

中文版排版格式与论文书写要求

请按此模板来修改文章：

投稿前请仔细阅读以下内容，逐条修改好 Word 版的论文，以附件形式传到学报官网的投稿平台。注意以下内容黑色字是论文的基本内容，其他颜色的字是我们提出的格式要求。提交规范的论文通过专家审查的概率大，专家审查主要看论文的创新性。不符合本格式的规范论文也可投稿。

本刊基本版式：

1. 中文文题：小二号黑体；作者姓名：小四号仿宋；作者单位：小五号宋体。
2. 摘要、关键词、文献标志码、中图分类号：小五号黑体；内容：小五号宋体。
3. 正文：通栏排（左右不分栏），五号宋体；行间距：单倍行距，字间距：标准间距。
4. 正文标题：一级标题小四号黑体；二级标题五号黑体；三级标题五号楷体加粗，空一格接排（1.5 倍行距）。
5. 表题、图题：小五号黑体，居中，表注、图注用六号宋体；拉丁学名用斜体表示，命名人信息、生物分类中的科及科以上除外，基因和变量用斜体。
6. 论文中图：图中的“字号大小”和“位置”可编辑修改加工，并附带 Excel 数据。
7. 全文英文和数字均为 Times New Roman 字体，题目、摘要、正文的字号及间距同中文；冒号字体跟随冒号前内容的字体。

排版格式与论文书写要求 (小二号黑体/Times New Roman 居中)

#张三^{1, 2}, 李四², *王小二¹ (小四号仿宋/Times New Roman 居中)
(1.海南大学 生命科学与药学院/热带生物资源教育部重点实验室, 海南 海口 570228 中国; 2.中国
热带农业科学院 橡胶研究所, 海南 儋州 571737 中国) (小五号宋体/Times New Roman 居中)

摘要 (小五号黑体): 摘要 (约 300 字) 是文章主要观点的浓缩, 必须简洁明了且全面概括, 一般包括研究工作的目的、方法、结果和结论。具体内容包括: (1) 研究目的, 要解决什么问题; (2) 用什么具体方法或技术进行了什么研究; (3) 研究取得了哪些结果; (4) 研究有何创新点及价值。 (小五号宋体/Times New Roman)

关键词 (小五号黑体): 字体; 字号; 行距; 内容; 参考文献 (选用 3~8 个关键词, 多个关键词之间以分号“;” 隔开, 按主次先后排序; 小五号宋体/Times New Roman)

中图分类号 (小五号黑体): 1~2 个 (小五号宋体/Times New Roman) **文献标志码 (小五号黑体):** A (小五号 Times New Roman)

引言: 简要介绍研究背景, 应特别强调国内外学者在该领域的研究进展, 指出目前存在的问题和难点, 针对这些问题, 研究者是如何考虑、设计研究的。

为了更好地服务于本刊作者顺利地进行稿件撰写, 本刊特地采用范文的方式将排版格式规范进行介绍, 对文章标题、作者及单位名称、摘要及关键词、中图分类号、文献标志码、文章编号、收稿日期、基金项目、作者简介、文中标题、正文、公式、图、表格及图、英文、参考文献等部分的字体字号以及撰写要点进行了介绍。 (五号宋体/Times New Roman)

Formatting and paper writing requirements (小二号 Times New Roman 居中, 除第一个词和专有名词首字母大写外, 其余小写)

#Zhang San^{1, 2}, Li Si², *Wang Xiaoer¹ (小四号 Times New Roman 居中)

(1.School of Life Science and Pharmacy/ Key Laboratory of Tropical Biological Resources, Ministry of Education, Hainan University, Haikou, Hainan, 570228, China; 2. Institute of Rubber, Chinese Academy of Tropical Agricultural Sciences, Danzhou, Hainan, 571737, China) (小五号 Times New Roman 居中)

Abstract: The abstract serves as a concise and comprehensive summary of the paper's main arguments. It should clearly outline the research objectives, methodologies, findings, and conclusions. Key components include: (1) Research purpose and problem-solving objectives; (2) Specific methods and techniques employed; (3) Achievements obtained; (4) Innovative aspects and practical value of the study. (小五号 Times New Roman)

Keywords: Font; size; line spacing; content; references (小五号 Times New Roman)

1 稿件编排要求 (小四号黑体/Times New Roman)

收稿日期 (小五号黑体, 缩进 2 字排版): 2025-01-11 (小五号 Times New Roman) 修回日期 (小五号黑体): 2025-05-01 (小五号 Times New Roman)

基金项目 (小五号黑体, 缩进 2 字排版): 国家自然科学基金项目 (项目编号) (小五号宋体/Times New Roman)

#第一作者 (小五号黑体/Times New Roman, 缩进 2 字排版): 张三 (2000—), 男, 海南大学生命科学与药学院 2020 级博士研究生。E-mail: zhangsan@hainanu.edu.cn; ORCID: 0000-0000-0000-0000 (小五号宋体/Times New Roman)

*通信作者 (小五号黑体/Times New Roman, 缩进 2 字排版): 王小二 (1980—), 女, 教授, 博士生导师。研究方向: 海洋药物。E-mail: wangxiaoe@hainanu.edu.cn; ORCID: 0000-0000-0000-0000 (小五号宋体/Times New Roman)

1.1 论文层次体例（五号黑体/Times New Roman）

论文修改稿层次体例为：中文文题、作者姓名、单位及所属部门、单位地址、邮编、中文摘要、关键词、中图分类号、作者简介、基金项目（首页下注）、正文（按1 2 3…；1.1 1.2 1.3…；1.1.1 1.1.2 1.1.3…）、致谢、参考文献、英文摘要。（五号宋体/Times New Roman）

1.2 字体字号（五号黑体/Times New Roman）

中文文题：小二号黑体；作者姓名：小四号仿宋；作者单位：小五号宋体。

摘要、关键词、文献标志码、中图分类号：小五号黑体；内容：小五号宋体。

一级标题：小四号黑体；正文：五号宋体。

二级标题：五号黑体；正文：五号宋体。

三级标题：五号楷体加粗；正文：五号宋体。

表题：小五号黑体；内文：小五号宋体；表注：六号宋体。

图题：小五号黑体；图注：六号宋体。

致谢：标题小五号黑体，正文：小五号宋体。

参考文献：标题小四号黑体，正文：小五号宋体。

全文数字之间用短破折号“—”，如1—6，I—V。日期用连字符“-”，如2025-01-01。

（五号宋体/Times New Roman）

1.3 排版格式（五号黑体/Times New Roman）

版面为A4。

上边空：20 mm，下边空：20 mm；左边距：20 mm，右边距：20 mm。

（五号宋体/Times New Roman）

附加说明：（1）文章标题一般不超过20个汉字，必要时可加副标题。（2）作者姓名（小四号仿宋居中），不同单位需在作者名字后上标序号，不同作者间用逗号隔开。例：张三¹，李四²。作者单位填写单位全称、所在省市名及邮政编码；单位名称与省市名之间应以逗号“，”分隔，不同单位用分号“；”分隔，其余数据以空格分隔。整个文字数据项用圆括号（）括起，置于作者姓名下方居中。（3）摘要（约300字）是文章主要观点的浓缩，必须简洁明了，具有独立性和自含性。摘要不宜出现评论性的语言，如“本文（文章）和作者认为……”“我们觉得（认为）……”等。

2 正文内容（小四号黑体/Times New Roman）

说明：一般情况下正文可分作几个段落来写，每个段落需列什么样的标题，没有固定的样式，但大体上可以有以上几个部分（以试验研究报告类论文为例）。写作时应注意区别哪些是已知的（前人已有），哪些是作者首次提出来的，哪些是经过作者改进的，须交代清楚。

（五号宋体/Times New Roman）

2.1 材料与方法（五号黑体/Times New Roman）

材料主要指对材料的来源、性质和数量，以及材料的选取和处理等事项的阐述。方法主要指对实验的仪器、设备，以及实验条件和测试方法等事项的阐述。材料和方法的阐述必须具体，真实。如果是采用前人的，只需注明出处；如果是改进前人的，则要交代改进之处；如果是自己提出的，则应详细说明，必要时可用示意图、方框图或照片图等配合表述。由于科学技术研究成果必须接受检验，介绍清楚这些内容，目的在于使别人能够重复操作。

写作要点：实验对象，实验材料的名称、来源、性质、数量、选取方法和处理方法，实验目的，使用的仪器、设备（包括型号、名称、量测范围和精度等），实验及测定的方法和过程，出现的问题和采取的措施等。（五号宋体/Times New Roman）

2.2 结果与分析（五号黑体/Times New Roman）

此部分是论文的价值所在，是论文的关键部分。它包括给出结果，并对结果进行定量或定性的分析。给出实验结果时应尽量避免把所有数据和盘托出，而要对数据进行整理，并采用合适的表达形式如插图或表格等。在整理数据时，不能只选取符合自己预料的，而随意舍去与自己料想不符或相反的数据。有些结果异常，尽管无法解释，也不要轻易舍去，可以加以说明；只有找到确凿证据足以说明它们确属错误之后才能剔除。结果分析时，必须从辩证唯物主义的认识论出发，以理论为基础，以事实为依据，认真、仔细地推敲结果，既要肯定结果的可信度和再现性，又要进行误差分析，并与理论结果做比较（相反，如果论题产生的是理论结果，则应由试验结果来验证），说明存在的问题。分析问题要切中要害，不能空泛议论。要压缩或删除那些众所周知的一般性道理的叙述，省略那些不必要的中间步骤或推导过程，突出精华部分。此外，对实验过程中发现的实验设计、实验方案或执行方法方面的某些不足或错误，也应说明，以供读者借鉴。（五号宋体/Times New Roman）

写作要点：以绘图和（或）列表（必要时）等手段整理实验结果，通过数理统计和误差分析说明结果的可靠性、再现性和普遍性，进行实验结果的分析，说明结果的适用对象和范围。

2.3 讨论（五号黑体/Times New Roman）

对结果进行讨论，目的在于阐述结果的意义，说明与前人所得结果不同的原因，根据研究结果继续阐发作者自己的见解。（五号宋体/Times New Roman）

写作要点：解释所取得的研究成果，说明成果的意义，指出自己的成果与前人研究成果或观点的异同，讨论尚未定论之处和相反的结果，提出研究的方向和问题；分析不符合预见的现象和数据，检验理论分析的正确性等。最主要的是突出新发现、新发明，说明研究结果的必然性或偶然性。

2.4 结论（五号黑体/Times New Roman）

结论又称结束语、结语。它是在理论分析和实验验证的基础上，通过严密的逻辑推理而得出的富有创造性、指导性、经验性的结果描述。它又以自身的条理性、明确性、客观性反映了论文或研究成果的价值。结论与引言相呼应，同摘要一样，其作用是便于读者阅读和为二次文献作者提供依据。结论不是研究结果的简单重复，而是对研究结果更深入一步的认识，是从正文部分的全部内容出发，并涉及引言的部分内容，经过判断、归纳、推理等过程，将研究结果升华成新的总观点。（五号宋体/Times New Roman）

写作要点：（1）本研究结果说明了什么问题，得出了什么规律性的东西，解决了什么理论或实际问题；（2）对前人有关本问题的看法作了哪些检验，哪些与本研究结果一致，哪些不一致，作者做了哪些修正、补充、发展或否定；（3）本研究的不足之处或遗留问题。对于某一论文的“结论”，上述要点（1）是必需的，而（2）和（3）视论文的具体内容可以有，也可以没有；如果不可能导出结论，也可以没有结论而进行必要的讨论。结论段的格式安排可作如下考虑：如果结论段的内容较多，可以分条来写，并给以编号，如（1）（2）（3）等，每条成一段，包括几句话或1句话；如果结论段内容较少，可以不分条写，整个为一段，几句话。结论里应包括必要的数字，但主要是用文字表达，一般不再用插图和表格。

2.5 致谢（五号黑体/Times New Roman）

致谢一般单独成段，放在文章的最后面，但它不是论文的必要组成部分。它是对曾经给予论文的选题、构思或撰写以指导或建议，对考察或实验过程中作出某种贡献的人员，或给予过技术、信息、物质或经费帮助的单位、团体或个人致以谢意。

（五号宋体/Times New Roman）

3 参考文献（小四号黑体/Times New Roman）

3.1 参考文献著录的原则（五号黑体/Times New Roman）

（1）只著录最必要、最新的文献。（2）只著录公开发表的文献。（3）采用标准化的著录格式。

- [1] 期刊:[序号] 作者. 论文题目[J]. 期刊名, 年, 卷 (期), 起始页码–终止页码.
- [2] 书籍/译著:[序号] 作者. 书名[M]. 版次. 出版地, 出版单位, 出版年, 起始页码–终止页码.
- [序号] 原作者. 译著名[M], 译者译. 出版地, 出版单位, 出版年, 起始页码–终止页码.
- [3] 专著章节:[序号] 章节作者. 文章标题[M]// 专著作者. 专著标题, 出版地, 出版单位, 出版年, 起始页码–终止页码.
- [4] 论文集:[序号] 作者. 论文题目[C]// 全部主编. 论文集名. 出版地, 出版单位, 出版年, 起始页码–终止页码.
- [5] 学位论文:[序号] 作者. 论文题目[D]. 学位授予地址, 学位授予单位, 年份.
- [6] 电子文献/网络文献:[序号] 作者. 文献题目[文献及载体类型标识]. [原文献发表日期]. 文献出处或可获得地址 [引用日期].
- [7] 报纸:[序号] 作者/单位. 题名[N]. 报纸名, 年-月-日 (版次).
- [8] 技术标准:[序号] 标准编号. 标准名称[S]. 出版地, 出版单位, 年份.
- [9] 专利文献:[序号] 专利申请者. 专利名. 专利国别, 专利号[P]. 公告日期.
- [10] 报告:[序号] 作者. 文献题名[R]. 报告地, 报告会主办单位, 年份.
- [11] 各种未定义类型的文献:[序号] 作者. 文献题名[Z]. 出版地, 出版单位, 出版年.

附加说明: 采用顺序编码制时, 在文后参考文献表中, 各条文献按在论文中的文献序号顺序排列, 并将序号置于方括号内, 视具体情况把序号作为上角标, 或者作为语句的组成部分, 作为组成部分就不用写成角标。参考文献项目应完整, 内容应准确, 各个项目的次序和著录符号应符合规定。论文中参考文献表置于“致谢”段之后, “附录”段之前。根据 CrossRef 的要求, 引用论文若拥有数字对象标识符 (DOI) 则必须包含 DOI 链接。若未填写 DOI 信息, 本刊工作人员将代为添加, 但您的稿件将会延迟。因此我们强烈建议作者为引用文献添加 DOI 链接, 这将加快出版流程。

4 脚注 (小四号黑体/Times New Roman)

在首页页脚, 在正文下方空一格划线 (脚注/尾注分隔线)。

4.1 “收稿日期、修回日期、基金项目、#第一作者、*通信作者”字样 (五号黑体/Times New Roman)

采用小五号黑体缩进 2 个字符, 后加冒号, 冒号后面内容为小五号宋体。

例如: 基金项目: 项目名称 (编号)

4.2 作者简介内容

- (1) 小五号宋体/Times New Roman: 作者后面出生年用“一字线 (宋体)”, 如: 张三 (2000—);

- (2) 第一作者按“姓名（出生年—），性别，[单位+学历](#)，E-mail，ORCID”排序；
- (3) 通讯作者按“姓名（出生年—），性别，职称，学历，[研究方向](#)，E-mail，ORCID”排序；
- (4) 如有 2 个或 2 个以上作者，则分行排列；
- (5) 为了更好地进行传播，推荐所有作者（第一作者和通信作者）绑定 ORCID 号，以图标“”的形式附于作者姓名后面，图标添加超链接内容为其 ORCID 主页的地址。绑定方式可由编辑在排版时添加，但需作者提供正确的 ORCID 号。

例如：

#**第一作者**：张三（2000—），男，海南大学生命科学与药学院 2020 级博士研究生。E-mail: zhangsan@hainanu.edu.cn；ORCID: 0000-0000-0000-0000

***通信作者**：王小二（1980—），女，教授，博士生导师。研究方向：海洋药物。E-mail: wangxiaor@hainanu.edu.cn；ORCID: 0000-0000-0000-0000

参考文献/References (五号黑体/Times New Roman 居中)

请按以下格式要求修改, 包括标点符号。

- 1) 中文论文参考文献全部中英文对照, 标点符号统一使用英文状态符号; 小五号宋体/Times New Roman, 两端对齐。
- 2) 多名作者姓名用英文逗号“,”间隔: 中文作者超过三人时, 最后一位作者前加“等”; 英文中作者名“姓大写+名首字母大写”(姓前名后, 名缩写不加缩写点), 超过三人时用“et al”。
- 3) 英文题名采用“句子式大小写”(仅句首字母和专有名词大写, 其余小写)。
- 4) 文献类型标识“[]”: 紧跟中文内容后(无空格); 英文或数字后需加空格。
- 5) 英文刊名/出版社名称需使用全称, 采用“标题式大小写”(实词首字母大写, 介词等虚词小写)。
- 6) 中文文献英文对照需标注“(in Chinese)”, 括号后不加句点“.”。
- 7) 若文献有 DOI, 链接需完整写出, 以“https://doi.org”开头。

[1] 期刊

[序号] 作者. 论文题目[J]. 期刊名, 年, 卷 (期), 起始页码-终止页码.

例: 刘建刚, 王宏, 石全红, 等. 基于田块尺度的小麦产量差及生产限制因素解析[J]. 中国农业大学学报, 2012, 17 (2), 42-47. <https://doi.org/xxxxx>
LIU J G, WANG H, SHI Q H, et al. Analysis of yield gap and limiting factors for wheat on the farmland [J]. Journal of China Agricultural University, 2012, 17 (2), 42-47. (in Chinese) <https://doi.org/xxxxx>

[2] 书籍/译著

[序号] 作者. 书名[M]. 版次. 出版地, 出版单位, 出版年, 起始页码-终止页码.

例: ①李广信, 张丙印, 于玉贞. 土力学[M]. 北京, 清华大学出版社, 2013, 110-136.
LI G X, ZHANG B Y, YU Y Z. Soil mechanics [M]. Beijing, Tsinghua University Press, 2013, 110-136. (in Chinese)
②鲁如坤. 土壤农业化学分析方法[M]. 第2版. 北京, 中国农业科技出版社, 2000, 110-136.
LU R K. Chemical analysis methods of soil agriculture [M]. 2nd ed. Beijing, China Agricultural Science and Technology Press, 2000, 110-136. (in Chinese)

[序号] 原作者. 译著名[M], 译者译. 出版地, 出版单位, 出版年, 起始页码-终止页码.

例: ③MARACHNER N. 高等植物的矿质营养[M], 李春俭译. 北京, 中国农业出版社, 2001, 110-136.
MARACHNER N. Mineral nutrition of higher plants [M], Li C J translated. Beijing, China Agricultural Press, 2001, 110-136. (in Chinese)

注: 书名除介词外首字母均大写, 版次第1版不写; 尽量标清引用内容所在页码, 若多次引用不同位置内容可用“,”间隔。

[3] 专著章节

[序号] 章节作者. 文章标题[M]// 专著作者. 专著标题, 出版地, 出版单位, 出版年, 起始页码-终止页码.

例: 曹定贤, 周其明. 苹果砧木育种[M]// 张宇和. 中国农业百科全书•果树卷. 北京, 中国农业出版社, 1993, 269-299.
CAO D X, ZHOU Q M. Apple rootstock breeding [M]. In: Zhang Y H, ed. Encyclopedia of Chinese agriculture: the volume of fruit trees. Beijing, Chinese Agricultural Press, 1993, 269-299. (in Chinese)

注：英文中多名专著作者为 eds。

[4] 论文集

[序号] 作者. 论文题目[C]// 全部主编. 论文集名. 出版地, 出版单位, 出版年, 起始页码-终止页码.

例：周长吉. 实现大面积连栋温室越夏安全生产的新途径[C]// 何康. 中国农业科技园区十年回顾与展望. 北京, 中国农业科学技术出版社, 2004, 301-308.

ZHOU C J. A new way to realize the safety production of large scale greenhouse in summer [C]. In: He K, ed. Review and Prospect of China Agricultural Science and Technology Parks in the Past Decade. Beijing, China Agricultural Science and Technology Press, 2004, 301-308. (in Chinese)

注：英文中多名主编为 eds。

[5] 学位论文

[序号] 作者. 论文题目[D]. 学位授予地址, 学位授予单位, 年份.

例：张栎. 日光温室扰流风机应用特性及作物行间扰流系统研究[D]. 北京, 中国农业大学, 2017.

ZHANG L. Study on application characteristics of air circulator and the inter-row flow disturbance system in solar greenhouse [D]. Beijing, China Agricultural University, 2017. (in Chinese)

[6] 电子/网络文献

[序号] 作者. 文献题目[文献及载体类型标识]. [原文献发表日期]. 文献出处或可获得地址 [引用日期].

例：新华网. 2021 年中国农业产业发展报告[EB/OL]. [2021-05-25]. <http://www.xinhuanet.com> [2025-01-01].

Xinhuanet. China Agricultural Sector Development Report 2021 [EB/OL]. [2021-05-25]. Available from: <http://www.xinhuanet.com> [2025-01-01]. (in Chinese)

例：McIntosh R A, Devos K M, Dubcovsky J, et al. Catalogue of gene symbols for wheat: 2007 supplement [DB/OL]. [2007-12-06]. Available from: <http://shigen.lab.nig.ac.jp/wheat/komugi/top/top.jsp> [2025-01-01].

注：文献出处或可获得地址末尾除自带标点“.”外，与[引用日期]仅有空格；英文的文献出处或可获得地址前加“Available from: ”。

[7] 报纸

[序号] 作者/单位. 题名[N]. 报纸名, 年-月-日 (版次).

例：国家林业局. 第四次中国荒漠化和沙化状况公报[N]. 中国绿色时报, 2011-01-05 (2).

State Forestry Administration. The Fourth China Desertification and Desertification Status Bulletin [N]. China Green Times, 2011-01-05 (2). (in Chinese)

[8] 技术标准

[序号] 标准编号. 标准名称[S]. 出版地, 出版单位, 年份.

例：GB 15618—2018. 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准[S]. 北京, 中国环境出版集团, 2018.

GB 15618—2018. Soil environmental quality: Risk control standard for soil contamination of

agricultural land [S]. Beijing, China Environment Publishing Group, 2018. (in Chinese)

[9] 专利文献

[序号] 专利申请者. 专利名. 专利国别, 专利号[P]. 公告日期.

例: 赵艳红, 廖小芳, 周瑞阳, 等. 利用红麻 KN250 的不育细胞质选育雄性不育系的方法. 中国, ZL201310714202.8 [P]. 2015-09-16.

ZHAO Y H, LIAO X F, ZHOU R Y, et al. A method of breeding male sterile lines based on the male sterile cytoplasm of KN250 variety. China, ZL201310714202.8 [P]. 2015-09-16. (in Chinese)

[10] 报告

[序号] 作者. 文献题名[R]. 报告地, 报告会主办单位, 年份.

例: 刘大勇. 成长为一名工程师[R]. 北京, 中国工程院, 2008.

LIU D Y. Becoming an engineer [R]. Beijing, Chinese Academy of Engineering, 2008.

[11] 各种未定义类型的文献

[序号] 作者. 文献题名[Z]. 出版地, 出版单位, 出版年.

说明: 文献类型标识

- ① 文献类型标识: M—专著, C—论文集, J—期刊, D—学位论文, R—报告, S—标准, P—专利;
- ② 电子文献类型标识: BD—数据库, CP—计算机程序, EB—电子公告;
- ③ 载体类型标识: MT—磁带, DK—磁盘, CD—光盘, OL—联机网络。

论文中具体的参考文献显示：

参考文献/References（五号黑体/Times New Roman 居中）

- [1] 刘建刚, 王宏, 石全红, 等. 基于田块尺度的小麦产量差及生产限制因素解析[J]. 中国农业大学学报, 2012, 17 (2), 42–47. <https://doi.org/xxxxx>
- Liu J G, Wang H, Shi Q H, et al. Analysis of yield gap and limiting factors for wheat on the farmland [J]. Journal of China Agricultural University, 2012, 17 (2), 42–47. (in Chinese) <https://doi.org/xxxxx>
- [2] 李广信, 张丙印, 于玉贞. 土力学[M]. 北京, 清华大学出版社, 2013, 110–136.
- Li G X, Zhang B Y, Yu Y Z. Soil Mechanics [M]. Beijing, Tsinghua University Press, 2013, 110–136. (in Chinese)
- [3] 鲁如坤. 土壤农业化学分析方法[M]. 第2版. 北京, 中国农业科技出版社, 2000, 110–136.
- Lu R K. Chemical Analysis Methods of Soil Agriculture [M]. 2nd ed. Beijing, China Agricultural Science and Technology Press, 2000, 110–136. (in Chinese)
- [4] Marachner N. 高等植物的矿质营养[M], 李春俭译. 北京, 中国农业出版社, 2001, 110–136.
- Marachner N. Mineral Nutrition of Higher Plants [M], Li C J translated. Beijing, China Agricultural Press, 2001, 110–136. (in Chinese)
- [5] 曹定贤, 周其明. 苹果砧木育种[M]// 张宇和. 中国农业百科全书•果树卷. 北京, 中国农业出版社, 1993, 269–299.
- Cao D X, Zhou Q M. Apple rootstock breeding [M]. In: Zhang Y H, ed. Encyclopedia of Chinese Agriculture: The Volume of Fruit Trees. Beijing, Chinese Agricultural Press, 1993, 269–299. (in Chinese)
- [6] 周长吉. 实现大面积连栋温室越夏安全生产的新途径[C]// 何康. 中国农业科技园区十年回顾与展望. 北京, 中国农业科学技术出版社, 2004, 301–308.
- Zhou C J. A new way to realize the safety production of large scale greenhouse in summer [C]. In: He K, ed. Review and Prospect of China Agricultural Science and Technology Parks in the Past Decade. Beijing, China Agricultural Science and Technology Press, 2004, 301–308. (in Chinese)
- [7] 张栎. 日光温室扰流风机应用特性及作物行间扰流系统研究[D]. 北京, 中国农业大学, 2017.
- Zhang L. Study on application characteristics of air circulator and the inter-row flow disturbance system in solar greenhouse [D]. Beijing, China Agricultural University, 2017. (in Chinese)
- [8] 新华网. 2021 年中国农业产业发展报告[EB/OL]. [2021-05-25]. <http://www.xinhuanet.com> [2025-01-01].
- Xinhuanet. China Agricultural Sector Development Report 2021 [EB/OL]. [2021-05-25]. Available from: <http://www.xinhuanet.com> [2025-01-01]. (in Chinese)
- [9] McIntosh R A, Devos K M, Dubcovsky J, et al. Catalogue of gene symbols for wheat: 2007 supplement [DB/OL]. [2007-12-06]. Available from: <http://shigen.lab.nig.ac.jp/wheat/komugi/top/top.jsp> [2025-01-01].
- [10] 国家林业局. 第四次中国荒漠化和沙化状况公报[N]. 中国绿色时报, 2011-01-05 (2).
- State Forestry Administration. The Fourth China Desertification and Desertification Status Bulletin [N]. China Green Times, 2011-01-05 (2). (in Chinese)
- [11] GB 15618—2018. 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准[S]. 北京, 中国环境出版集团, 2018.
- GB 15618—2018. Soil environmental quality: Risk control standard for soil contamination of agricultural land [S]. Beijing, China Environment Publishing Group, 2018. (in Chinese)

[12] 赵艳红, 廖小芳, 周瑞阳, 等. 利用红麻 KN250 的不育细胞质选育雄性不育系的方法. 中国, ZL201310714202.8 [P]. 2015-09-16.

Zhao Y H, Liao X F, Zhou R Y, et al. A method of breeding male sterile lines based on the male sterile cytoplasm of KN250 variety. China, ZL201310714202.8 [P]. 2015-09-16. (in Chinese)

[13] Liu D Y. Becoming an engineer [R]. Beijing, Chinese Academy of Engineering, 2008.

(小五号宋体/Times New Roman, 两端对齐)

References (10.5 pt, Times New Roman, center)

Please revise the document according to the following formatting requirements, including punctuation:

- 1) All references must use 9 pt Times New Roman, justify align.
- 2) For multiple authors, use commas ","; use "et al." for more than three.
- 3) Author names in English must be capitalized, with surnames preceding given names; given names should be properly abbreviated without periods (e.g., "Smith J").
- 4) Title should be lowercase except for proper nouns and sentence initials.
- 5) Citation types should be marked with "[]", with a space after English text and numbers (e.g., "Paper Title [J]").
- 6) Full English journal names and publishers must be used, with all words capitalized except articles, prepositions, and conjunctions of three letters or fewer (e.g., "the," "in," "and").
- 7) Include DOI if available, and link identifiers should start with "https://doi.org/".

[1] Journal Paper (Do not use Book Chapter Format)

[No.] Author's Surname/Last Name, Author's First Name Initial. Paper Title [J]. Journal Name, Published Year, Series No, Volume No (Issue No), 000–000. (in Language/in press/or other information)

Example: Liu J G, Wang H, Shi Q H, **et al.** Analysis of yield gap and limiting factors for wheat on the farmland [J]. Journal of China Agricultural University, 2012, 17 (2), 42–47. (in Chinese)
<https://doi.org/xxxxx>

[2] Books/Translation monograph

[No.] Author's Surname/Last Name, Author's First Name Initial. Book Name [M]. Edition (The first edition is unmarked). Publisher's City Location, Publisher's Name, Published Year. (in Language/in press/or other information)

Example: ①Li G X, Zhang B Y, Yu Y Z. Soil Mechanics [M]. Beijing, Tsinghua University Press, 2013, 110–136. (in Chinese)
②Lu R K. Chemical Analysis Methods of Soil Agriculture [M]. 2nd ed. Beijing, China Agricultural Science and Technology Press, 2000, 110–136. (in Chinese)
③Marachner N. Mineral Nutrition of Higher Plants [M], Li C J translated. Beijing, China Agricultural Press, 2001, 110–136. (in Chinese)

Note: The first letter of the title is capitalized except for the preposition. The first edition omitted. Try to specify the page number of the reference, if you refer to content in different locations multiple times, use "," as a separator

[3] Book Chapter

[No.] Author's Surname/Last Name, Author's First Name Initial. Name of the chapter. [M]// In: Editor's Surname/Last Name, Editor's First Name Initial. (Ed.), Book Title. Publisher's City Location, Publisher's Name, Published Year, 000–000. (in Language/in press/or other information)

Example: Cao D X, Zhou Q M. Apple rootstock breeding [M]. In: Zhang Y H, **ed.** Encyclopedia of Chinese Agriculture: The Volume of Fruit Trees. Beijing, Chinese Agricultural Press, 1993, 269–299. (in Chinese)

Note: In English, multiple editors use eds; the first letter of the title is capitalized except for the preposition.

[4] Symposium

[No.] Author's Surname/Last Name, Author's First Name Initial.. Thesis Collection Title [C]// All editors. Collection of papers. Place of publication, publisher, Published date, Starting–ending page number.

Example: Zhou C J. A new way to realize the safety production of large scale greenhouse in summer [C]. In: He K, ed. Review and Prospect of China Agricultural Science and Technology Parks in the Past Decade. Beijing, China Agricultural Science and Technology Press, 2004, 301–308. (in Chinese)

Note: In English, multiple editors use eds; the first letter of the title is capitalized except for the preposition.

[5] Dissertation

[No.] Author's Surname/Last Name, Author's First Name Initial. Thesis Title [D]. Address, Unit (The degree conferring), Year.

Example: Zhang L. Study on application characteristics of air circulator and the inter-row flow disturbance system in solar greenhouse [D]. Beijing, China Agricultural University, 2017. (in Chinese)

[6] Electronic/ Online literature

[No.] Author's Surname/Last Name, Author's First Name Initial. [Document and carrier type identification]. [Published date]. Paper Title. Available from: <http://www.xxxxxxxxxxxx> [accessed date].

Example: ①McIntosh R A, Devos K M, Dubcovsky J, et al. Catalogue of gene symbols for wheat: 2007 supplement [DB/OL]. [2007-12-06]. Available from: <http://shigen.lab.nig.ac.jp/wheat/komugi/top/top.jsp> [2025-01-01].

②Xinhuanet. China Agricultural Sector Development Report 2021 [EB/OL]. [2021-05-25]. Available from: <http://www.xinhuanet.com> [2025-01-01]. (in Chinese)

Note: The first letter of the title is capitalized except for the preposition; the end of the literature source or available address has only a space between the built-in punctuation mark "." and the [citation date]; the English literature source or accessible address should be prefixed with "Available from: "

[7] Paper

[No.] Author's Surname/Last Name, Author's First Name Initial/ Unit. Title [N]. Newspaper name, Y-T-D (Edition).

Example: State Forestry Administration. The Fourth China Desertification and Desertification Status Bulletin [N]. China Green Times, 2011-01-05 (2). (in Chinese)

Note: The first letter of the title is capitalized except for the preposition.

[8] Technical standard

[No.] Standard No.. Standard name [S]. Place of publication, publisher, Published date.

Example: GB 15618—2018. Soil environmental quality: Risk control standard for soil contamination of agricultural land [S]. Beijing, China Environment Publishing Group, 2018. (in Chinese)

[9] Patent literature

[No.] Patent applicants' Surname/Last Name, Patent applicants' First Name Initial. Patent number. Country

of patent, Types of patent documents, patent number [P]. Declaration date .

Example: Zhao Y H, Liao X F, Zhou R Y, et al. A method of breeding male sterile lines based on the male sterile cytoplasm of KN250 variety. China, ZL201310714202.8 [P]. 2015-09-16. (in Chinese)

[10] Report

[No.] Author's Surname/Last Name, Author's First Name Initial. Title of the paper [R]. Reporting, Organizer of the conference, Year.

Example: Liu D Y. Becoming an engineer [R]. Beijing, Chinese Academy of Engineering, 2008.

[11] Various literature of undefined types

[No.] Author's Surname/Last Name, Author's First Name Initial. Title [Z]. Place of publication, publisher, Published date.

Description: Literature type identifier

- ① **Literature type identifier:** M—Monograph; C—Colloquium; J—Journal; D—Dissertation; R—Report; S—Standard; P—Patent;
- ② **Electronic document type identifier:** BD—Data Base; CP—Computer Program; EB—Electronic Bulletin;
- ③ **Carrier type identification:** MT—Magnetic Tape; DK—Disk; CD—Compact Disc; OL—On-line Network.

The specific references in the paper are as follows:

References (10.5 pt, Times New Roman, center)

- [1] Liu J G, Wang H, Shi Q H, et al. Analysis of yield gap and limiting factors for wheat on the farmland [J]. Journal of China Agricultural University, 2012, 17 (2), 42–47. (in Chinese) <https://doi.org/xxxxx>
- [2] Li G X, Zhang B Y, Yu Y Z. Soil Mechanics [M]. Beijing, Tsinghua University Press, 2013, 110–136. (in Chinese)
- [3] Lu R K. Chemical Analysis Methods of Soil Agriculture [M]. 2nd ed. Beijing, China Agricultural Science and Technology Press, 2000, 110–136. (in Chinese)
- [4] Marachner N. Mineral Nutrition of Higher Plants [M], Li C J translated. Beijing, China Agricultural Press, 2001, 110–136. (in Chinese)
- [5] Cao D X, Zhou Q M. Apple rootstock breeding [M]. In: Zhang Y H, ed. Encyclopedia of Chinese Agriculture: The Volume of Fruit Trees. Beijing, Chinese Agricultural Press, 1993, 269–299. (in Chinese)
- [6] Zhou C J. A new way to realize the safety production of large scale greenhouse in summer [C]. In: He K, ed. Review and Prospect of China Agricultural Science and Technology Parks in the Past Decade. Beijing, China Agricultural Science and Technology Press, 2004, 301–308. (in Chinese)
- [7] Zhang L. Study on application characteristics of air circulator and the inter-row flow disturbance system in solar greenhouse [D]. Beijing, China Agricultural University, 2017. (in Chinese)
- [8] McIntosh R A, Devos K M, Dubcovsky J, et al. Catalogue of gene symbols for wheat: 2007 supplement [DB/OL]. [2007-12-06]. Available from: <http://shigen.lab.nig.ac.jp/wheat/komugi/top/top.jsp> [2025-01-01].
- [9] Xinhuanet. China Agricultural Sector Development Report 2021 [EB/OL]. [2021-05-25]. Available from: <http://www.xinhuanet.com> [2025-01-01]. (in Chinese)
- [10] State Forestry Administration. The Fourth China Desertification and Desertification Status Bulletin [N]. China Green Times, 2011-01-05 (2). (in Chinese)
- [11] GB 15618—2018. Soil environmental quality: Risk control standard for soil contamination of agricultural land [S]. Beijing, China Environment Publishing Group, 2018. (in Chinese)
- [12] Zhao Y H, Liao X F, Zhou R Y, et al. A method of breeding male sterile lines based on the male sterile cytoplasm of KN250 variety. China, ZL201310714202.8 [P]. 2015-09-16. (in Chinese)
- [13] Liu D Y. Becoming an engineer [R]. Beijing, Chinese Academy of Engineering, 2008.

(9 pt Times New Roman, justify align)