# 《海南大学学报（自然科学版中英文）》 排版格式规范

张永辉1，2，周腾1，3，陈俊1，高喆1，张秀梅1[[1]](#footnote-0)\*

1. 海南大学 学报编辑部，海南 海口 570228；2. 海南大学 信息与通信工程学院，海南 海口 570228；3. 海南大学 机电工程学院，海南 海口 570228）

摘 要：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《海南大学学报（自然科学版中英文）》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。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，包括问题的提出、采用的方法、建立的模型、采用的技术路线、实验或者仿真的结果、数据的分析和结论等要素，具有独立性和自含性。摘要不宜出现主观评论性的语言，如“本文（文章）和作者认为……”“我们觉得（认为）……”“必将有益于……”等类似的主观评价，一般也不宜出现公式（方程）、具体的数字量、简写或缩写说明等，应采用概括性的语言客观描述结论，切忌直接拷贝正文内容。文中各部分字体字号和标题设置可以用WORD或者WPS的格式刷进行设定，页眉设置中首页和奇偶页均不同，请双击修改。

关键词：海南大学学报；自然科学版；排版格式；撰写要点

中图分类号：G232 文献标志码：C

# The typesetting format specification of *Natural Science of Hainan University*

ZHANG Yonghui1,2, ZHOU Teng1,2, CHEN Jun1, GAO Zhe1, ZHANG Xiumei1

(1. The Editorial Department of the Journal, Hainan University, Haikou 570228, China;

2. School of Information and Communication Engineering, Hainan University, Haikou 570228, China; 3.School of Mechanical and Electrical Engineering, Hainan University , Haikou 570228, China)

**Abstract:** In order to better serve the authors of this journal in smoothly writing manuscripts, this journal specially introduces the typesetting format specification of *Natural Science of Hainan University* in the form of a sample text. It introduces the font size and writing points for parts such as article titles, author and unit names, abstracts and keywords, Chinese Library Classification numbers, document identification codes, article numbers, acceptance dates, fund projects, author introductions, titles in the text, main text, formulas, figures, tables, and figures, English, and references. The abstract (about 300 words) is a condensation of the main points of the article, which must be concise, clear, and comprehensively summarized, including elements such as the posing of the problem, the methods adopted, the models established, the technical routes used, the results of experiments or simulations, data analysis, and conclusions, etc., and should be independent and self-contained. The abstract should not contain commentative language, such as "This paper (article) and the authors believe..." "We feel (believe)..." "Will definitely benefit..." and other similar subjective evaluations. Generally, it is also not appropriate to include formulas (equations), specific numerical quantities, abbreviations, or acronym explanations, etc. It should use general language to objectively describe conclusions, avoiding direct copying of the content of the main text.The font, size, and title settings of each section in the document can be set using the format painter in WORD or WPS. The page header settings are different for the first page and odd and even pages. Please double-click to modify.

**Keywords:** *Natural Science of Hainan University*; Chinese Library Classification numbers; typesetting format; writing points

## 0 引言

本刊自2025年起刊期变更为双月刊，文种变更为中英文，可以接受中文稿件和英文稿件。英文稿件要有中文题名、作者、单位、摘要、关键词，版面顺序不变，排版格式与中文稿相同，正文为英文，正文中图表中文字用英文，其余参考中文稿件格式规范。

本刊全面采用数字化投审稿系统和XML一体化生产管理云平台进行投稿、评审、编校和排版，作者可以通过访问<https://hndk.hainanu.edu.cn/>进行投稿，要求稿件要素齐全，投稿前请认真阅读本刊的投稿须知和出版伦理，投稿全部作者的信息请完整规范录入，并及时扫描关注微信公众号。

本刊欢迎增强数字出版稿件，电子补充材料命名方式请参照《中国学术期刊（网络版）》入编期刊出版规范—第四部分 电子补充材料命名与标注（修订版）[Q/CNKI 325.4—2022]。

本刊采用专业排版系统进行排版，对稿件的排版格式没有太严格要求，但为了使审稿人对稿件获得一致的观感，更容易给出审稿意见，更短时间内进行网络首发，本刊特地采用稿件模板的方式，对排版格式规范进行说明，请作者按照模板格式进行稿件排版。

引言一般用简洁的语言，把要研究的问题引出来即可，内容要充分，切忌篇幅过长。

## 1 格式规范

### 1.1 文章标题 文章标题简明、确切，正体黑体小二号居中，一般不超过20个汉字，必要时可加副标题。在编修过程中如果有标题改动，请作者自行在采编系统中对标题进行同步修改，或者请责任编辑进行修改。

### 1.2 作者及单位名称 请参照本文的作者与单位名称排版格式，将作者和单位名称等信息正确标注。规范要求如下：

（1）作者姓名（仿宋四号居中），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，李四1，2。

（2）作者单位（宋体小五号居中），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；如果有多个单位，单位前加序号1.，2.，……。

（3）作者信息、排序在编修过程中如果有改动，请作者自行在采编系统中进行同步修改，或者请责任编辑进行修改，保证稿件内作者信息和采编系统一致。

### 1.3 摘要及关键词 请参照本文的摘要及关键词的撰写和排版格式，具体要求如下：

1.3.1 摘要及关键词字体字号 [摘要][关键词]字体字号为黑体小五号，其余中文字体为宋体小五号，英文字体为Times New Roman小五号，左右缩进（文本之前、文本之后）2字符。

1.3.2 摘要内容 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，包括问题的提出、采用的方法、建立的模型、采用的技术路线、实验或者仿真的结果、数据的分析和结论等要素，具有独立性和自含性。独立性是指读者不依赖文章的内容就能清楚论文中的学术观点、研究结果和结论。自含性是摘要本身就是一篇结构完整的短文，通过摘要就能传递原文的主要信息和内容。

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）……”“必将有益于……”等类似的主观评价，一般也不宜出现公式（方程）、具体的数字量、简写或缩写说明等，应采用概括性的语言客观描述结论，切忌直接拷贝正文内容。

1.3.3 关键词的选择 关键词是反映文章主要内容的术语，对文献检索有重要作用，关键词一般会出现在标题和摘要中。每篇文章可选3～5个关键词，多个中文关键词之间以分号“；”隔开。

### 1.4 中图分类号、文献标志码

（1）字体字号：[中图分类号][文献标志码][文章编号]中文字体字号为黑体小五号，英文字体为Times New Roman小五号，左右缩进（文本之前、文本之后）2字符。

（2）中图分类号：作者应按照《中国图书馆分类法》准确提供。

（3）文献标志码：并按照《中国学术期刊（光盘版）检索与评价数据规范》提供“文献标志码”，具体如下：A——理论与应用研究学术论文；B——理论学习与社会实践总结；C——业务指导与技术管理性文章；D——一般动态性信息；E——文件、资料。

### 1.5 收稿日期、基金项目、作者简介、通信作者

（1）字体字号：[收稿日期][基金项目][作者简介][通信作者]字体字号为黑体小五号，其余字体为宋体小五号，英文字体为Times New Roman小五号，左缩进（文本之前）2字符、内容对齐（悬挂缩进5字符），按照[收稿日期][基金项目][作者简介][通信作者]顺序置于文章首页页尾的脚注位置。

（2）收稿日期：以投稿成功日期为准，标注年月日，例：收稿日期：2024-7-31

（3）基金项目：获得基金资助的论文应以[基金项目]标明基金项目名称，并在圆括号内注明其项目编号。基金项目课题名称从略，一般不加注省部级以下课题。格式：基金项目类别（项目编号）。例：基金项目：国家自然科学基金项目（62000014）。

（4）作者简介：列出第一作者信息，可按以下顺序标出简介：姓名（出生年—)，性别，民族（汉族可省略），籍贯（具体到省市，如：海南海口人），单位（学校、学院/系，以二级单位表示，研究机构），职称（如讲师，副教授，教授等），学位（如博士、硕士、学士）或在读研究生（如2023级信息与通信工程专业博士研究生），有关的学术职务（如院士、首席科学家、博士生导师等），学科研究领域（教师系列用“主要从事\*\*\*研究”；在读研究生用“研究方向为\*\*\*”表示），E-mail（最好为经常使用的单位邮箱）。其他简历可视情略述，由本刊决定是否采用。本刊不接受共同第一作者。例：作者简介：王五（1985—），男，苗族，海南海口人，海南大学材料学院2023级材料工程专业博士研究生，研究方向：纳米材料，E-mail：xxx@hainanu.edu.cn。

（5）通信作者：列出通信作者信息，格式要求同作者简介，本刊不接受共同通信作者。

### 1.6 文中标题 力求简短、明确，题末不用标点符号（问号、叹号、省略号除外）。层次不宜超过3级。层次序号可采用1、1.1、1.1.1。

（1）一级标题：黑体小四号左对齐占2行，并用“1”格式标序；一级标题后另起一行。例：1 材料与方法。

（2）二级标题：黑体五号，左对齐，并用“1.1”格式标序；和正文隔2个半角空格。例：1.1 实验材料。

（3）三级标题：楷体五号加粗，左对齐，并用“1.1.1”格式标序；和正文隔2个半角空格。例：1.2.1 实验设置。

### 1.7 正文部分 正文采用正体宋体五号，英文字体为正体Times New Roman五号，段首缩进2字符，正文内参考文献序号用[1][2][3]……上标标示。

文字、数字、计量单位及符号务必按相关的国家标准、规范书写清楚，注意有效数字的位数，计量单位的大小写等；正文及公式中的外文字母、符号等需分清大小写及正斜体，上下角字符的位置高低应区别明显；易混淆的外文字母、符号、缩写词第一次出现时应先写出其全称；用语要准确，例如：增长了10%和增长10百分点是不同的含义。

正文主要包括：引言、研究内容、实验（仿真）与结果分析、结论等内容。引言与结论部分应简洁概括，研究内容、实验（仿真）与结果分析部分是论文的主体，应详细论述。避免头重脚轻和尾长拖沓。

### 1.8 公式、图及表格 公式、图及表格一般仅出现在正文中，引言和结论部分一般不插入公式、图及表格；图、表格要精选、精致，能够阐述仅仅用文字说明不了的问题；图题、表题统一用正体小五号字体，图、表格、公式中的文字字体要统一；图的横坐标、纵坐标轴上的刻度要求向内标示，量与单位之间用“/”分隔，如：c(HCl)/(mol·L-1)；表格用三线表；图及照片要求简明清楚，分辨率在600dpi以上，所有图件请提供矢量图，visio、excel、ppt、origin和matlab等常用软件做的图可直接提供源文件，地质图请用源文件导出cdr/ai/eps/emf/pdf格式，其他图请提供源文件导出的pdf文件，可以作为附件在投稿时上传。

（1）公式：公式建议采用公式编辑器，主体字号小五号，英文字体Times New Roman，单独一行居中，重要的公式用（1）（2）……进行编号。

（1）

（2）图：图中文字中文用宋体，英文用Times New Roman，小五号，插图应有图序和图题。序号用图1、图2、……进行标注，一幅图包含多个小图的用a、b、c……进行标注，并且标注小图的图题。横纵坐标标目请注明单位。

 

*t* /s

*t* /s

a 不等式误差一 b 不等式误差二

**图1 积分增强模型在整定参数后的不等式误差**

1. 表格：应有表序、表题，采用三线表，表头为黑体小五号，其余中文字体为宋体，英文字体为Times New Roman，小五号，全表居中对齐。

**表1 分子分型对于犬乳腺肿瘤临床病理评估的意义**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 病理特征 | 腔型A（例） | 腔型B（例） | HER-2富集型（例） | 三阴性（例） | *P* |
| 类型 |  |  |  |  |  |
| 正常或增生 | 2 | 0 | 0 | 7 | 0.730 |
| 良 | 1 | 0 | 0 | 4 |  |
| 恶 | 12 | 1 | 7 | 38 |  |
| 分级 |  |  |  |  |  |
| I | 7 | 1 | 4 | 18 | 0.797 |
| II | 2 | 0 | 2 | 7 |  |
| III | 0 | 0 | 0 | 4 |  |
| 血管侵袭 |  |  |  |  |  |
| 否 | 7 | 0 | 4 | 16 | 0.338 |
| 是 | 4 | 1 | 3 | 25 |  |
| 边缘侵袭 |  |  |  |  |  |
| 否 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0.656 |
| 是 | 13 | 1 | 7 | 38 |  |

注： “低”为低表达，“高”为高表达；“+”为阳性表达，“-”为阴性表达。

表格的内容切忌与图、文字内容重复。若文字能够清楚说明的，尽量不用图表。

### 1.9 参考文献 文后参考文献原则上要求用文献本身的文字著录，每条文献的著录信息源是被著录文献本身。参考文献应是正式出版的，非正式出版的会议论文集和摘要等不宜作为文献进行引用。参照《信息与文献参考文献著录规则》（GB/T7714—2015）规范著录项目及格式做部分调整，要求著录规范、内容完整。以下列细则和实例为准，没有列出的，参照《信息与文献参考文献著录规则》（GB/T7714—2015）。

#### 1.9.1 主要著录细则

（1）参考文献按照文内出现的顺序用右上角标（如[1]，[3]……）在正文中标注，并与文末参考文献表列示的参考文献序号及出处等信息相对应。同一处引用多篇文献的，须将各篇文献的序号在方括号内全部列出，序号间用逗号“，”分隔。如遇连续序号，可标注起讫序号并用“-”连接（如[1-3]，[8]）。

（2）“参考文献”四个字为黑体小四号左对齐占2行；其他宋体小五号，用序号[1][2][3]……标序。

（3）参考文献著录项目间的符号均为英文标点符号。

（4）责任者在3位以下的应全部列出，3位以上者用“等”（英文文献用“et al”）。

（5）期刊中的年、卷、期、页码的标注格式为：年,卷(期):文章起止页码.缺失相应信息的相应调整格式，如刊发在某期刊2016年第22卷第1期第15-20页的文章，示例1:2016,22(1):15-20.示例2:2016,22:15-20.示例3: 2016(1):15-20.

（6）英文形式作者均姓前名后，姓全拼大写，名采用每个单词的大写首字母。

（7）论文名、著作名、期刊名、出版社、论文集名采用全名，不得缩写。

#### 1.9.2 参考文献著录格式及示例

（1）期刊论文

[序号] 主要责任者.文献题名[J].刊名，出版年，卷号(期号)：起讫页码.

示例：

[1] 陈众议.秘箓新启:美洲殖民地时期的三大文学奇观[J].海南大学学报(人文社科版), 2021, 3(5): 1-11, 185.

[2] LI Y X. Analyzing TRIZ-based strategic priorities of customer expectations for renewable energy investments with interval type-2 fuzzy modeling[J]. Energy Reports,2021,7:95-108.

（2）著作

[序号] 主要责任者.书名[M]. 其他责任者(如编者、译者，供选择).版本(第1版不写). 出版地：出版者，出版年：起止页码.

示例：

[1] 霍斯尼R K.谷物科学与工艺学原理[M].李庆龙,译. 第2版.北京:中国食品出版社, 1989: 15-20.

[2] BAKER S K, Jackson M E. The Future of Resource Sharing[M]. New York: The Haworth Press, 1995.

（3）学位论文

[序号] 责任者. 题名[D]. 学位授予地址：学位授予单位，年份.

示例：

[1] 张志祥. 间断动力系统的随机扰动及其在守恒律方程中的应用[D]. 北京: 北京大学, 1998.

[2] CALMS R B. Infrared spectroscopic studies on solid oxygen[D]. Berkeley: Univ. of California, 1965.

（4）联机文献

[序号] 作者．题名[EB/OL]．(更新或修改日期)[引用日期]．获取和访问路径．DOI

（5）其他

未尽事宜参照本刊已刊论文和《信息与文献参考文献著录规则》（GB/T7714—2015）。

### 1.10 英文翻译 将论文前5项（文章标题，作者，作者单位，摘要，关键词）翻译成英文，作者姓名用汉语拼音；作者单位译名要准确；英文摘要和中文摘要内容要对应（意译为佳），符合英语语法规范；中英文关键词须一一对应；英文部分标点符号要用半角字符。

（1）标题：字体Times New Roman，正体小三号加粗，句首字母大写，专有名词可首字母大写。

（2）作者姓名：字体Times New Roman，正体五号；每位作者姓氏单列，名连写，姓全拼大写，名全拼首字母大写；双姓全拼大写中间加连字符，如王宋晓晨，WANG-SONG Xiaochen；复姓全拼大写，如司马相如，SIMA Xiangru；少数民族无姓的名，全拼首字母大写，如卓玛，Zhuoma。

（3）作者单位：字体Times New Roman，正体小五号，实词首字母大写。

（4）摘要和关键词：字体Times New Roman，正体五号；关键词间用英文分号“;”隔开，并空一格。

声明：本文的英文题名、作者信息、摘要和关键词采用腾讯元宝翻译生成，并进行了部分修改，如果论文中使用了AI工具生成部分论文内容，请在文章末尾明确声明使用AI工具的名称版本，生成内容采用情况，未声明即视为未使用，本刊采用AIGC工具进行检测。本刊不接受AI生成全文和AI生成数据、研究方法、研究内容、结论等关键部分的稿件，欢迎作者使用AI生成视频摘要、图片摘要等增强发表附件材料，辅助说明论文内容，加强论文的传播。

## 参考文献：

[1] 彭强, 梁银丽, 陈晨, 等. 辣椒叶片生理特性对光照强度和土壤水分的响应[J] . 农业工程学报, 2010, 26: 115-121.

[ 2] JUTAMANEE K, ONNOM S. Improving photosynthetic performance and some fruit quality traits in mango trees by shading[J] . Photothetica, 2016, 54(4): 542-550.

[ 3] 刘玉梅, 白龙强, 慕英, 等. 新型白色遮阳网对番茄育苗环境及幼苗生长的影响[J] . 中国蔬菜, 2016(10): 44-51.

[ 4] 李海龙, 张俊清, 赖伟勇, 等. 海南黄灯笼椒与不同品种辣椒的辣椒素含量测定[J] . 中国野生植物资源, 2012, 31(4): 32-34.

[ 5] 王旭, 范飞, 陈艳丽, 等. 夏秋季遮光处理对海南黄灯笼辣椒幼苗的影响[J] . 南方农业学报, 2015, 46(1): 107-112.

[ 6] 闫秋艳, 宋世威, 刘厚诚, 等. 彩色遮阳网覆盖对菜心生长及光合特性的影响[J] . 华中农业大学学报, 2011, 30(1): 44-48.

[ 7] PETER P T, PUFFY S, DHARINI S. Growing‘Hass’avocado fruit under different coloured shade netting improves the marketable yield and affects fruit ripening[J] . Scientia Horticulturae, 2018, 230: 43-49.

[ 8] ILIC S Z, MILENKOVIC L, DIMITRIJEVIC A, et al. Light modification by colour nets improve quality of lettuce from summer produciton[J] . Sci. Hortic, 2017, 226: 389-397.

[ 9] HAN C J, WANG Q, ZHANG H B, et al. Light shading improves the yield and quality of seed in oil-seed peony(*Paeonia ostii* Feng Dan)[J] . Intergrative Agriculture, 2018, 17(7): 1631-1640.

[ 10] AMBROZY Z, DAOOD H, NAGY Z, et al. Effect of net shading technology and harvest times on yield and fruit quality of sweet pep⁃ per[J] . Applied Ecology & Enviromental Research, 2015, 14(1): 99-109.

[ 11] BUTHELEZI M N D, SOUNDY P, JIFON J, et al. Spectral quality of photoselective nets improves phytochemicals and aroma volatiles in coriander leaves(*Coriandrum sativum* L.)after postharvest storage[J] . Photoch. Photobio, 2016, 161: 328-334.

[ 12] SELAHLE K M, SIVAKUMAR D, JIFON J, et al. Postharvest responses of red and yellow sweet peppers grown under photo⁃selective nets[J] . Food Chem, 2015, 173: 951-956

1. 收稿日期：2024-7-31

   基金项目：国家自然科学基金项目（xxxxxxxx）

   作者简介：张永辉（1974—），男，山东宁津人，海南大学教授，博士生导师，海南大学学报（自然科学版中英文）主编，主要从事嵌入式智能系统、数字渔业与智慧海洋牧场等方面的研究，E-mail：hndk@hainanu.edu.cn

   通信作者：张秀梅（1980—），女，湖北大悟人，海南大学副教授，责任编辑，主要从事海南大学学报（自然科学版中英文）稿件编辑校对工作，E-mail：hdxbnat\_1@hainanu.edu.cn [↑](#footnote-ref-0)