排版要求：1、页边距设置：上 3.5cm,下 2.5cm,左 2.5cm，右 2.5cm;
2、间距设置：段前 0 行，段后 0 行；行距 单倍行距；
3、正文请用 5 号宋体字，其他字体字号要求见下文

文章中文标题（黑体 3 号，题目不超过 30 字）

作者[1]，作者[2]，通信作者[3]（楷体5号）

（1. XXXX 学院 XX 与 XX 系，广西 玉林 537000；2. XXX 大学 XXXX 学院，沈阳 130021；3. XX 大学 XXXXXX 国家重点实验室，上海 200433）

（宋体小 5 号；所有作者单位注意：普通城市和直辖市区别）

摘要：摘要文本内容，以精练的文字撰写文章的目的、方法、结果和结论四个要素，摘要不超过 200 个汉字；以第三人称语态进行客观表述，如使用“该算法”“提出的方法”等进行指代，避免出现“我”“我们”“本文”；使用规范化术语。（宋体小 5 号）

关键词：关键词 1；关键词 2；关键词 3（宋体小 5 号；要求 3～8 个关键词，各词间用分号“；”隔开）

中图分类号：TPxxx（查询请参考 http://ztflh.xhma.com） **文献标志码：**A （宋体小 5 号）

0 引 言（如果引言部分不用“引言”二字，则不编章编号“0”）

“前言”“概述”“序论”“相关工作”等内容在本刊中均作为“引言”。该部分应以简短的篇幅介绍论文的写作背景和目的、缘起和提出研究要求的现实情况，以及相关领域内前人所作的工作和研究的概况，说明本研究与以前工作的关系、研究热点、存在的问题及笔者的工作意义。切勿简单重复摘要中的内容。（正文，宋体 5 号）

基金项目：XX 自然科学基金(No.XXXXXX)；XX 教育厅科研项目（XXXXX）资助项目

作者简介：XXX（19XX－），性别（民族），XXX 省 XXX 人，职称，学位。主要从事 XXXXXX 研究。 E-mail: XXXXX@XX.com

通信作者：XXX（19XX－），性别（民族），XXX 省 XXX 人，职称，学位。主要从事 XXXXXX 研究。E-mail: XXXXX@XX.com

注：其中民族若为汉族则缺省；职称（副教授、教授、讲师）；学位（未取得学位的在读研究生写为 20XX 级硕士/博士研究生）

1　材料与方法（一级标题，黑体 4 号，序号和文字间加两个空格）

1.1 公式（二级标题，黑体 5 号，序号和文字间加两个空格）

（公式居中，后续正文中被引用被提及的公式才需要编号）

公式必须用公式编辑器（ MathType 6.0以上）录入，居中显示。示例如下：

$$D = K\lambda / \beta \cos\theta \tag{1}$$

1.2 图表

图与表写作要求：图、表从“图 1”、“表 1”开始全文依序编号，提供相应的图题、表题，且中英文齐全；图、表中单位用正体，变量用斜体。具体示例如图 1 和表 1。

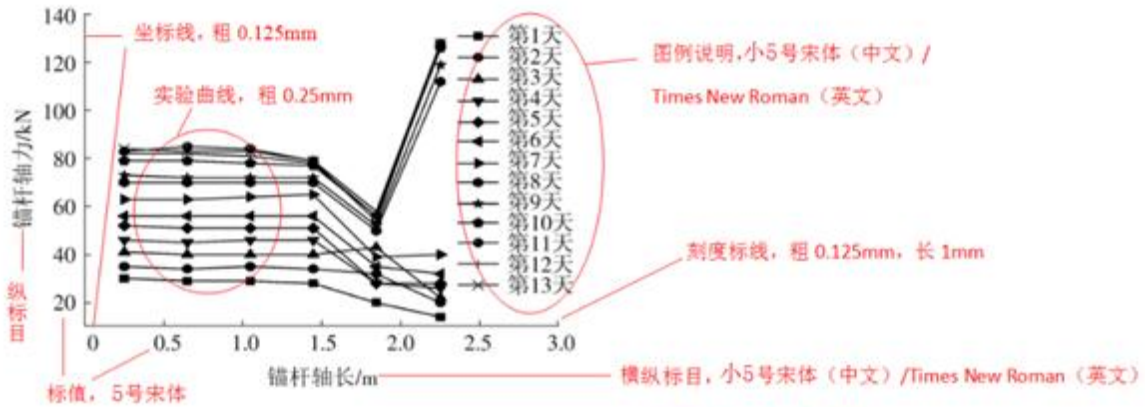

图 1　××××××××××× ——— 中文图题，小 5 号宋体

Fig.1　×××××××××××× ——— 英文图题，首字母大写

小 5 号 Times New Roman

表 1　两种方法的去噪效果

Table 1　Denoising effect of two methods

信号	小波阈值法		文中方法	
	SNR	NCC	SNR	NCC
m_1	2.0517	0.8006	4.5753	0.8500
m_2	3.7439	0.8174	1.6842	0.7776
m_3	−1.2808	0.6523	3.6077	0.9140
m_4	−2.7383	0.5792	8.8280	0.9545
平均值	0.4441	0.7123	4.6738	0.8740

中文表题，小 5 号宋体

英文表题，首字母大写 小 5 号 Times New Roman

顶线，1 磅

纵标目，小5号宋体（中文）/ Times New Roman（英文）

横标目，小5号宋体（中文）/ Times New Roman（英文）

栏目线，0.5～0.75 磅

底线，1 磅

表注　小5号宋体（中文）/Times New Roman（英文）

2 结果与讨论

2.1 XXXXX

2.1.1 XXXXX(三级标题，宋体 5 号，序号和文字间加两个空格)

XXXX

参考文献：（黑体 4 号）

参考文献要求说明：（详细编写要求见“下文参考文献著录格式”）

(1) 中文：宋体小 5 号；英文：Times New Roman 小 5 号。

(2) 应按在文中出现的从小到大顺序编号，附在文后。尚未公开发表的资料请勿引用，刊登引文的刊名、卷、期和页码均应准确无误。

(3) 参考文献 2 个时用“-”隔开，超 3 条且编号连续时，用“-”短线连接，超 3 条且编号不连续时，用“，”隔开。例：XXX[1-3]，X[5-6]，X[1, 3, 6]。

X X X X X X X X

（英文题名：居中，Times New Roman 3 号，加黑；实词首字母大写）

PANG Qi[1], QIN Liqin[2] , HAN Jianpeng[2] , SHI Jianxin[3]

（全部作者；居中，名字不能缩写！宋体 5 号）

(*1.Department of Chemistry and Biology, Yulin Normal University, Yulin 537000, China; 2. School of Chemistry and Chemical Engineering, Guangxi Normal University; Gulin 541004, China; 3. State Key Laboratory of Optoelectronic Materials and Technologies, School of Chemistry and Chemical Engineering, Sun Yat-sen University, Guangzhou 510275, China*)

（全部作者单位：居中，Times New Roman 5 号，斜体）

Abstract: Europium (III)-doped yttrium oxide ($Y_2O_3:Eu^{3+}$) nanoparticle XXXX

参考文献著录格式及样例

期刊（J）

主要责任者. 题名：其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识]. 版本. 发布平台（发布或修改日期）[引用日期]. 获取和访问路径 .永久标识符.

[1] 刘玲,荣建红,王焕,等.磁性薄膜中铁磁共振线宽对应力各向异性的依赖[J].内蒙古大学学报(自然科学版),2022,53(6):600-605.

[2] Rong J H,Zhang L,Yun G H,et al.The angular dependence of ferromagnetic resonance in exchange coupling bilayer films with stress anisotropy[J].Indian Journal of Physics, 2019, 93(2):207-211.

[3] Harrissl, Levineaj. The p53 path way: Positive and negative feed back loops[J]. Oncogene, 2005,24(17):2899-2908.

只著录 3 个作者，多于 3 人的，在其后著录“, 等”或“, et al”。

责任者姓名采用姓前名后的著录形式。用西文著录时，姓全部著录且首字母大写，名可缩写为首字母；用汉语拼音著录时，姓全部著录且首字母大写，名用全称。

英文期刊名所有实词的首字母大写。

文献英文题名中，除第一个单词、专有名词和缩写需大写外，其他单词均小写。

论文集（C）

作者.文献题名:其他题名信息 [C]//论文集主要责任者.论文集名称.出版地 (或会议地点):出版社,出版年:起止页码.

期刊题名中含有副标题的，使用冒号“:”进行分隔；副标题首字母大写。

[1] DESMEDT Y, FRANKEL Y. Shared generation of authentication and signature[C] // Proceedings of Advances in Cryptology Crypto 91. Berlin-Heidelberg:Springer-Verl ag,1998:457-469.

[2] 李妍,王莹.医疗机构保洁人员”一前五后”手卫生干预效果研究[C]//中华预防医学会医院感染控制分会第 31 次全国医院感染手术年会,2022:2.

[3] Wang Shanshan.Application of improved SOM neural network in intelligent auditing of hospital financialvouchers[C/OL]//2022 6th Asian Conference on Artificial Intelligence Technology,2022:2.https://ieeexplore.ieee.org/document/10137867.DOI:10.1109/AC AIT56212.2022.10137867.

专著 - M 及其析出文献

编（著）者.专著名:其他题名信息 [M]. 译者名, 译. 版次（第 1 版不标注）. 出版地: 出版社,出版年:起止页码.

专著 - M 的析出文献

作者.析出文献题名:其他题名信息 [M]//专著编（著）者名. 专著题名.出版地:出版社,出版年:起止页码.

[1] 昂温 G,昂温 P S.外国出版史[M].陈生铮,译.北京:中国书籍出版社,2001:15-20.

[2] 白书农.植物开花研究[M]//李承森.植物科学进展.北京:高等教育出版社,1998:146-163.

[3] BOGNÁRJ. Indefinite inner product spaces[M].Berlin:Springer,1974.

文献题名第一个单词需大写，其他单词均小写。

学位论文（D）

作者. 题名:其他题名信息 [D].作者单位所在城市:作者单位,授予年.

[1] 张筑生.微分半动力系统的不变集 [D].北京:北京大学,1983.

[2] 王琦.融合星载 GNSS-R 和 SAR 数据的高时空分辨率土壤湿度反演方法研究[D].武汉：武汉大学,2022:87.

[3] 金燕萍.社交媒体时代的虚假信息研究[D/OL].温州：温州大学,2020.16:https://d.wanfangdata.com.cn/thesis/D02216281.

报告（R）

作者名.文献题名:其他题名信息 [R].出版地:出版者,出版年:起止页码.

[1] 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.

[2] 汤万金,杨跃翔,刘文,等,人体安全重要技术标准研制最终报告:7178999X-2006BAK04A10/10.2013[R/OL].2013-09-30.http://www.nstrs.cn/xiangxiBG.aspx? id-41707.

专利（P）

专利申请者或作者.专利题名:专利号 [P].公告日期或公开日期[引用日期].

[1] 姜锡洲.一种温热外敷药制备方案:88105607.3[P].1989-07-26.

[2] 邓一刚,全智能节电器:CN200610171314.3[P].2008-01-16:8-9.

[3] 西安电子科技大学,光折变自适应光外差探测方法:CN01128777.2[P/OL].2002-03-06. http://211.152.9.47/sipoasp/zljs/hyjs-yx-new.asp?recid=01128777.2&leixin=0.

报纸文章（N）

作者.文献题名:其它题名信息 [N]. 报纸名,出版日期（版次）

[1] 中华人民共和国住房和城乡建设部.混凝土结构设计规范:GB 50010—2010 [S].北京:中国建筑工业出版社,2010.

标准（S）

标准编号　标准名称[文献类型标识/文献载体标识].获取和访问路径.永久标识符.

[1] GB/T 3792—2021　信息与文献 资源描述 [S].

[2] NB/T 10386—2020 水电工程水温实时监测系统技术规范 [S].

地图（CM）

主要责任者. 题名：其他题名信息. 比例尺[文献类型标识/文献载体标识]. 版本. 出版地：出版者，出版年，尺寸. 获取和访问路径 .永久标识符.

[1] 刘祥沈.沈阳市政区图.1:170000[CM].武汉：武汉大学出版社,2016.138 cm×96 cm.

[2] 国家测绘地理信息局.“一带一路”经济走廊及其途径城市分布地图[CM/OL]. http://ydyl.china.com.cn/2016-10/27/content_39582227.htm.

数据集（DS）

主要责任者. 题名：其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识]. 版本. 发布平台（发布或修改日期）[引用日期]. 获取和访问路径 .永久标识符.

[1] 周壮，李盛阳，吴薇，等.天宫二号遥感图像自然景物分类科学数据[DS/OL].V1.0.国家基础学科公共科学数据中心(2023-09-10) [2025-07-15]. https://www.nbsdc.cn/general/dataLinks/CSTR:16666.11.nbsdc.tfpbwtqf.

预印本（PP）

主要责任者. 题名：其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识]. 版本. 出版平台（创建或修改日期）[引用日期]. 获取和访问路径 .永久标识符.

[1] Jenkins S D,Ruostekoski J.Controlled manipulation of light by cooperative response of atoms in an optical lattice[PP/OL]. V2. arXvi (2012-03-18) [2020-06-24]. https://doi.org/10.48550/arXiv.1112.6136.

档案（A）

[1] 李鸿章，奏请上海道库洋务外销要款无款可筹仍拔药厘接济事：04-01-35-0399-039[A]. 北京：中国第一历史档案馆，1887（光绪十三年三月十三日）

[2] 湖北省建设厅。湖北省建设厅关于检发实业部农工矿业团体登记规则的布告，训令及湖北省政府的调令：LS031-001-0001-001[A/OL]. 武汉：湖北省档案馆，1931-11-07. https://www.hbda.gov.cn/pdf/LS031-001-0001-001.PDF.PDF.

网页、网站（EB）

主要责任者. 题名：其他题名信息[文献类型标识/文献载体标识]. （创建或修改日期）[引用日期]. 获取和访问路径 .永久标识符. （注：删去“永久标识符”即为网站的格式）

[1] 中国国家博物馆[EB/OL].[2025-05-06].https://www.chnmuseum.cn/.

[2] Library of Congress[EB/OL].[2020-06-12].https://www.loc.gov.

其他

[1] 王明亮.关于中国学术期刊标准化数据库系统工程的进展[EB/OL].1998-08-16）[1998-10-04].http://www.cajcd.edu.cn/pub/wml.txt/980810-2.html.

[2] 锦坤.中国大学学报论文文摘(1983—1993):英文版[DB/CD].北京:中国大百科全书出版社,1996.