第14届全国大学生计算机应用能力与数字素养大赛

**信息技术与素养赛项竞赛任务**

1. **案例背景**

第24届冬季奥林匹克运动会于2022年2月4日至2月20日在中国的首都北京举行。这是继2008年夏季奥运会之后，北京再次举办的一届奥运会，也是历史上第四次在亚洲举办的冬季奥运会。

我国政府致力于将比赛打造为一届绿色、智能、可持续的冬奥会，通过引入新技术和创新理念，为运动员和观众提供最佳的比赛体验。北京冬奥会吸引了来自全球各地的顶尖运动员参加竞争，他们在这个世界舞台上展现自己的才华和技巧。北京冬奥会的举办推动了中国冰雪运动的发展，它成为一个历史性的时刻，见证中国作为一个体育强国的崛起。

现在请你根据给定的数据以及互联网上的公开信息，撰写一份关于2022年冬季奥运会知识的介绍文章。

**二、项目数据说明**

关于2022年冬季奥运会以及此前历届奥运会的基本数据说明如下：

1. 2022北京冬奥会奖牌榜明细.csv：包含2022年冬季奥运会的参与国家、国家的英文名称和代码、获奖选手姓名、所对应的大项项目名称、小项项目名称以及奖牌类型和获奖日期。
2. 2022北京冬奥会获奖国家国旗信息.csv：包含2022年冬季奥运会参赛国家和相应的国旗链接。
3. 历届冬季奥运会基本信息.csv：包含第1-23届冬季奥运会的主办城市、主办国家、届数、举办年份、开始时间、结束时间、参与选手数和国家数。
4. 历届冬季奥运会奖牌数据.csv：包含第1-23届冬季奥运会获奖国家名称、代码以及金银铜牌获得数量。

**三、任务要求**

请使用提供的数据，并借助互联网上的信息，在你熟悉的大语言模型的帮助下，撰写一篇docx格式的文章，具体要求如下：

1. 介绍2022年北京冬季奥运会的申办历程、筹备情况。
2. 介绍2022年北京冬季奥运会的比赛历程，并根据给定的素材，分析各个国家金银铜牌获奖情况。
3. 根据互联网中的信息，从竞赛成绩、女性参与度、数字化、环保与可持续等方面介绍2022年冬季奥运会的特色。
4. 根据互联网中的信息和给定的数据，介绍历届冬奥会的情况和历史。
5. 根据给定的素材，介绍从第1-24届冬季奥运会成绩优异国家的获奖情况，并重点介绍我国冰雪运动取得的巨大进步。
6. 在文章最后，以附录形式，为2022年冬季奥运会，每个获取奖牌国家，单独生成一份奖牌报告，要求每份报告占用单独的一页，纸张大小为B5横向，报告中包含国家中文名称、英文名称、代码、金银铜牌获得数量以及国旗（国旗可在“2022北京冬奥会获奖国家国旗信息.csv”文件中获取）。
7. 在撰写文章内容的时候，如果引用互联网信息，请以脚注的形式注明信息来源；如使用大语言模型生成信息，请以脚注的形式，注明使用的模型名称以及和大语言模型交流时的提示内容。
8. 文章应符合一般图文排版规则，并使用样式、自动编号和自动引用等功能，以方便修改；在进行数据分析时，应尽量使用合理的可视化方法。
9. 选手在完成过程中可通过互联网或书籍查阅资料，不可以和他人进行讨论，如发现提交作品与其他选手雷同，竞赛成绩将受到影响直至被取消。
10. 最终完成作品，以“复赛参赛选手信息表”中的本人**参赛证号**为文件名，以docx格式加以保存（例如：DS140000001.docx），并压缩为zip文件（大小不超过15MB），zip文件也以选手本人参赛证号命名（例如：DS140000001.zip）。
11. 将完成作品上传到网址：<https://edu.saikr.com/my/course/2177>。