附件2：

**“图信杯”数据素养大赛论文格式**

请各参赛队于2021年3月20日之前通过电子邮件形式提交论文、附录及相关资料，逾期不提交者视同放弃参赛资格。论文具体格式要求如下：

一、论文要求

包括论文标题页、摘要、关键词、论文正文、参考文献，共五个部分

（一）标题页

内容包括论文题目、参赛者信息。

　　（二）摘要

摘要应包括选题思路、数据来源。

（三）关键词

关键词应高度概括论文主要内容。

（四）论文正文

论文的正文需分成若干章节。正文应包括问题描述、指标选择、分析方法与分析工具、分析过程、结论和建议等内容。

论文正文中应包括的内容主要有：与论文有关的概念及重要指标的定义、数据的来源与质量说明、数据分析使用的方法工具的说明、数据分析结果等。每个章节主题要突出，语言应尽可能简洁明了。

结论是必须要有的，对策建议根据实际论文安排。

（五）参考文献

所有的参考文献都应该清楚地标明。

二、论文字数及排版格式要求

（一）参赛论文正文字数控制在6000-10000字（不包括参考文献）。

（二）除标题页外，不要在其他页出现单位及参赛队的信息。

（三）报告一律采用WORD文档，A4纸排版。

（四）标题和正文：论文正文总标题采用小标宋三号字，单行间距，段前、段后选择自动间距；论文中一级标题采用黑体小三号字；二级标题黑体四号字；其他标题及正文均用宋体小四号字。摘要、关键词、参考文献等名称均用黑体四号字，内容为宋体小四号字。行间距1.5倍。文中图表标题用宋体小四号字，表格内文字一般用宋体小四号或五号字，单行间距。忌用异体字、复合字及一切不规范的简化字，除非必要，不使用繁体字。

（五）页面设置及版面要求：文章一律按A4纸排版。页边距采用WORD系统默认边距，即：上下边距为2.54厘米，左右边距为3.17厘米。

（六）论文正文内容要简洁、明确，层次不宜过多，层次序号为：一、；（一）；1.；（1）；①。

（七）数字用法：凡是公历世纪、年代、年、月、日、时刻、各种记数、计量均用阿拉伯数字；农历和清代以前的历史纪年用汉字，并以圆括号加注公元纪年；邻近的两个数字并列连用以表示的概数，采用汉字。

（八）文中图表等：文中的图表、附录、参考文献、公式一律采用阿拉伯数字连续编号。如图1，表1，附注1，公式（1）。图序及图题置于图的下方居中，表序及表题置于表的上方居中，图序和图题之间、表序和表题之间空两格。论文中的公式编号用圆括号括起来写在右边行末，其间不加虚线。

（九）参考文献格式：正确引用参考文献。

参考文献格式请按照GB7714-2015《文后参考文献著录规则》著录。

常见参考文献类型示例：

（1）专著、论文集、报告

[1]刘国钧,陈绍业.图书馆目录[M].北京:高等教育出版社,1957:15-18.

（2）期刊文章

[1]何龄修.读南明史[J].中国史研究,1998,(3):167-173.

（3）学位论文

[1]赵天书.诺西肽分阶段补料分批发酵过程优化研究[D].沈阳:东北大学,2013.

（4）报纸文章

[1]谢希德.创造学习的新思路[N].人民日报,1998-12-25(10).

（5）电子文献

[1] 中 华 人 民 共 和 国 财 政 部 ． 欧 元 区 9 月 份 工 业 产 出 环 比 下 降0.3%[EB/OL][2018-11-10]．http://iefi.mof.gov.cn/pdlb/wgcazx/201811/t20181116\_3070185.html.

封面参考：

|  |  |
| --- | --- |
| **题 目** | XXXXXXXX |

 **(**中文题目：二号，黑体，适当居中，下划线长度相等**)**

|  |  |
| --- | --- |
| 组长组员1组员2指导老师 |  XXX |
|  XXX |
|  XXX |
|  XXX |

（个人信息：如果无两人及以上成员将相关行删除，字体，小二，宋体）

 年 月 日