题目题目题目题目题目

李 某1, 2，王某某3，张某某1, 4

1. 自然资源部第一海洋研究所，山东 青岛 266061；2. 中国海洋大学海洋与大气学院，山东 青岛 266061；3. 自然资源部第二海洋研究所，浙江 杭州 310012；4. 中国科学院南海海洋研究所，广东 广州 510301）

**＊涉密内容禁止投稿**，如已投稿论文涉密，请立刻电话告知（022-2753 6597）**＊**

【题目】、【作者名字】、【单位】等信息请严格按模板格式注入。【邮编】后3位不能是“000”。

摘 要：内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容。

关键词：关键词一；关键词二；关键词三；关键词四

中图分类号：XXX；XXX 作者填写 文献标识码：A 文章编号：技术编辑加工生成[[1]](#footnote-2)

【中文摘要】控制在250～500字左右，建议包括目的、方法、结果、结论，突出本文主要观点与创新点。【关键词】数量3～8个。

【中图分类号】根据中国图书馆分类网查询确定（http://www.ztflh.com/），使用Times New Roman字体。

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容……引言部分需包括国内外研究现状的综述，文献引用范例：国内外学者对海洋温差能热力循环进行了大量研究[1-2]。李四等[3]提出.........1981年，KALINA A I[4]提出了以氨水混合物为工质的“Kalina循环”，相同工况Kalina 循环的效率比朗肯循环高20%左右。1994年，日本佐贺大学上原春男教授发明了上原循环[5]，循环采用了贫氨溶液回热循环和中间抽气回热循环，循环效率提高到5.4%[6]。2012年，自然资源部第一海洋研究所提出了国海循环，国海循环的热力循环效率达到了5.16%[7]。YUAN H等[8]在2014年提出了一种采用双引射器的循环，热力循环效率达到4.17%……2018—2020年……0.1～3.2 m[7,9-11]。

【引言】不编标题号，一般控制在2～3段，如非必要不出现图表。介绍研究背景，突出研究意义，简要综述国内外研究现状。【标点】一般为“全角”中文标点。例如，正文中括号应为中文标点。

【引言】中【参考文献】必须按引用的先后顺序，在文后参考文献处按引用顺序排列。如参考文献作者为两个以上时，在正文引用时，只保留第一作者姓名加“等”的格式，注意与文后参考文献对应准确。

文中【科研机构】、【专业术语】缩写首次出现时应以【中文全称（英文全称-首字母大写，英文缩写）】的格式表示，后文可直接使用英文缩写。

全文要避免使用西化嵌套长句，并请消灭【错别字】和【多缺字】等问题。合理使用【标点符号】。

1 一级标题

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容。

【文章标题】体系建议为解决某一研究方面的表述，能凸显研究过程，不能写成申请书和项目报告模式。

【数字】、【英文字母】、【英文单位】均使用Times New Roman字体，应统一使用英文标准【单位】。

【数值】为4位数以上在【千位空格】，数值和单位之间要空格（例：2 502 mg/L），数值之间用“波浪线”。

【标准写法】举例：正确写法是“2.354 3～2 502 km2”；错误写法如“2.3543-2502平方千米”。

2 一级标题

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容。

2.1 二级标题

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容，如图1所示。图1（a）和图1（b）分别为内容内容内容。

图

要求清晰美观，建议使用彩图。图无外边框，无阴影，图中标注位置准确，除特定名称或缩写外不得使用英文，1个以上的符号、线条、填色或矢量等须加图例说明，要素须在图名或图中给出单位。

如有地图底图，应符合自然资源部[《地图审核管理规定》](http://www.ams-journal.org.cn/uploadfile/hykxjz/20200525/地图审核管理规定.pdf)的要求，推荐直接使用自然资源主管部门提供的具有审图号的公益性地图（<http://bzdt.ch.mnr.gov.cn/>），或是不涉及国界、边界、历史疆界、行政区域界线或者范围的示意性地图（地名标注使用地理名称，非行政名称）。地图图幅范围、我国重要岛屿、行政区划内容、重要地理信息数据等均需符合国家规定，**不得出现地图涉密内容**（可参考<https://www.zrzyst.cn/dtscgzjs/377.jhtml>）。

涉及**南海**区域地图要特别重视，必须要符合[《地图审核管理规定》](http://www.ams-journal.org.cn/uploadfile/hykxjz/20200525/地图审核管理规定.pdf)，通过单位保密检查，内容脱密。

图1 图名图名图名图名图名

【图题】尽量简明，图内字体清晰，子图题应注明在子图下方，在图题上方，子图序号采用（a）～（n）形式，其他必要的说明文字应在图下方以“注”表示。图注应单独一行，不与图名同行，格式为小五，黑体。

【图中】所有文字除单位以外原则上为中文，宋体；【图中】英文和数字使用Times New Roman字体。

图保证足够清晰且美观，全篇格式一致，精度足够高（分辨率必须高于300 dpi）。图题无需英译。

正文部分行文应遵循“图表随文走，图表在文后，图表出现前应有简要指示文字”的规则。

**【图横纵坐标单位】的写法为“变量/英文单位”，例如：“波高/m”、“时间/s”,组合单位需要加括号，例如：项目二/(m•s-1)。**

2.1.1 三级标题1

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容，见表1。

表1 表名表名表名

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 内容 | 项目/m | 项目一/V | 项目二/(m·s-1) | 项目三/(mg·L-1) |
| 内容 | 2 502 | 3.123 5 | 内容 | 内容 |
| 内容  内容 | 内容  内容 | 内容  内容 | 内容  内容 | 内容  内容 |

【表格】使用上表示例中的“三线表”形式。表题无需英译。内容居中。

表中【数值】为4位数以上在【千位空格】；【单位】的写法为“变量/英文单位”。

2.1.2 三级标题2

内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容内容计算方法见公式（1）。

 （1）

【公式】需按顺序加编序号。

【公式】使用“公式编辑器”制作，采用5号Times New Roman字体编辑。

注意【正斜体】区分：【变量】均为斜体；【数字和数值】为正体；【单位】为正体。

2.2 二级标题

内容内容内容内容内容内容内容内容内容。

3 一级标题

内容内容内容内容内容内容内容内容内容。

4 结 论

内容内容内容内容内容内容内容内容内容。

【结论】是文章的重要部分，应简述本文研究过程，在研究结果的基础上展开详实的分析或讨论，尽量有数据支撑，并由此得出具体、清晰的结论，以凸显本文的研究意义。不建议在此部分引用文献。

非必要不保留【致谢】部分，相关内容在正文中体现。

参考文献：（严格按照《**GB/T 7714—2015 信息与文献 参考文献著录规则**》注入）

**【各类型文献编排格式】:**

**【中、外文期刊】:** [序号] 作者名(外文姓前名后不用缩略点，姓的首字母大写，名仅取第一个字母，且大写；如系多位作者，列举前3位作者后加“等”或“et al”). 文献题名[J]. 期刊名(全称)，出版年，卷(期)：起止页码.

**【论文集】:** [序号] 析出文献作者名. 析出文献名[C]//原文献主要责任者. 论文集名. 出版地：出版者，出版年：起止页码.

**【学位论文】:** [序号] 作者名. 论文名[D]. 出版地：出版单位，出版年.

**【书籍著作】:** [序号] 作者名. 著作名[M]. 出版地：出版者，出版年.

**【标准】:** [序号] 归口单位. 标准名称: 第x部分 子名称：标准号[S].出版地：出版单位，出版年：引用页码.

**【报告】:** [序号] 主要责任者. 报告名[R]. 报告地：报告单位，报告年.

**【电子文献】:** [序号] 主要责任者. 题名: 其他题名信息[文献类型标志/文献载体标志]. 出版地：出版者，出版年(更新或修改日期)[2020-06-06]. 获取和访问路径.

**【非公开出版的文献】**如需引用，请在文中引用处右上角用圆圈加阿拉伯数字顺序标出，并在当页脚注处列出引用文章的作者名. 文章名. 编制年. 页码.

**【示例】**

[1] 毛秀珍，徐燕，刘麦克，等. 海洋能是人类未来能源的希望[J]. 今日科技，1998，30(2)：5-6.

[2] 崔金泰. 各显神通的新能源[M]. 北京：北京工业大学出版社，1993.

[3] JUNG J Y，LEE H S，KIM H J，et al. Thermoeconomic analysis of an ocean thermal energy conversion plant[J]. Renewable energy，2016，86(2)：1086-1094.

[4] KALINA A I. Combined-cycle system with novel bottoming cycle[J]. Journal of Engineering for Gas Turbines and Power，1984，106(4)：737-742.

[5] 何晓凤，朱蓉，周荣卫. 风能资源的气候学数值模拟方法研究[C]//工业空气动力学研究进展. 长沙：中南大学出版社，2009：124-130.

[6] 全国海洋标准化技术委员会. 海洋仪器环境试验方法：第14部分 振动试验：GB/T 32065.14—2019[S]. 北京：中国标准出版社，2019：3.

[7] 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/2001121.html.

[8] 刘国栋. 波浪浮标数据处理方法[D]. 天津：天津大学，2011.

【参考文献】数目不少于10篇。中文文献无需英译。期号数字前不加“0”。

【文献作者名】如系多位作者, 列举前3位作者姓名，后加“等”或“et al” 缩略。

【英文文献作者】作者是【外国人】的：姓全部大写，名缩写且首字母大写；英文姓前名后不用缩略点。

作者是【中国人】的：姓全部大写，名只留首字母且大写，如LIU J M（刘军明）。

【英文文献名】仅第一个单词首字母大写。写法如：Combined-cycle system with novel bottoming cycle[J].

**Title Title of Title in Title Title the Title**

LI Mou1, 2, WANG Moumou3, ZHANG Moumou1, 4

（1. First Institute of Oceanography, Ministry of Natural Resources, Qingdao 266061, China; 2. College of Oceanic and Atmospheric Sciences, Ocean University of China, Qingdao 266061, China; 3. Second Institute of Oceanography, Ministry of Natural Resources, Hangzhou 310012, China; 4. South China Sea Institute of Oceanology, Chinese Academy of Sciences, Guangzhou 510301, China）

**Abstract:** Contents contents contents contents contents contents contents contents contents contents.

**Keywords:** contents; contents; contents; contents

【英文翻译】严格套用上面模板注入！英文题目、作者名字拼音、单位、邮编、摘要和关键词，务必全部与【中文部分】的对应保持完全一致，翻译需核实无误。

【英文题目】居中，其中实词首字母大写，虚词首字母无需大写。

【作者名】居中，姓氏全部大写，名首字母大写，“名”中间加短横线。通信作者不加星号上标。

【单位】居中，不能采用简写形式，“先学院后学校”等英文表述排序，省份省略。

【关键词】除专有名词外，首字母无需大写。

**＊本模板按照国家相关科技期刊出刊标准规范制定，请作者认真按照模板修改完善。＊**

**＊论文格式撰写规范，有利于专家进行审读和评判，也将在日后投稿都有所帮助。＊**

1. 收稿日期：0000-00-00请作者填写，为系统中【稿件编号】的前8位

   基金项目：国家自然科学基金资助项目（项目编号）；国家重点基础研究发展计划资助项目（项目编号）不写具体项目名称

   作者简介：李某（1900—），性别，学位，职称，主要从事XX研究。E-mail：xxx@xxx 学生或无职称可不写“职称”信息

   通信作者：王某某（1900—），性别，学位，职称，主要从事XX研究。E-mail：xxx@xxx 可无，但学生不当通信作者 [↑](#footnote-ref-2)