

请单击输入主题（提炼文章主题，10 字之内，宋体四号加粗）

请单击输入中文题目（宋体四号加粗）

作者一¹ 作者二（单位序号及通信作者标于上角标）^{2,*}

（1. 单位一，省市（如江苏南京），邮政编码; 2. 单位二，省市，邮政编码）

（投稿时请选择一种摘要模板，并删除另一种）

研究类论文摘要：【内容】本研究“介绍了……、探讨了……、对……进行了……”等；【方法】“通过……的方法，以……为原料，制备了……，并对其进行了表征”；【结论】“制备的材料具有……的性能，可应用于……”。（宋体五号）

综述类论文摘要：【内容】本文“介绍了……、探讨了……、对……进行了……”等；【主要方面】“主要介绍了……论述了……”；【结语】“对此未来研究和应用的展望”。（宋体五号）

关键词：关键词一；关键词二；关键词三（关键词一般 3~5 个）

中图分类号：（宋体五号） 文献标识码：A

English Title（Times New Roman 四号加粗，首字母大写）

Zuo Zheyi¹ Zuo Zheer^{2,*}

（1. First Institution, City, Province（e.g. Nanjing, Jiangsu Province），Post code; 2. Second Institution, City, Province, Post code）

（*E-mail: 请输入通信作者邮箱）

Abstract: The content of English abstract should be corresponded to the Chinese abstract and conformed to English grammar with smooth sentences and fluent text. (Times New Roman 五号)

Key words: key word 1; key word 2; key word 3

投稿注意事项:

- 1) 以上论文元数据请逐条以无格式文本粘贴入相应文本框, 以免覆盖设定的格式;
- 2) 常用样式已列在功能区, 请选中相应内容后点击对应样式, 如, 选中正文中的一级标题, 点击功能区“一级标题”样式;
- 3) 投稿前务必仔细阅读本模板, 未按模板投稿的稿件编辑部会通知返修重投;
- 4) 不明之处请参考我刊已发表论文及 GB/T 7713.2—2022、GB/T 7714—2025。

引言部分无需标题。

论文正文部分包括前言、研究内容及结论(或结语), 需使用标题区分章节, 使文章结构合理, 层次清楚, 各级标题分别以 1、1.1、1.1.1 依次标出。

物理变量符号使用斜体; 半角标点符号后、数字与单位符号间需加空格(如用时 **5 h**, 温度 **5 °C**), %, ° 等前不需加空格; 物理量数值按照相应国标进行小数修约。

前言和研究内容中需在引用他人研究成果处标注引用, 参考文献序号以半角方括号和数字上角标形式表示 (“^[1]”); 一处引用多篇参考文献时, 参考文献序号以连接号相连 (“[1-2]”); 参考文献序号应具有顺序性和连贯性; 结论(或结语)中一般不插入引用。

中文为宋体, 英文及数字为 Times New Roman, 字号均为小四。可选中文本, 选择开始菜单-样式/格式-“正文部分”格式。

正文中第一次出现的英文缩写需要写出对应中文全称。

1 一级标题 实验(宋体四号加粗)

1.1 二级标题 实验试剂及原料(宋体小四加粗)

1.1.1 三级标题 实验试剂(宋体小四)

正文中文为宋体, 英文及数字为 Times New Roman, 字号均为小四。可选中文本, 选择开始菜单-样式/格式“正文”格式。

2 一级标题 结果与讨论(宋体四号加粗)

正文中文为宋体，英文及数字为 Times New Roman，字号均为小四。可选中文本，选择开始菜单-样式/格式“正文”格式。

论文内容应层次分明，数据可靠，文字简练，推理严谨，立论正确；内容需包括科学合理的研究论述和必要的图、表及数学公式等。

公式在文章中应注明序号，按顺序编排，即式(1)、式(2)；公式的序号标注于该式所在行的最右边；公式中各物理量含义及单位需要附文字说明。公式请勿用图片格式。论文中公式如式(1)所示。

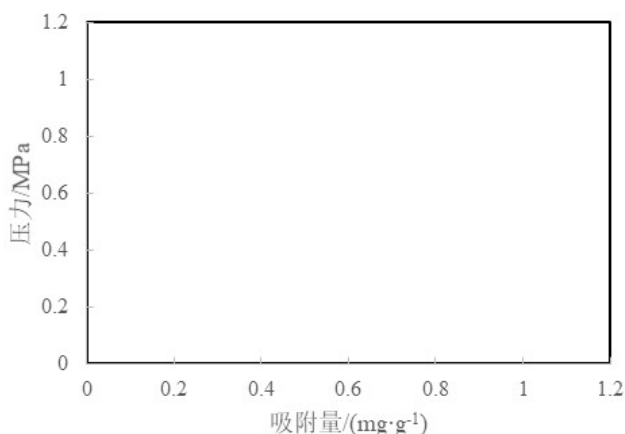
$$R = \frac{C_0 - C}{C_0} \times 100\% \quad (1)$$

式中， R 为去除率，%； C_0 为样品 0 的质量， μg ； C_1 为样品 1 的质量， μg 。

2.1 二级标题 图表（宋体小四加粗）

正文中文为宋体，英文及数字为 Times New Roman，字号均为小四。可选中文本，选择开始菜单-样式/格式“正文”格式。

(1) 图中纵横坐标刻度线内置，即均置于第一象限，文字全部使用中文，各图应具有各自的小标题，以(a)(b)...标号，如图 1 所示。



(a)气体吸附量对容器内压力的影响



(b)气体吸附容器照片

注 xxxxxxx。

图 1 请单击输入图题（宋体五号）

Fig. 1 请单击输入英文图题（Times New Roman 五号）

(2) 表格为三线表格式，物理量及其单位应置于第一行位置，文字全部使用中文，表内文字为宋体/Times New Roman 五号，如表 1 所示。

表 1 请单击输入表题（宋体五号）

Table1 请单击输入英文表题 (Times New Roman 五号)

压力筛	松厚度/($\text{cm}^3 \cdot \text{g}^{-1}$)	抗张指数/($\text{N} \cdot \text{m} \cdot \text{g}^{-1}$)	撕裂指数/($\text{mN} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{g}^{-1}$)	柔软度/mN
旧筛	2.23	9.27	4.72	1150
新筛	2.20	9.63	4.61	1436

注 请注意图表中物理量的单位格式。

(3) 图表中的数据、缩略词和符号，必须与正文中一致。

(4) 图(表)内物理量及单位以“物理量/(单位)”的格式录入，单位用乘的格式，例如“质量/g”、“抗张指数/($\text{N} \cdot \text{m} \cdot \text{g}^{-1}$)”、“定量/($\text{g} \cdot \text{m}^{-2}$)”(半角括号)。

3 一级标题 结论 (宋体四号加粗)

正文中文为宋体，英文及数字为 Times New Roman，字号均为小四。可选中文本，选择开始菜单-样式/格式“正文”格式。

在结论中应明确指出本研究内容的主要结果与结论。

参 考 文 献

中文文献采用中英文对照的方式著录(中文在上、英文在下);文献作者3名以内全部列出,4名以上列前3名,后加“等”;英文录入以姓氏首字母大写,拼音小写+名字缩写大写格式呈现。

(文献著录为宋体/Times New Roman 小四,标点符号为英文格式。)

主要著录格式示例如下。

(1) 期刊[J]

[1] 张 群,程志宝,石志飞. 惯性增强动力吸振器-浮置板轨道低频减振性能研究[J]. 铁道学报, 2024, 46(8): 102-111.

Zhang Q, Cheng Z B, Shi Z F. Low-frequency Vibration Mitigation Performance of Floating Slab Tracks with Inerter Enhanced Dynamic Vibration Absorbers[J]. Journal of the China Railway Society, 2024, 46(8): 102-111.

[2] Saito M, Miyazaki K. Jadeite-bearing Metagabbro in Serpentinite Melange of the “Kurosegawa Belt” in Izumi Town, Yatsushiro City, Kumamoto Prefecture, central Kyushu[[]]. Bulletin of the Geological Survey of Japan, 2006, 57(5/6): 169-176.

如期刊不具有完整起止页码,则加入 DOI 号替代年卷期页码或者电子页码,将格式录入

如下。

[3] Li K, Zhong W, Li P, et al. Recent advances in lignin antioxidant: Antioxidant mechanism, evaluation methods, influence factors and various applications[J]. International Journal of Biological Macromolecules, DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2023.125992.

[4] Du H, Liu K, Xu T, et al. Lignocellulosic Films: Preparation, Properties, and Applications [J]. Chemical Reviews, 2025, 125(30): 11666.

(2)学位论文[D]

[5] 张燕忠. 基于数据驱动的造纸过程能量系统能耗异常诊断研究[D]. 广州: 华南理工大学, 2018.

Zhang Y Z. Study on Energy Consumption Abnormality Diagnosis in Energy System of Papermaking Process Based on Data-driven Technique[D]. Guangzhou: South China University of Technology, 2018.

[6] Engblom M. Modeling and field observations of char bed processes in black liquor recovery boilers[D]. Turku: Abo Akademi University, 2010.

(3)专利[P]

[7] 王大伟, 王保华, 王子健. 低臭型芦苇浆黑液燃烧锅炉及芦苇浆黑液锅炉燃烧方法: 102734808A[P]. 2012-10-27.

Wang d W, Wang B H, Wang Z J. Combustion Method of Low Odor Reed Pulp Black Liquor Boiler and Reed Pulp Black Liquor Boiler: 102734808A[P]. 2012-10-27.

[8] Isao T, Takeshi N, Mikio F. Polyimide precursor fibrid, polyimide paper, polyimide composite paper and polyimide composite board obtained thereform, and process for producing the fibrid and the paper products: US6294049[P]. 2001-09-25.

(4)普通图书[M]

[9] 曹天生. 中国宣纸[M]. 北京: 中国轻工业出版社, 1993: 5-7.

Cao T S. Chinese Rice Paper[M]. Beijing: China Light Industry Press, 1993: 5-7.

[10] Gullichsen J, Fogelholm C J. Chemical pulping[M]. Finland: Fapet Oy, 2000: 10-12.

(5)会议论文集[C]

[11] 汪学军. 中国农业转基因生物研发进展与安全管理[C]//主办单位. 国家生物安全框架实施国际合作项目论文集. 出版地: 出版单位. 2002: 22-25.

Wang X J. Progress of Agricultural Living Modified Organisms Research and Biosafety

Management in China [C]// sponsor: China National Biosafety Framework Implementation International Cooperation Project Seminar. City: Publisher. 2002: 22-25.

- [12] Wang S S. Application of improved SOM neural network in intelligent auditing of hospital financial-vouchers[C]//2022 6th Asian Conference on Artificial Intelligence Technology, 2022: 2.

(6)网上资源[xx/OL]

- [13] 中国造纸学会. 中国造纸年鉴: 2003[M/OL]. 北京: 中国轻工业出版社, 2003. <http://www.cadal.zju.edu.cn/book/view/25010080>.

China Technical Association of Paper Industry. China Papermaking Yearbook: 2003[M/OL]. Beijing: China Light Industry Press, 2003. <http://www.cadal.zju.edu.cn/book/view/25010080>.

- [14] Myburg A A, Grattapaglia D, Tuskan G A, et al. The genome of Eucalyptus grandis [J/OL]. Nature, 2014, 510: 356-362. <https://www.nature.com/articles/nature13308.pdf>. DOI:10.1038/nature13308.

(7)报告[R]

- [15] 孔祥福. FD-09 风洞带地面板条件下的流场校测报告[R]. 北京: 北京空气动力研究所, 1989.

Kong X F. The Report of Flow Field Calibration under the Condition of Ground Slab in Wind Tunnel FD-09[R]. Beijing: Beijing Aerodynamics Research Institute, 1989.

- [16] World Health Organization. Factors regulating the immune response: report of WHO Scientific Group[R]. Geneva: WHO, 1970.

作者信息与基金项目

文章最后需附上第一作者及通信作者简介（本刊支持双通信作者），包括姓名、学历、职称、研究方向（或主要从事工作）等。如文章有基金项目支持，需附上基金项目名称及项目编号。

作者简介：请单击输入第一作者简介，如作者一，博士，工程师；主要从事 XXXXX 等方面的研究（或研究方向：XXXXX）（宋体小四）。

*通信作者：请单击输入通信作者简介，如作者二，博士，工程师；主要从事 XXXXX 等方面的研究（或研究方向：XXXXX）（宋体小四）。

基金项目：项目 1（项目编号）；项目 2（项目编号）（宋体小四）。

附上第一作者照片.jpg