

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010415	沈昊	2023-12-08 16:16:52	100	91

1. 【简答题】完成课堂案例，如下图：

得分：91/100



学生答案：

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title></title>
<script src="js/echarts.js" type="text/javascript" charset="utf-8"></script>
<style type="text/css">
#main{
width: 230px;
height: 170px;
border: 1px red solid;
}
body{
background-image: url(img/bg1.png);
}
</style>
</head>
<body>
定义容器，放图表
<div id="main">

</div>

<script type="text/javascript">
// 基于准备好的dom，初始化echarts实例\n
// 需要传入容器的dom对象
const myChart = echarts.init(document.getElementById("main"));

// 指定图表的配置项和数据
var option = {
tooltip: {
trigger: 'item' // 与柱状图、折线图不同
},
legend: {
orient: 'vertical', // 垂直显示图例
left: 'left',
itemWidth: 5, // 图例标记的图形宽度
textStyle: {
// 让图例文字与图例的图形颜色保持一致（注意：官方文档没有该写法，可能下一版本不支持）
color: ['18-30', '31-40', '41-50', '51-60', '65岁以上', '未标明']
}
}
// data: [
// name: '18-30',
// // 设置文本为红色
// textStyle: {
// color: 'rgb(131,191,246)'
// }
// ]
// textStyle: {
// color: "#fff"
// },
series: [

```

```
{
  type: 'pie',
  radius: '50%', // 半径是容器的一般
  data: [
    {
      value: 335,
      name: '18-30',
      label: { // 文字样式
        color: 'rgb(131,191,246)' // 文字颜色
      },
      itemStyle: { // 扇区样式
        color: "rgb(131,191,246)" // 扇区颜色
      }
    },
    {
      value: 310,
      name: '31-40',
      label: {
        color: 'rgb(35, 183, 229)'
      },
      itemStyle: {
        color: "rgb(35, 183, 229)"
      }
    },
    {
      value: 234,
      name: '41-50',
      label: {
        color: 'rgb(154, 168, 212)'
      },
      itemStyle: {
        color: "rgb(154, 168, 212)"
      }
    },
    {
      value: 135,
      name: '51-60',
      label: {
        color: 'rgb(86, 74, 163)'
      }
    }
  ]
}
```

参考答案：略