**论文排版指南：全文字体统一Times New Roman，单倍行距，A4，无网格，页面布局：页边距：上：4cm；下：2.7cm；左右：2.5cm。论文题目字号：17，段前：79.4磅，段28.35磅，加粗，标题第一个单词首字母大写，除（专有名词）其余均小写**

**San Zhang1, Si li2,3, Geliang Zhu4, \* and G Barbastathis4**

1Guangzhou University, Guangzhou, Guangdong, 510000, China

2Sun Yat-sen University, Guangzhou, Guangdong, 510000, China

3College of Control Science and Engineering, Shandong University, Jinan, Shandong, 250000, China

4School of Computer Science and Technology, Shandong University, Jinan, Shandong, 250000, China

\*Corresponding author’s e-mail: geliang\_zhu@unit.cn

说明：**姓名**（字号：11，左缩进：2.5cm，段后：5.7磅，加粗）：要求先名后姓，作者名词简写只需要保留名词的首字母大写，不需要其它任何符号，最后两位作者之间用“and”连接；**单位**（字号：11，左缩进：2.5cm）：要求按照部门-单位-城市-省份-邮编-国籍的要求书写，多个单位用阿拉伯数字按顺序在左上角标注。**邮箱**（字号：11；左缩进：2.5cm，段后：12磅）：只允许填写通讯作者的邮箱，建议提供机构邮箱而非个人邮箱，邮箱使用阿拉伯数字标记。

**摘要：**所有文章都必须包含摘要，摘要字号为10，左缩进2.5cm，段后28.4磅，每句话首单词的首字母大学，除（专有名词）其余均小写。摘要应该为读者提供有关文章内容的简明信息（一般不超过200字符），并说明所取得的主要结果和结论。摘要不是正文的一部分，本身应该完整；摘要中不包含表格、图片、参考文献或者公式。注意，摘要下方不需要关键词，如果提交至JPCS出版，关键词将会默认被移除。

**1.一级标题文本格式之一**

一级标题字号11，段前12磅，加粗，首单词的首字母大写，除（专有名词）其余均小写。第一段正文无缩进，第二段开始首行缩进0.5cm，正文每句话中首单词的首字母大写，除（专有名词）其余均小写，正文字号均为11。

**2. 一级标题文本格式之二**

一级标题字号11，段前12磅，加粗，首单词的首字母大写，除（专有名词）其余均小写。第一段正文无缩进，第二段开始首行缩进0.5cm，正文每句话中首单词的首字母大写，除（专有名词）其余均小写，正文字号均为11。

一级标题字号11，段前12磅，加粗，首单词的首字母大写，除（专有名词）其余均小写。第一段正文无缩进，第二段开始首行缩进0.5cm，正文每句话中首单词的首字母大写，除（专有名词）其余均小写，正文字号均为11。

*2.1. 二级标题文本格式之一*

二级标题字号11，段前12磅，斜体，首单词的首字母大写，除（专有名词）其余均小写。第一段正文无缩进，第二段开始首行缩进0.5cm，正文每句话中首单词的首字母大写，除（专有名词）其余均小写，正文字号均为11。

二级标题字号11，段前12磅，斜体，首单词的首字母大写，除（专有名词）其余均小写。第一段正文无缩进，第二段开始首行缩进0.5cm，正文每句话中首单词的首字母大写，除（专有名词）其余均小写，正文字号均为11。

*2.1.1，三级标题文本格式之一。三*级标题字号11，段前12磅，斜体，首单词的首字母大写，除（专有名词）其余均小写。三级标题下的正文首段文本紧接在三级标题后，内容不用斜体，用句号隔开。第一段正文无缩进，第二段开始首行缩进0.5cm，正文每句话中首单词的首字母大写，除（专有名词）其余均小写，正文字号均为11。

*2.2. 图与表*



**图1.** 图名应为图的相应说明性文字.

（图片标题：字体Times New Roman字号11 段前6磅 居中。注意：1）图片需要嵌入型以及图片内容要清晰，图中文字字体最好是Times New Roman，字号11。2）图片切勿超出版面，图片标题应该放在图的下面，且文中要正确引用图片，所有“Figure”必须是全称，不能缩写，标题结束要加句号。3）如果图有a)b)c)等部分，各部分不应该有独立的标题）

**表1**. 表名应为表的相应说明性文字.

（表格标题：字体Times New Roman字号11 段后5磅 居中。注意：1）表格不要环绕型，另外表格切勿超出版面，表格标题应该放在表的上面，且文中要正确引用表格。2）所有的“Table”必须是全称，不能缩写，标题结束要加句号。3）如果表有a)b)c)等部分，各部分不应该有独立的标题。4）表格请用三线表：一条在表格顶部，一条在底部，一条用于分割标题和内容）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 表题 | 分栏表题 | | |
| 小标题 | 小标题 | 小标题 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

*2.2.1表格注释*

如果您希望在表格格式中包含对表格正文和/或表格标题中的条目的注释（表格脚注），这些注释的格式应使用字母上标，如 a、b、c 等。表格标题中的注释应列在前面。注释应放在表格底部；一种方便的方法是在表格底部创建一个空行来放置注释。同样，合并单元格，使单个单元格与表格等宽。表格注释应使用 10 号 Times New Roman字体。每个注释应单独成行。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Table 6.** A table with headings spanning two columns and containing notesa. | | | | |
| Nucleus | Thickness  (mg cm–2) | Composition | Separation energies | |
| , n (MeV) | , 2n (MeV) |
| 181Ta | 19.3±0.1b | Natural | 7.6 | 14.2 |
| 208Pb | 3.8±0.8c | 99% enriched | 7.4 | 14.1 |
| 209Bi | 2.6±0.01c | Natural | 7.5 | 14.4 |
| a Notes are referenced using alpha superscripts.  b Self-supporting.  c Deposited over Al backing. | | | | |

*2.3. 公式与符号*

*2.3.1 公式应使用公式编辑器或者MathType或者Math ML创建，字体和大小应该全本保持一致*

公式必须要清晰，公式里面不可以出现乱码，每一条公式应给序号并按顺序对应好

 (1)

 (2)

方程式应该在数学上合理的点分开，通常在 =，+ 或 - 符号之前或在相乘的项之间。

正文中提到了公式时，需要将公式号放在括号里，如“equation (1)”,“equation (2)”等，且' equation '这个单词需要完整地拼写出来，不能出现缩写。

2.3.2 公式中的线条应该使用单实线，而不是双实线

* instead of 
*  instead of 

2.3.3 数学中的罗马字体和斜体。变量应使用斜体，但在某些情况下使用罗马字体更好：

* Use a Roman d for a differential d, for example, 
* Use a Roman e for an exponential e; for example, 
* Use a Roman i for the square root of –1; e.g., 
* Certain other common mathematical functions, such as cos, sin, det and ker, should appear in Roman type.
* Subscripts and superscripts should be in Roman type if they are labels rather than variables or characters that take values. For example in the equation



*m*, the *z* component of the nuclear spin, is italic because it can have different values whereas n is Roman because it is a label meaning nuclear.

**3. 项目基金格式说明**

本文为国家社科基金一般项目《XXXX研究》(xxxxxxx)的阶段性成果之一。项目基金必须加“**Acknowledgments**”标题，该标题字体为Times New Roman，字号11，段前12磅，加粗，该标题无需序号，项目基金正文内容字体为Times New Roman，字号11，（注意项目基金必须放在参考文献前面）

**4. 附录（附录应包含在论文正文的末尾，在致谢部分(如果有的话)之后，但在参考文献列表之前）**

必要的技术细节，但打断了文章的流程，可以放在附录中。任何附录都应该包括在论文正文的结尾，在致谢部分之后(如果有的话)，但在参考文献列表之前。如果有两个或更多的附录，它们应该被称为附录A，附录B等。编号方程应以(A.1)、(A.2)等形式出现，图形应以图A1、图B1等形式出现，表格应以表A1、表B1等形式出现。

**5. 色彩**

为适应所有读者，建议插入黑白图表，以免文章在转换为黑白时降低或者丢失信息。

**References参考文献格式说明**

1、期刊：**作者姓全称, 名的首字母. （出版年） 文章名. 期刊, 卷: 页码起始–结束.**

1. Van der Geer J, Hanraads J A J and Lupton R A (2010) The art of writing a scientific article. J. Sci. Commun., 163: 51–59.

2、书籍： **姓全称, 名首字母. (出版年) 书名. 出版社名, 所在城市.**

1. Podani J (1994) Multivariate Data Analysis in Ecology and Systematics. SPB Publishing, The Hague.

3、书籍中的某一章： **姓全称, 名首字母. (出版年) 章节名. In：编辑名全称, 编辑姓缩写. (Eds.), 书名（书名通常设置成倾斜，不要加中文符号“《》”）. 出版社名, 所在城市. 章节页码.**

1. Mettam G R and Adams, L B (2009) How to prepare an electronic version of your article. In: Jones B S and Smith R Z (Eds.), *Introduction to the Electronic Age*. E-Publishing Inc., New York. pp. 281-304.

4、会议: **姓全称, 名首字母., 年. 题目. In: 会议名称. 所在城市. 页码.**

1. Thompson J N (1984) Insect Diversity and the Trophic Structure of Communities. In: Ecological Entomology. New York. pp. 165-178.

5、网上资源：**作者(出处), 发表年. 文章名. 网址链接.**

1. Cancer Research UK. (1975) Cancer statistics reports for UK. http://www.cancerreseark.org/aboutcancer/statistics.

**预印版的引用，有两种不同的情况**

**1、文章已在期刊上发表，而预印本是补充参考信息。在这种情况下，参考方式为**

[1] Kunze K 2003 T-duality and Penrose limits of spatially homogeneous and inhomogeneous cosmologies Phys. Rev. D 68 063517 (Preprint gr-qc/0303038)

**2、文章未发表，仅仅是预印版，在这种情况下，参考方式为**

[2] Milson R, Coley A, Pravda V and Pravdova A 2004 Alignment and algebraically special tensors Preprint gr-qc/0401010

**1）参考文献标题为“References”，加粗，段前12磅，字体Times New Roman，字号11，该标题无需加序号；2）参考文献正文字体为Times New Roman，字号11，悬挂缩进1.5 厘米，参考文献在整个文本中按顺序编号。3)** **作者姓名应为姓氏（只有第一个字母大写），其后名为首字母缩写，首字母缩写后面不加句号。作者之间用逗号隔开，但最后两位作者之间用 "and "隔开，前面不加逗号。4）参考文献不能低于5条，且被引用的文献作者来源应来自三个或者三个以上国家。**

**文献自助检测，避免引用无效文献，建议在文献末尾添加【CrossRef】超链接**

**CrossRef 介绍**Crossref是由出版商国际链接联合会（Publisher International Linking Association，简称PILA）于2000年创建的使用DOI技术的跨出版商参考文献链接注册查询系统，过去记为CrossRef。Crossref建立了在论文的参考文献列表和引文全文之间的跨数据库链接，使得读者能够非常便捷地获取文献全文。Crossref是全球第一家也是最大一家DOI代理注册机构，为期刊的论文DOI注册提供服务。**Crossref的功能**Crossref作为DOI技术的执行系统，具有以下五个重要功能，能够极大地帮助读者、期刊和作者。**1、提供引文的一站式链接。**人们在阅读论文时，希望能够通过点击参考文献的网页链接迅速获得相应的引文，而不是花费时间再去数据库中检索查找。Crossref依靠集中注册管理论著的DOI号码并将其解析成网页网址这一功能，将期刊论文、会议论文、技术报告、专著、教科书等文献整合起来，为读者提供从检索到获取文献的横跨大量出版商网站的一站式服务。

**2、提供DOI文献的被引用情况。**这个统计限于Crossref系统中包括的注册出版商的期刊。**3、保护论文著作权。**由于DOI指向的是版权拥有者的网页，这就凸显了对著作权的权威性注册认定和保护，从而能够帮助人们识别和远离盗版网站。**4、增加期刊访问流量。**Crossref为新发表和过去发表的期刊论文注册DOI号码。在Crossref注册的各个出版商的全部论著都会自动互相建立引文链接，从而引导读者很方便地浏览期刊和访问各个出版商的网站，这就大大增加了期刊论文被访问和引用的机会。这就是为什么越来越多的出版商正在加入DOI注册体系。在世界出版业的一体化数字出版潮流影响下，过去依靠增加网络版来补充印刷版的做法已经不能满足图书馆和读者的需求。跨平台引文链接功能已经成为未来在线期刊的最重要特征之一。出版商如果不加入像Crossref这种注册管理DOI的跨平台链接体系来适应出版业、图书馆和读者的需求，其出版物将面临落伍和被淘汰的危险。**5、查找参考文献的DOI号码。**很多在线期刊在参考文献的DOI号码上提供网页链接，使得读者能够点击DOI号码跳到出版商网站看到引文全文。另外，也可以根据引文的DOI号码，在DOI官网（http://dx.doi.org）查到文章，或者可以把DOI号码（例如4271/2010-36-0147）加在https://doi.org/网址后面，在浏览器的地址栏里直接输入，例如https://doi.org/10.4271/2010-36-0147。但是，目前仍然有很多论文作者在著录参考文献时没有包括DOI号码，而这并不意味着论文没有被注册DOI号码。作者可以使用Crossref提供的免费DOI查询功能（例如Simple Text Query），根据参考文献的信息查找DOI号码。

参考文献引用如下：

[1] K. R. Kumar, P. M. Reddy, M. Sadanandam, A. S. Kumar and M. Raju, "Design of 2T XOR gate based full adder using GDI technique," 2017 International Conference on Innovative Mechanisms for Industry Applications (ICIMIA), Bengaluru, India, 2017, pp. 10-13. [[CrossRef](https://ieeexplore.ieee.org/document/7975590)]

[2] Nan Zhuang and Haomin Wu, "A new design of the CMOS full adder," in IEEE Journal of Solid-State Circuits, vol. 27, no. 5, pp. 840-844, May 1992. [[CrossRef](https://ieeexplore.ieee.org/document/133177)]

[3] Hung Tien Bui, A. Al-Sheraidah and Yuke Wang, "Design and analysis of 10-transistor full adders using novel XOR-XNOR gates," WCC 2000 - ICSP 2000. 2000 5th International Conference on Signal Processing Proceedings. 16th World Computer Congress 2000, Beijing, China, 2000, pp. 619-622 vol.1. [[CrossRef](https://ieeexplore.ieee.org/document/894564)]