## 论文写作样例

1. **脚注格式**

基金项目：“十二五”国家科技支撑计划项目（2011BAD34B01；2013BAD10B04）；中央高校基本科研业务费专项（2015DY003）；北京农学院农业生物制品与种业中关村开放实验室项目（无编号）

作者简介：张三，男，1978年生，硕士，高级兽医师。\*通信作者：李某某，博士，女，1970年生，教授。

1. **文章题目格式**

中文题目（字数原则上在25 字以内）

某某某1，某某1，某某2，某某某3（序号与单位对应）

1．某某单位，省份城市（省会城市、直辖市只提供城市名称） 邮编；2．某某单位， 省份城市邮编；3．某某单位，省份城市邮编

**3.摘要格式**

摘要能否准确、具体、完整地概括原文的创新之处，将直接决定论文是否被收录、阅读和引用。摘要一律采用第三人称表述。

学术研究类文章摘要应选用报道性摘要形式，包含：目的(研究、研制、调查等的前提、目的和任务，所涉及的主题范围)、方法(所用的原理、理论、条件、对象、材料、工艺、结构、手段、装备、程序等)、结果(实验的、研究的结果，数据，被确定的关系，观察结果，得到的效果，性能等)、结论（结果的分析、研究、比较、评价、应用，提出的问题，今后的课题，假设，启发，建议，预测等)。要用科学性文字和具体数据，不使用文学性修饰词；不使用图、表、参考文献、复杂的公式和复杂的化学式，不使用非公知公用的符号或术语；不要加自我评价，如“该研究对…有广阔的应用前景”“目前尚未见报道”等。

例如：[目的]研究山西农业大学动物医学专业拔尖创新人才2019级学生对课程思政理念在专业课程考试试卷中的应用情况以及认可情况。[方法]以普通动物学课程期末考试试卷为例，通过问卷星调查展开研究。[结果]在普通动物学课程期末考试试卷的动物分类地位和问答题2种题型中融入课程思政内容，其中53.33%的学生关注到考题中融入的课程思政内容，26.77%的学生在阅读题干和回答问题时一点影响也没有，有86.66%的学生对试卷评分在6分以上。[结论]在专业课程考试试卷中可以有机融入课程思政，大部分学生比较认可这种试卷改革。

其他类型文章宜用报道-指示性或指示性摘要形式对文章的内容进行全面而具体的概括、摘录、提炼，使摘要的信息与论文等价，并具有独立性和自明性。

例如：近年来，中国对深水网箱养殖技术的研发和实践呈逐年上升趋势，各种类型的深水网箱为水产养殖产业注入了新的活力。本文通过深水网箱养殖与近岸网箱养殖相比较，阐明了深水网箱养殖对水环境及表层沉积环境的影响远小于近岸网箱养殖，深水网箱养殖利用远海强大的水动力，以及更强的自净化能力，降低养殖活动对环境的污染。深水网箱不但养殖效率更高，而且成鱼质量更好，是国内外未来海水养殖的发展方向。

**4.关键词要求**

关键词是反映论文最主要内容的词或词组，尽量从《汉语主题词表》中选取，尽量不用英文或西文符号，不要使用过于宽泛、笼统的词作关键词。关键词之间用分号分隔，4～6个为宜。

例如：泰地罗新注射液；仔猪；血液生化指标；安全性

**5.前言要求**

前言不标序号，不宜太长，一般500字左右，前言中不得出现公式和图表。一般不设标题，需交代本课题研究的背景、目的、意义等，包括相关领域的前人研究历史与现状，目前方法存在的问题，本文的切入点，拟解决的问题，还应包括国内外最新研究进展等。引用（尽量引用近5年的参考文献）的每个重要信息应按顺序编码制列出准确的参考文献编码，在引用结束处右上角标上“[1]、[2]、[3]……”，重复引用的文献编码用之前的编码代替，所有参考文献应在文末详细列出，并与文中的编码一一对应。

**6.小节标题要求**

小节标题一般不超过15字。示例如下：

1 一级标题

研究内容……

1.1 二级标题

研究内容……

1）三级小标题（此标题不抬头、不单独成行）。XXX

2）三级小标题。XXXX

1.2 二级标题

研究内容……

1）三级小标题（此标题不抬头、不单独成行）。XXX

2）三级小标题。XXXX

2 一级标题

……

**7.文中图表格式**

论文中的图、表应具有自明性和可读性，即本身给出的信息就能够说明所要表达的问题，宜将图表上的符号、标记、代码以及实验条件等用最简炼的文字注释于图下或表下，图与表的内容不得重复。文中所有附图应具有“自明性”，即只看图、图题和图例，不阅读正文，就可理解图意。

表格用三线表，表中各栏目单位相同时，将单位列于表的右上角；各栏目或部分栏目单位不同时分别将其列于相应栏目中；表栏目简明、齐全，正文不必详细重复其数据，仅说明其主要结果和趋势即可；表中数据的有效位数要一致。例如（三线表）：

**表1 甜菜碱对北京鸭肠道屏障指标的影响**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 组别 | 二胺氧化酶/ (U/mL) | D-乳酸/ (μmol/L) | 一氧化氮/ (μmol/L) | 内毒素-1/ (μmol/L) |
| 对照组 | 2.60±0.16a | 2.94±0.13 | 57.34±2.04 | 87.19±2.79a |
| 低剂量组 | 2.51±0.28c | 2.88±0.21 | 56.62+5.19 | 79.26±2.09bd |
| 中剂量组 | 2.58±0.50b | 2.81±0.42 | 56.39±1.96 | 78.05±2.64c |
| 高剂量组 | 2.50±0.23c | 2.66±2.52 | 56.78±2.73 | 84.40±3.25ad |
| *P*值 | 0.035 | 0.123 | 0.896 | 0.021 |

注：不同小写字母表示差异显著（*P*＜0.05），相同字母或者无字母表示差异不显著（*P＞*0.05）。



各处理阶段标注的不同小写字母表示差异显著（P＜0.05），相同字母表示差异不显著（P＞0.05），下同。

**图1 奶牛场污水中无机盐离子含量**

**8.结语（讨论）要求**

对结果进行充分讨论，结合其他文献进行比较并深入分析讨论，阐述及分析在研究中遇到的问题并进行合理解释，对未来研究的内容进行展望等，尽量引用近5年的参考文献。

致谢（若有就写）。

**9.参考文献著录格式如下：**

[专著]：作者. 书名[M]. 版次.（第1 版可不标出）出版地：出版社，出版年.

[1] 殷震，刘景华.动物病毒学[M].2 版.北京：科学出版社，1997.

[期刊文章]：作者（3 人以内的全列出，超出3 人的用“等”字代替）. 文题[J]. 刊名，年，卷(期)：起始页码-终止页码.

[2]胡胜兰,李卫芬,孙建栋，等.蜜蜂肽Apidaecin 突变体的体外稳定性[J].中国兽医学报,2013, 33(8):1259-1262.

注意事项：引用文献来源刊期有“卷”号的，要写出“卷”号；有多个版本的应注明版本。

[译著] 作者. 书名[M]. 译者. 出版地：出版者，出版年.

[3] DOMMEL H W. 电力系统电磁暂态计算理论[M]. 李永庄，译. 北京:水利电力出版社，1986.

[会议论文集] 作者. 文集[C]. 出版地：出版者，出版年.

[4] 辛希孟. 信息技术与信息服务国际研讨会论文集: A 集[C].北京: 中国社会科学出版社,1994.

[析出文献] 作者. 析出文献题名[C]∥原文献主要责任者. 原文献题名：其他题名信息（如副标题）.出版

地:出版者,出版年：析出文献起始页码-终止页码.

[5] 钟文发. 非线性规划在可燃毒物配置中的应用[C]∥赵玮. 运筹学的理论与应用：中国运筹学会第五届大会论文集. 西安:西安电子科技大学出版社,1996:468-471.

[学位论文] 作者. 文题[D]. 所在城市：保存单位，年份.

[6] 孙国金.超声辅助竹叶黄酮提取研究[D].杭州：浙江大学，2003.

[专利]申请者.专利题名：专利号[P].公告日期或公开日期.

[7] 姜锡洲.一种温带外敷药制备方案：881056073[P] .1989-07-26.

[技术标准] 作者.标准名称：标准编号[S]. 出版地：出版者，出版年.

[8] 全国信息与文献标准化技术委员会第6 分委员会.文后参考文献著录规则：GB/T7714—2005[S]. 北京:中国标准出版社, 2005.

[电子文献] 主要责任者. 题名[EB/OL].(更新或修改日期)[引用日期]. 获取和访问路径.

[9]萧钰. 出版业信息化迈入快车道[EB/OL]. (2001-12-19) [2002-04-15]. http:∥www.creader.com/news/ 200112190019.htm.

[技术报告] 作者. 文题[R]. 报告代码及编号，地名：责任单位，年份.

[10] 冯西桥. 核反应堆压力管道与压力容器的LBB 分析[R]. 北京：清华大学核能技术设计研究院，1997.11

[报纸中的析出文献] 主要责任者.析出文献题名[N/OL].报纸名:其他题名信息, 年-月-日(版次)[引用日期].获取和访问路径.

[11]傅刚, 赵承, 李佳路. 大风沙过后的思考[N/OL]. 北京青年报, 2000-04-12(14) [2002-03-06]. http:∥www. bjyouth. com.cn/Bqb/20000412/GB4216%5ED0412B1401.htm.

[外文参考文献]（英文参考文献中，作者姓名的顺序为姓前名后，姓写全称，名字缩写，均用大写字母；作者姓名3 人以内的全列出，超出3 人的用“et al” 代替；论文题名第一个字母和专用名词第一个字母大写，其余小写，杂志名称每个单词开头字母大写；杂志名要求写缩写。）

1. GODFROID J, CLOECKAERT A, LIAUTARD J P, et al. From the discovery of the Malta fever’s agent to the discovery of a marine mammal reservoir, brucellosis has continuously been a re-emerging zoonosis [J]. Vet Res, 2005, 36(3): 313-326.
2. CONDOTTA I C, BROWN T M, PITLA S K, et al. Evaluation of low-cost depth cameras for agricultural applications[J/OL]. Computers and electronics in

agriculture,2020, 173: 105394[2023-08-01].https://doi.org/10.1016/j.compag.2020.

105394.

外文文献在NCBI 网站，或Google 学术，或百度学术搜索上检索。

参考文献类型标识：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 参考文献类型 | 普通图书 | 会议录 | 编汇 | 报纸 | 期刊 | 学位论文 | 报告 | 标准 | 专利 | 数据库 | 计算机程序 | 电子公告 |
| 文献类型标识 | M | C | G | N | J | D | R | S | P | DB | CP | EB |

（参考文献著录格式未尽事宜，请参考我刊最新发表文章或网站“下载专区”的中华人民共和国国家标准GB／T 7714-2015《信息与文献 参考文献著录规则》）。