值 | 2 | 低 |
| 12 | CSS | 内边距 | 2 | 低 |
| 13 | CSS | 设置inline-block | 2 | 中 |
| 14 | CSS | 图片的宽度属性 | 2 | 低 |
| 15 | CSS | 图片的高度属性 | 2 | 低 |



04

试题三

(网页效果呈现)

》》》 试题三： 【问题】 （28分， 每空2分）

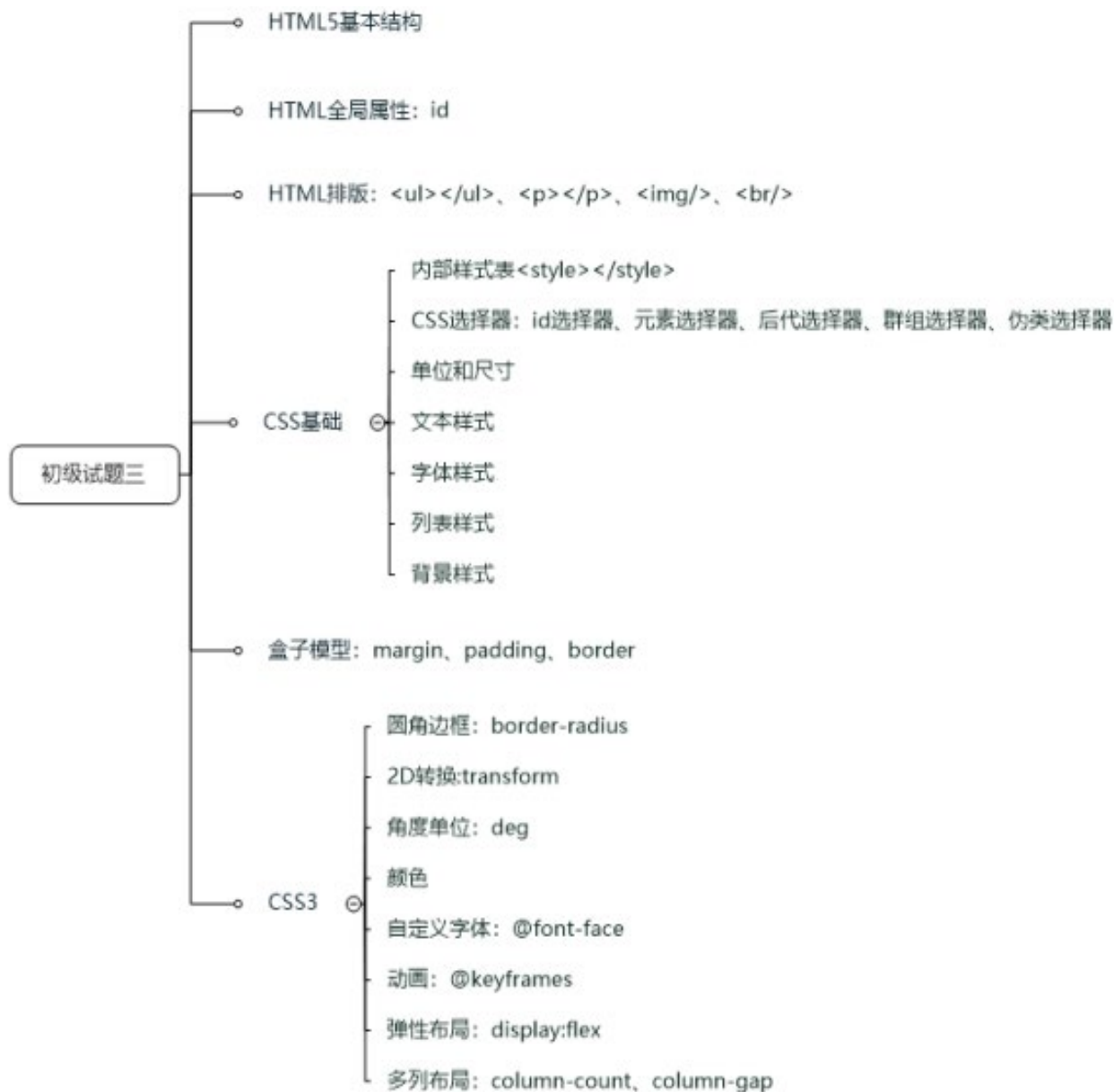
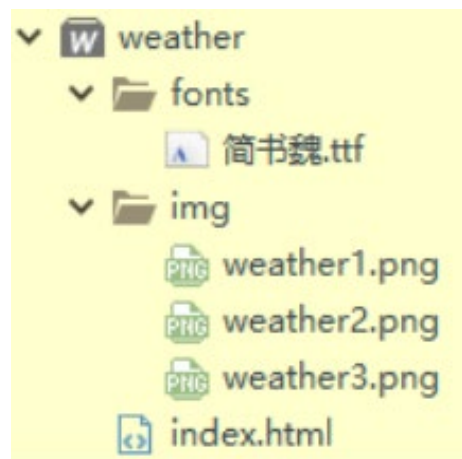
在某页面中实现了天气预报页面，页面中包括今天、明天、后天3天的天气预报图文信息。

打开“考生文件夹\60010\weather”中的文件“index.html”，在空（1）至（14）处填入正确的内容，完成后保存该文件。



图 1 天气预报页面效果图

>>> 试题三：主要技能



>>> 试题三：（1）~（14）考核要求



| 小题编号 | 知识单元 | 考核知识（知识要求） | 分值 | 难易度 |
|------|------|---------------|----|-----|
| 1 | CSS | 字体大小属性 | 2 | 低 |
| 2 | CSS | 列表样式属性 | 2 | 低 |
| 3 | CSS | 边框属性 | 2 | 低 |
| 4 | CSS | 文本对齐方式属性 | 2 | 低 |
| 5 | CSS3 | 圆角边框属性 | 2 | 低 |
| 6 | CSS3 | 定义关键帧动画 | 2 | 高 |
| 7 | CSS3 | 2D 旋转属性 | 2 | 高 |
| 8 | CSS3 | 使用定义动画属性 | 2 | 中 |
| 9 | CSS3 | 动画播放次数：循环播放 | 2 | 中 |
| 10 | CSS3 | 自定义字体 | 2 | 中 |
| 11 | CSS3 | 字体所在路径 | 2 | 中 |
| 12 | CSS3 | Flex弹性容器 | 2 | 低 |
| 13 | CSS3 | 弹性子元素等比分配属性 | 2 | 中 |
| 14 | CSS3 | 多列布局：列之间的间隔属性 | 2 | 中 |



05

试题四 (网页编程)

》》》 试题四：【问题】（22分，每空2分）

在某页面中实现了一个项目提成计算器，根据不同角色计算项目提成。

项目提成为只读模式，要求有3个角色可以选择。

打开“考生文件夹\60009\percentage”中的文件“index.html”，在空（1）至（11）处填入正确的内容，完成后保存该文件。

项目提成计算器

项目提成

0

程序员

计算

图 1 项目提成计算器效果图

项目提成计算器

项目提成

0

✓ 程序员
项目经理
销售人员

图 2 项目提成计算器角色选择效果图

项目提成计算器

550

11000

销售人员

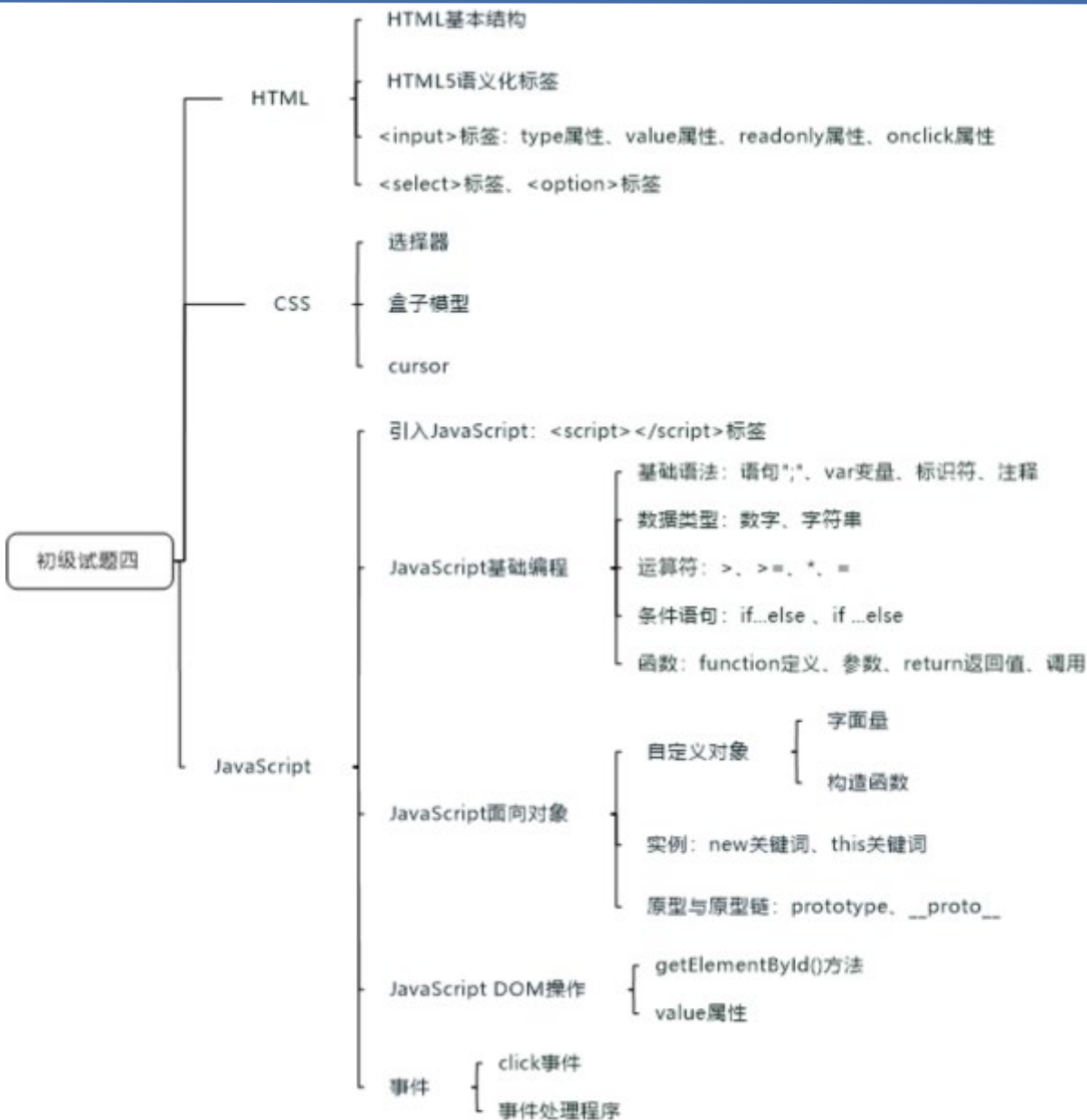
计算

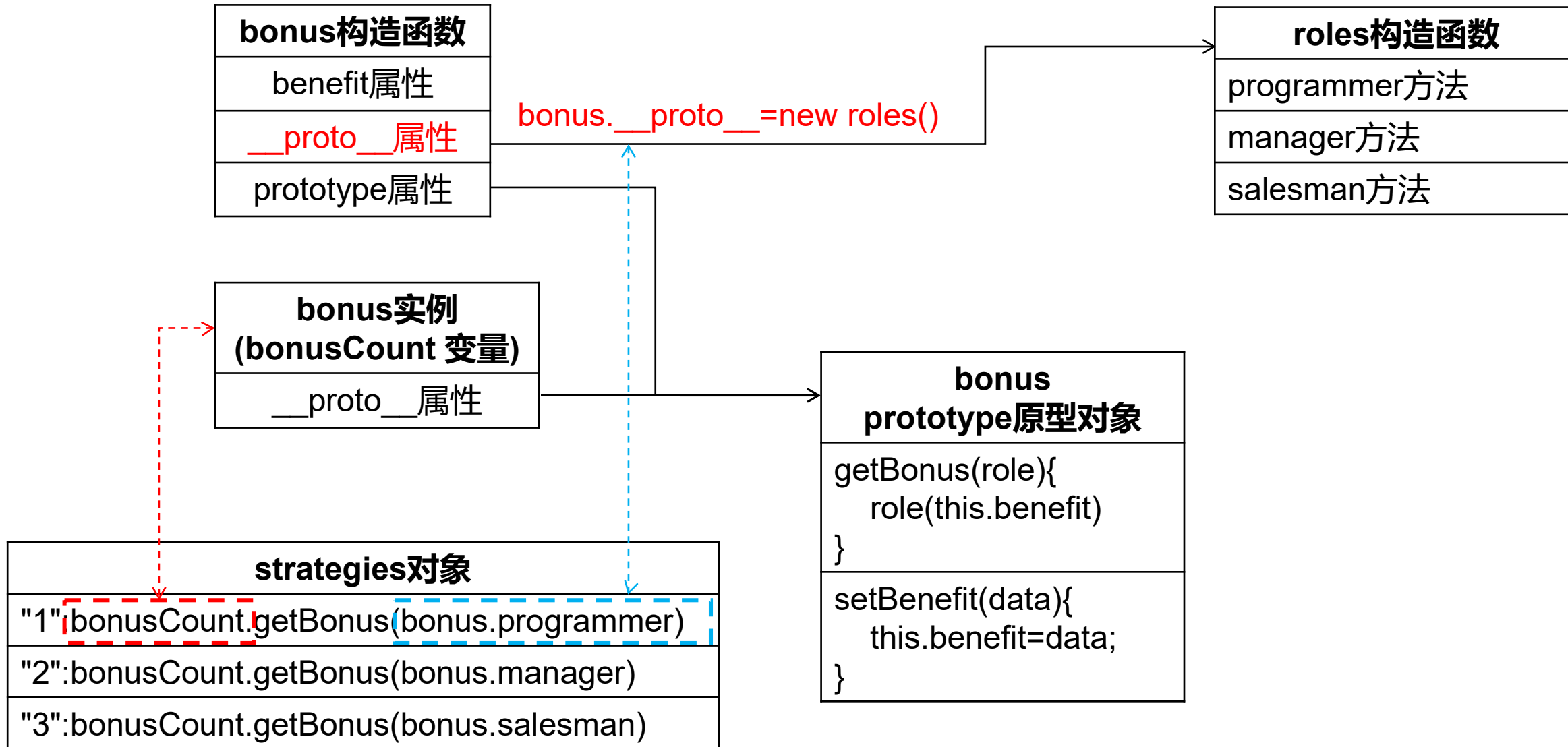
图 3 项目提成计算器计算效果图



试题四：主要技能

percentage
index.html





>>> 试题四：（1）~（11）考核要求



| 小题编号 | 知识单元 | 考核知识（知识要求） | 分值 | 难易度 |
|------|------------|--|----|-----|
| 1 | HTML | <input> 标签属性：输入字段为只读 | 2 | 中 |
| 2 | HTML | <select> <option> </option> </select> 标签 | 2 | 低 |
| 3 | JavaScript | onclick 事件属性 | 2 | 低 |
| 4 | JavaScript | <script> 标签 | 2 | 低 |
| 5 | JavaScript | function构造函数 | 2 | 低 |
| 6 | JavaScript | prototype属性 | 2 | 高 |
| 7 | JavaScript | 原型链 | 2 | 高 |
| 8 | JavaScript | 方法返回return | 2 | 低 |
| 9 | JavaScript | 创建实例对象 | 2 | 中 |
| 10 | JavaScript | DOM操作：获取元素 | 2 | 中 |
| 11 | JavaScript | DOM操作：获取文本域的值 | 2 | 中 |



THANKS