**上海市“星光计划”**

**第十届职业院校职业技能大赛**

“计算机操作”项目

**决赛样题**

上海市星光计划组委会竞赛办公室

二〇二三年二月

**决赛要求**

**模块A：信息技术综合**

一、竞赛时间：四个模块合计90 min，不分模块计时。

1.IP 地址是四个由点号分隔的数字组成，每个数字都是0~255 之间的整数。在为家中的台 式计算机配置IP 地址时，以下选项中 IP 地址设置正确的是()。(单选题)

A 192.168.1.100

B 192.1681.100

C 192.168.1.10.0

D 192,168,1,100

2.笔记本电脑通过指纹传感器采集指纹实现屏幕解锁，指纹传感器属于物联网 体系结构中的()。(单选题)

A 感知层

B 网络层

C 平台层

D应用层

3.小申登录购物网站后，运用图片搜索功能查找扫地机器人，使用的技术是 (选 填:图像识别技术/语音识别技术)。

4.小申在计算机上输入各社团招聘的相关信息。这些信息在计算机内部的存储形式为()。 (单选题)

A 二进制代码

B 八进制代码

C 十进制代码

D 十六进制代码

5.为了提高海报设计的质量和效率，小申在网站上搜索了一些海报模板。在下载时，他需要注册付款。这些模板资源属于()。(单选题)

A 收费资源

B 行业资源

C 开放资源

D 免费资源

6.小申将多媒体作品通过电子邮件发送到参赛的邮箱，正确的电子邮箱地址是()。(单选题)

A xiaoding@163.com

B Xiaoding#163.com

C xiaoding.163.com

D Xiaoding\_163.com

7.某天，小申发现家中的台式计算机无法上网，但笔记本电脑却能正常上网。以下选项中，可能导致这种网络故障的原因是()。(多选题)

A 网线松动或损坏

B 网卡配置错误

C 无线路由器LAN口损坏

D 光调制解调器损坏

8.小申通过即时通讯软件，进行日常生活和工作的交流。以下选项中符合信息社会道德规范的行为是()。(多选题)

A 不随意泄露他人隐私

B 不发表不文明言论

C 不浏览不良信息

D 不发布虚假信息

**模块B：文档资源整合**

一、竞赛时间：四个模块合计90 min，不分模块计时。

二、竞赛任务及要求

1）项目背景：

上海地铁实行按里程计价多级票价：起步6千米以内3元；6千米以后每10千米增加1元。

2）项目任务：

请使用所给相关资料，运用Word软件完成一份有关“上海地铁纪念卡”的制作。最后完成的作品，以“上海地铁纪念卡.docx”为文件名保存在D盘根目录中。

3）设计要求：

1. 纪念卡主题明确，内容完整，富有创意；
2. 纪念卡由正反两面组成，整体布局合理、色调统一；
3. 版面设计合理，图片大小合适，图文搭配正确；
4. 字体大小、行距错落有致。

4）制作要求:

1. 依据纪念卡外形尺寸进行页面设置，长度8.5厘米、宽度5.3厘米；
2. 页边距为上、下、左、右各为0厘米；
3. 插入合适的背景图片，设置图片颜色水绿色：浅色，置于底层；
4. 调整图片的大小（长度8.5厘米、宽度5.3厘米）和位置，文字环绕为四周型环绕；
5. 插入logo图片，删除背景，调整大小，放置右上方；
6. 插入艺术字“2019年星光计划地铁纪念卡”，艺术字式样选择第3行第2列，文字环绕为四周型环绕，艺术字分两行显示，黑体，并适当调整位置；
7. 插入文本框，输入文字“上海市地铁公司”，隶书三号，字体颜色：橙色、深色50%，移到底部位置；
8. 插入文本框，输入文字“100元”，隶书4号，字体颜色：红色，放置logo图下方；
9. 两个文本框填充色与边框线均设置为“无”。

**模块C：数据资源整合**

一、竞赛时间：四个模块合计90 min，不分模块计时。

二、竞赛任务及要求

* 1. 项目背景：

目前上海轨道交通共开通线路15条，上海轨道交通全网络运营线路总长673公里（地铁644公里+磁浮29公里），车站数395座（地铁393座+磁浮2座），换乘车站53座。并有5条线路延伸规划、4条线路新建计划。

* 1. 项目任务：

打开“上海地铁.xlsx”，请运用所提供的资料，完成相关数据的计算工作，并以图表形式显示相关数据。最后完成的作品，以原文件名保存在D盘根目录下。

* 1. 设计要求：

1. 合并相关表格内容；
2. 选用合适的公式计算相关数据；
3. 对表格进行必要的美化；
4. 设计适当的统计图表，能反映我国地铁运营里程情况；
5. 对图表进行格式的设置，做到简洁、明了、美观、合适。
   1. 制作要求：
6. 打开“上海地铁.xlsx”，在Sheet1表中根据列标题内容将在建线路(表2)和拟建线路（表3）合并到上面的上海地铁运营线路（表1）中；
7. 在Sheet1表中对表1进行格式设置，字体为黑体，标题居中、字号18磅，列标题加粗，表格内字体：华文宋体，字号12磅，数字、文字均水平居中，表格行高18，表格线用外粗内细黑边框；
8. 在Sheet2表中计算我国地铁运营里程情况2011年至2018年的增长率。
9. 在Sheet2表中用一张图表，制作反映历年我国地铁运营里程情况的簇状柱形图与增速情况的带数据标记折线图,并为增速情况折线图添加次坐标轴。图表设置：加标题、图例底部，加阴影、渐变填充，边框宽度1.5磅。

**模块D：多媒体作品编辑制作**

一、竞赛时间：四个模块合计90 min，不分模块计时。

二、竞赛任务及要求

1)项目背景：

地铁不仅是城市走向国际大都市的现代化交通的重要标志，还可以解决大城市的头痛和堵车问题，使城市呈现多样化的高速发展，因此，地铁高速互联网可以满足大城市发展的重要需求，在辐射整体结构不断改善的情况下，多了解城市的发展，多为自己的知识库添砖加瓦。

2)项目任务：

请运用所给的素材，制作介绍上海地铁的多媒体电子演示文稿。最后完成的作品以“上海地铁.pptx”为文件名保存在D盘根目录中。

3）设计要求：

1. 设计至少五张幻灯片，从6个角度介绍上海地铁发展情况；同时将模块B、模块C的答案（操作结果）截图，分别插入到两张新的幻灯片里并放在最后。
2. 第一张幻灯片为标题及目录；
3. 从第二张幻灯片起，每张有合适图片或视频及相应的文字说明；
4. 其中一张幻灯片中有模块A的上海地铁纪念卡；
5. 另一张幻灯片中有模块B中的表格和图表，并适当调整表格内文字的大小；
6. 幻灯片图文并茂，排版合理，字体大小合适，有突出的层次感。

4）制作要求：

1. 标题使用艺术字并设置动画效果；
2. 在标题幻灯片和各幻灯片之间设置合适的超级链接；
3. 为每一张幻灯片设置上海地铁logo 图标，幻灯片设置不同的背景样式；
4. 各幻灯片播放时设置不同的切换方式，各对象都加上合适的动画效果；
5. 幻灯片播放时，能够完整自动循环播放。