文章题目[[1]](#footnote-0)\*

——副标题（若有）

第一作者1, 2，第二作者1，第三作者2

1. 单位，省 市 及邮政编码

2. 单位，省 市 及邮政编码

摘 要：中文摘要…

关键词：中文关键词1；中文关键词2；中文关键词3；…

## Paper Title

——Subtitle as needed

*First Author 1, 2, Second Author \* 1, Third Author 2*

1. Department/School, University/Affiliation, City, Country, Zip code

2. Department/School, University/Affiliation, City, Country, Zip code

*Email:* *e-mail address of corresponding author*

**Abstract:** The English abstract....

**Keywords:** Keyword 1; Keyword 2; Keyword 3; …

引言

文章中的英文及数字均为Times New Roman字体。文章内容的中文采用五号宋体，行距为固定值17磅。全文字数在6000~8000字为宜。页边距设置：上下为2.5cm，左右为2.3cm。页眉页脚边距为1.5cm，页眉页脚字号为小五号、黑体。

引言应以简短的篇幅介绍论文的写作背景和目的，以及相关领域内前人所做的工作概况，说明本研究与前人工作的关系，目前研究的热点、存在的问题及作者工作的意义。引言最好不要分段论述，不要出现插图、表格和数学公式推导。纪实感言类文章应将相关内容背景介绍清楚。

1. 内容正文及标号撰写

正文作为论文的核心组成部分，应充分阐明全部的研究或思考过程及结果。一般包括：研究目的（问题或思考的由来）、研究或思考内容、研究方法或过程纪实、研究结果分析和讨论等内容。根据需要，正文可以分层深入，逐层剖析，按层设分层标题。文章标题分为三级。

一级标题采用四号黑体，段前12磅，段后6磅，除引言（或前言，段前18磅，段后6磅）、致谢外的一级标题皆用序号“1,2,…”标注。参考文献采用五号黑体，居中，段前12磅，段后6磅。

二级标题采用小四号黑体，段前9磅，段后6磅，用序号“1.1，1.2,…”标注。

三级标题采用五号黑体，段前6磅，段后6磅，用序号“1.1.1，1.1.2,…”标注。标题编号应顶格书写。

* 1. 中英文标题、基金

文章的中文标题一般不超过20个字（采用二号黑体，居中，单倍行距，段前段后8磅），可添加副标题（采用小三号宋体，居中，段后8磅）。中文标题下面一行为作者中文姓名（五号华文仿宋，行距为固定值16磅），按顺序分别为第一作者，第二作者，…，最多可列8位作者的姓名。中文姓名下面为各作者的单位列表（小五号宋体，行距为固定值16磅）。单位相同时，只写一个即可，并在姓名右上角标注相应的单位序号。默认第一作者为通讯作者。

基金资助：凡属国家、省部级以上科学基金资助项目和重点攻关课题项目的研究论文须在首页脚注中注明基金的名称和编号（小五号黑体）。脚注符号“\*”标注于中文标题末字上。

文章的英文标题一般不超过20个字（二号，居中，单倍行距，段前18磅），题名的首字母及各实词首字母均大写。可添加副标题（四号，居中，单倍行距）。英文标题下面一行为作者英文姓名（10.5磅，倾斜，行距为固定值16磅），与中文的姓名及顺序一一对应，名前姓后排列，在英文姓名的右上角加“\*”号以标注通讯作者。姓名下面为各作者的单位列表（9磅，行距为固定值16磅）与中文单位名称一一对应。单位下面一行需提供通讯作者的Email（9磅，倾斜，行距为固定值16磅，段后3磅）多个邮箱用“；”隔开，其它作者的联系方式在作者简介部分显示。

* + 1. 中英文摘要、关键词、图表、公式

中英文摘要和关键词部分左右各缩进1字符。中文“摘 要：”和“关键词：”采用小五号黑体，行距为固定值17磅。摘要、关键词内容采用小五号华文仿宋字体，用“;”号隔开。关键词个数约为3-5个。中英文关键词要一一对应。

摘要内容要求在200-300字左右，包括研究目的、方法、结果和结论四要素（纪实类等文章摘要须完整表述文章的背景、过程、启发和感想等基本内容），应具有独立性和自含性，力求用精简明确的描述，反映本论文的内容梗概。摘要格式要规范，不能出现本文、论文等类似字样，不能出现数学公式、插图、表格、参考文献序号等。

英文“**Abstract:**”和“**Keywords:**”采用小五号，加粗字。摘要及关键词的内容采用小五号字，行距为固定值17磅。英文摘要内容可不拘于中文摘要的直译，实词个数一般在150词左右，尽量使用短句。用过去时态叙述作者工作，用现在时态陈述作者结论。一般都应使用动词的主动语态。英文关键词的首字母要大写，专有名词除外，用“; ”号隔开。

1. 表格排版示例（若有）：

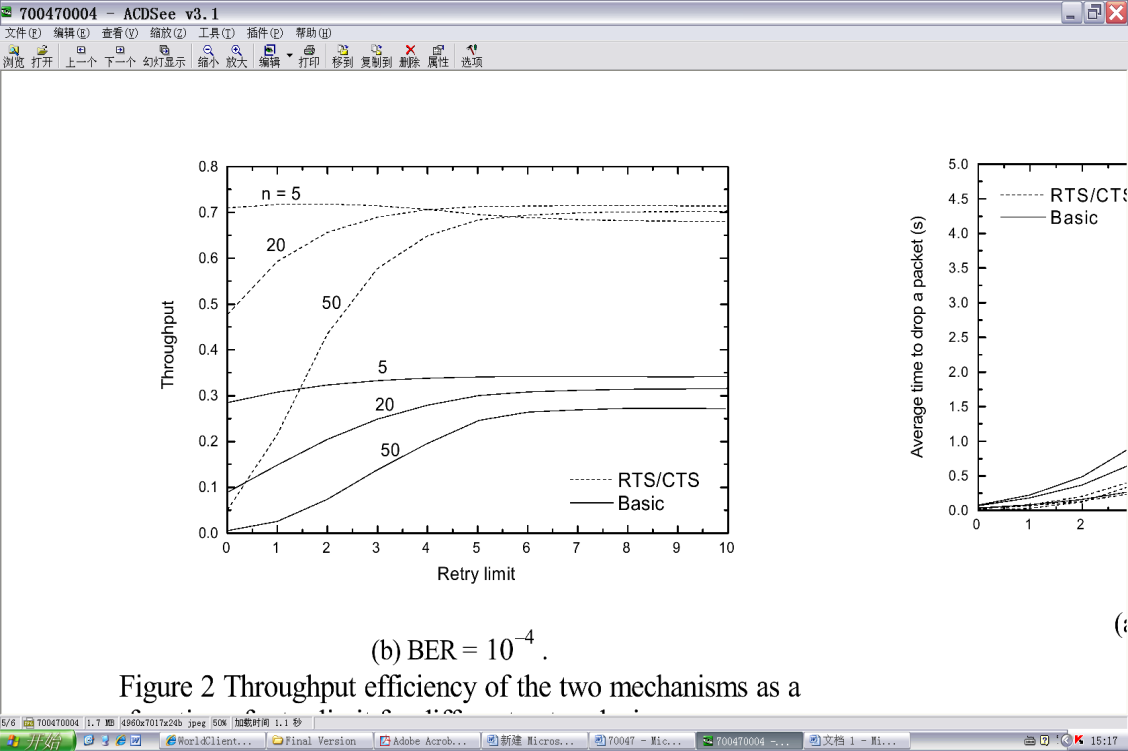
表用三线表。表名（小五号黑体，单倍行距，段前1行，段后0.3行）随文出现。表序号与表名之间空1个字距。表中文字：小五号宋体；表中数字：小五号Times New Roman。线条粗细为：顶线和底线用1磅，中间线条用0.75磅，表后空0.5行。

表1 因素水平表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 因素 | 水平1 | 水平2 | 水平3 | 水平4 |
| 源极电压U/V | 1050 | 900 | 950 | 1000 |
| 极间距d/mm | 15 | 22.5 | 25 | 20 |

1. 图片排版示例（若有）：

图片须清晰，图表、照片均须成比例，图片图表与照片均以黑白呈现。图前空1行。一级图名（小五号黑体，居中，单倍行距，段前0.3行，段后0.5行）随文出现，二级图名为六号黑体，单倍行距。图中文字均为六号字。图序号与图名之间空1个字距。

(a) 曲线变化原理图 (b) 输出三个单项半波正弦波形示意图

图1 产生三相基本正弦原理示意图

1. 公式（若有）：

请用公式编辑器编写（右对齐），忌截图，若公式不能完全显示，行距可调为单倍行距。公式按(1)(2)…等顺序编号。

 (1)

 (2)

 (3)

1. 结语(或结论)

结语（或结论）是整篇论文的归结，起画龙点睛的作用。一般列出几条结论性意见或还需继续研究的问题。

1. 参考文献

参考文献[1-11]附在正文后，引用的文献行距为固定值16磅，中文采用小五号宋体。文献引用规则：

1) 按文中引用的先后顺序编号。未正式发表的文献一般不作为文献引用。

2) 参考文献最好8条以上，尽量引用近几年被国际数据库收录的高质量文章。

3) 引用的文献必须与本文内容具有较强的相关性。所有图片，表格，参考文献，公式必须要在正文明确且正确的引用。

4) 外文文献请用英文表述；中文文献如有相应英文的，请在中文文献下面添加相应英文。

5) 英文文献标题首字母和所有实词首字母要大写。

6) 期刊刊名缩写按标准规定，若不清楚请写全称。

1. 专著: 作者.书名[M]. 版本(第1版不标注). 出版地: 出版商, 出版年
2. 期刊: 作者(作者不超过3人应全部写出, 用“,”号隔开, 3人以上只列出前3人, 后加“, 等”或相应的文字如“, et al”等). 题名[J]. 刊名, 出版年份, 卷(期): 起止页码
3. 学位论文: 作者. 题名 [D]. 保存地点: 保存单位, 年份
4. 专著中析出文献: 文献作者. 题名[文献类型标志]//专著作用. 专著题名. 出版地: 出版者, 出版年. 析出文献页码
5. 主要责任者. 文献题名[N]. 报纸名, 出版日期(版次)
6. 技术标准: 主要责任者. 标准代号. 标准名称[S]. 出版地: 出版者, 出版年
7. 专利所有者.专利题名[P]. 专利国别: 专利号, 出版日期
8. 电子文献: 主要责任者. 题名[文献类型标志/文献载体标志]. 出版地: 出版者, 出版年. 获取和访问路径http://
9. 外文文献的引用格式: 与中文格式相同. 外文作者名前姓后, 名可缩写, 题名的首字母及各个实词的首字母应大写
10. 会议论文集: 主要责任者. 论文题名[C]//会议名称, 会议地点, 会议年月日. 出版地: 出版者, 出版年: 起止页码
11. 论文集中析出文献: 析出文献主要责任者. 作者. 析出文献题名[A]//会议论文集名[C]. 出版地: 出版者, 出版年: 起止页码

致 谢

致谢内容：五号宋体，行距为固定值17磅

**【作者简介】**为五号宋体，加粗，段前12磅，段后6磅。简介内容为五号宋体，行距为固定值16磅。

作者一姓名（出生年-），性别，民族，学位，职称，研究方向。Email:XXX@qq.com【示例】

作者二姓名（出生年-），性别，民族，学位，职称，研究方向。Email: XXX@qq.com【示例】

作者三姓名（出生年-），性别，民族，学位，职称，研究方向。Email: XXX@qq.com【示例】

1. \*基金资助：受\*\*支持资助。 [↑](#footnote-ref-0)