

南京工程学院

# 《WEB 前端开发技术》 期末报告

课 程 名 称 WEB 前端开发技术

学 生 班 级 网嵌 203

学 生 姓 名 马国阳

学 号 202200923

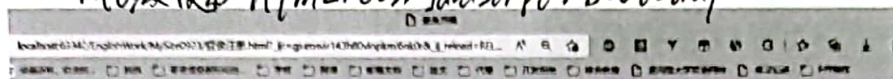
成 绩 评 定 \_\_\_\_\_



## 一、选题介绍

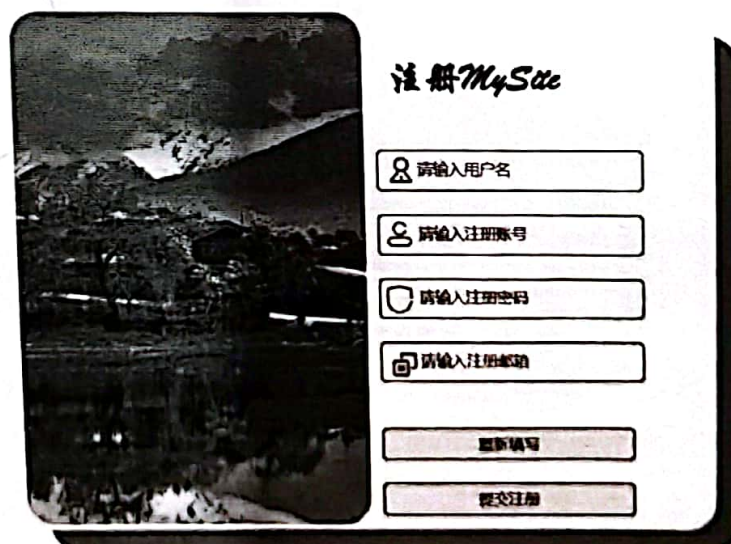
本次大作业共完成四个页面：登录注册页、个人中心、典型实验和资源推荐

所涉及技术：HTML、CSS、JavaScript、Bootstrap



图表 1-1 登录页面

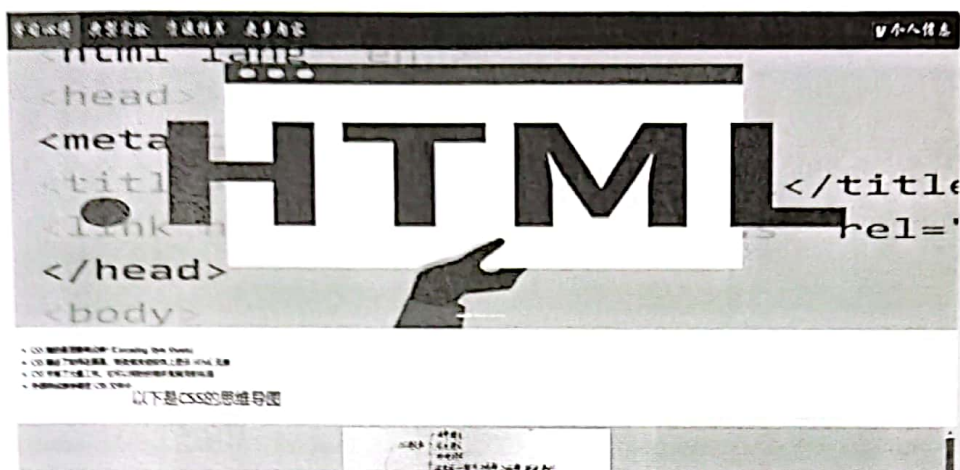
登录页面，采用动态背景，设置欢迎词



图表 1-2 注册页面

注册页面，若无账号，点击登录页面注册  
点击提交注册后，自动跳转登录





图表 2 学习心得页面

网站首页采用轮播图，滚动播放 HTML、CSS 和 JavaScript 宣传图。往下依次介绍三项技术，并附有手写思维导图

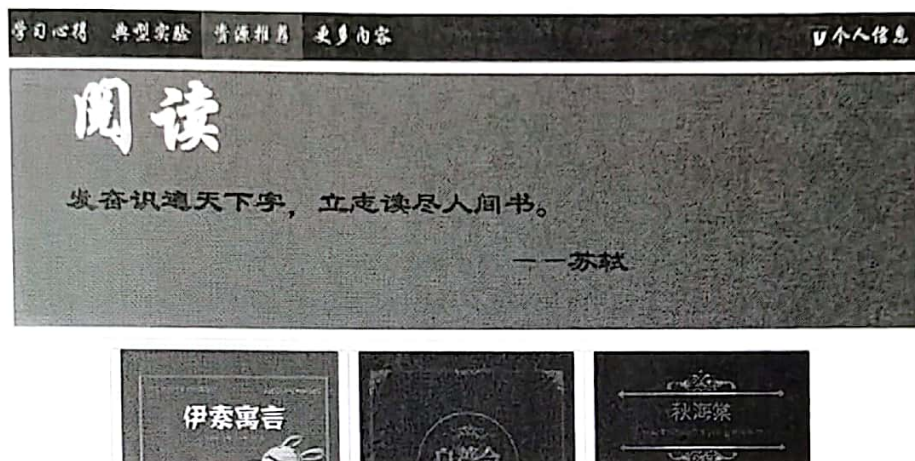


图表 3 典型实验页面

在典型实验页面，着重介绍了实验六的内容。页面划分为两个模块：实验目的、成果展示、代码分析。所有网页页面的导航栏采用粘性布局。用户在任何地方可跳转其它页面



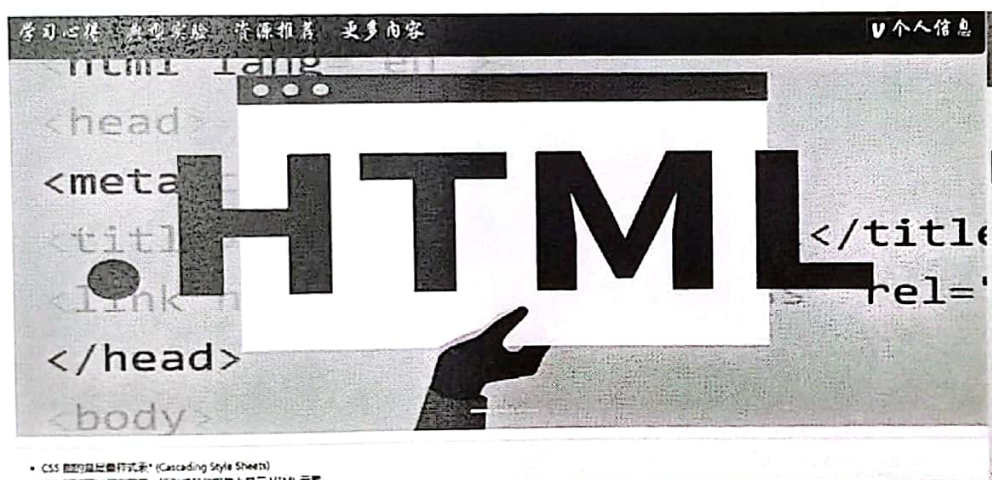




图表 4 资源推荐页面

资源推荐，用于分享各类精彩书本。采用 Bootstrap 的卡片式布局，整体排版更工整

## 二、核心模块分析



图表 5 学习心得页面分析

```

<!-- 滑动轮播 -->
<div id="demo" class="carousel slide" data-ride="carousel">
  <!-- 轮播指标 -->
  <ul class="carousel-indicators">
    <li data-target="#HTML" data-slide-to="0" class="active"></li>
    <li data-target="#CSS" data-slide-to="1"></li>
    <li data-target="#JavaScript" data-slide-to="2"></li>
  </ul>

```

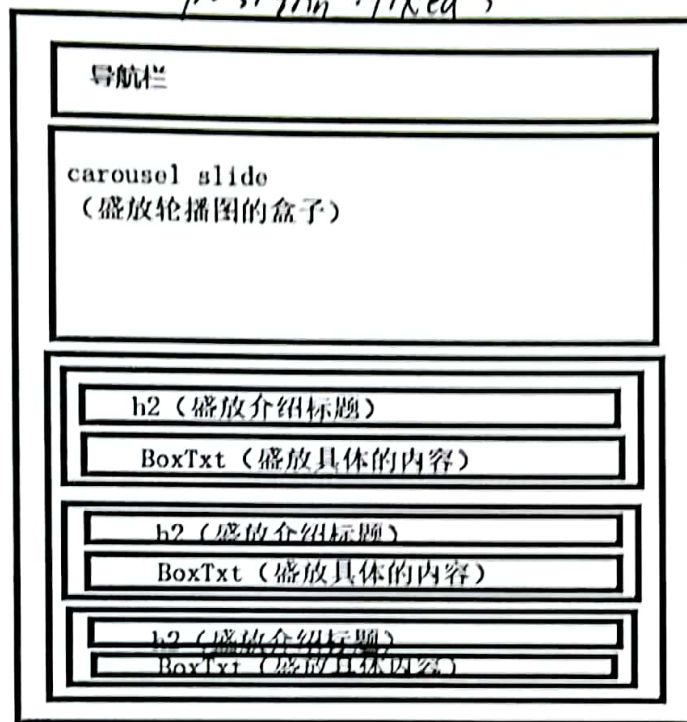


设置水平与垂直居中

```

ul. level {
  font-family: 楷体;
  list-style-type: none;
  margin-top: 10px;
  padding: 0;
  position: fixed;

```



图表 6 学习心得页面布局设计图

<!-- 轮播图 -->

```

<div class="carousel-inner">
  <div class="carousel-item active">
    
  </div>
  <div class="carousel-item">
    
  </div>
  <div class="carousel-item">
    
  </div>
</div>

```

<!-- 左右切换按钮 -->

```

<a class="carousel-control-prev" data-slide="prev">
  <span class="carousel-control-prev-icon"> </span>
</a>

```





图表 7 页面分析

```
# start Color {
```

```
height: 400px;
```

/\* 针对不支持渐变色色的浏览器 \*/

```
background-color: red;
```

/\* 采用渐变色 \*/

```
background-image: linear-gradient(to right, #bdfbb, #20c997); }
```

<!-- 用 bootstrap 来搞卡片式布局 -->

```
<div class="container">
```

<!-- 第一行布局 -->

```
<div class="row">
```

```
<div class="card col-md-4"
```

```
style="width: 180px;"
```

```
<img src="image/book/伊索寓言.png"
```

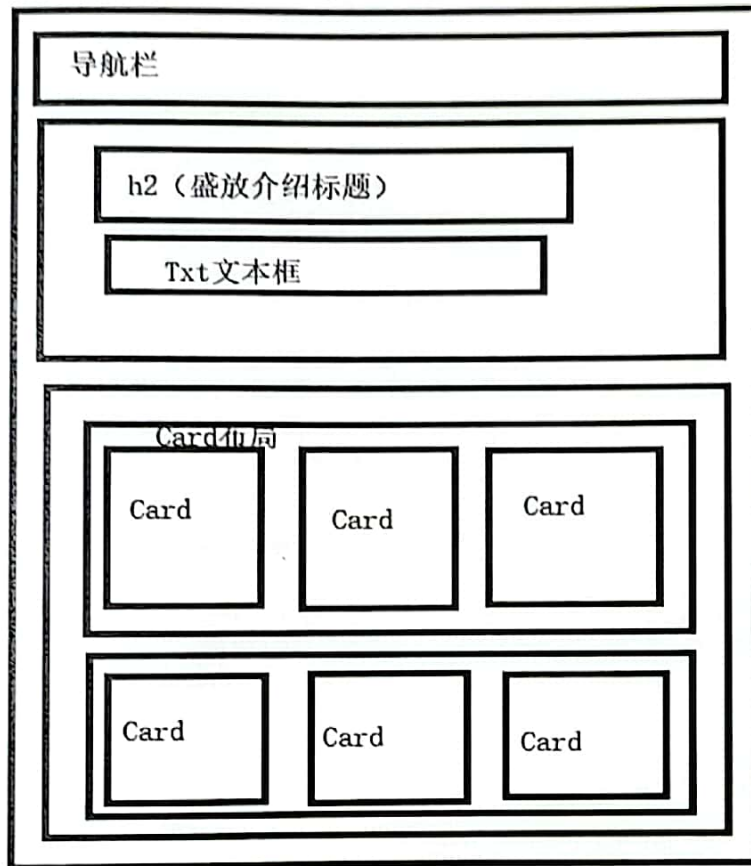




```

<div class="card-body">
  <p class="card-text">《伊素素》可收藏了
  300多则段子 </p>
</div>
</div>

```



图表 8 资源推荐页面布局设计图

! -- 导航中更多内容的JS -- >

```

<ul class="level">
  <li> <a href="学习心得.html">学习心得 </a> </li>
  <li> <a href="典型实验.html">典型实验 </a> </li>
  <li> <a class="active" href="资源推荐.html">资源推荐 </a> </li>
  <li> <a href="#" onclick="noWeb()">更多内容 </li>
</ul>
<script>
  function noWeb() {
    alert("该页面还在装修中")
  }

```



<!-- 登录注册页面的切换 -->

```
<script>  
    function check() {  
        document.getElementById("login").style.visibility="hidden"  
        document.getElementById("login2").style.visibility="visible"  
    }  
</script>
```

### 三、 总结

本次大作业是对一学期所学内容的一次综合运用，从一开始的HTML网页布局到CSS美化网页，再到用JavaScript使网页功能更丰富，以及引用框架的概念，这一切都在辅助搭建网页。

在做大作业中遇到了不少的困难与难点，比如一开始登录注册页面的切换，在尝试最套网页后感觉不好，于是用了visibility属性在两者间切换，以及在用Bootstrap的卡片模型时，粘性导航栏一直被卡片覆盖，所幸最后问题都解决了，收获很多，边学边用。

