

注：此页为学术型硕（博）
士学位论文封面，单面印刷。

分类号 填写中图分类号

密级_____

单位代号 10256

学号_____



上海电力大学

SHANGHAI UNIVERSITY OF ELECTRIC POWER

硕（博）士学位论文

Dissertation for Master's (Doctor's) Degree

中文题目

英文题目

中文题目黑体二号。博士学位论文封面应加英文题目，置于中文题目下方，Times New Roman，二号，加黑。

学位申请人：_____

注：封面中学位申请人、指导教师、专业等空白栏用四

指导教师：_____

号宋体填写。学科（专业）分别填写一级学科和二级学

学科专业：_____

科，以国务院学位委员会批准的学科专业目录为准。

学位类别：_____

所属院系：_____

年 月

注：此页为学术型硕（博）士学位论文扉页，单面印刷。

分 类 号 填写中图分类号

密 级 _____

单位代号 10256 _____

学 号 _____

上海电力大学硕（博）士学位论文

注：居中，黑体，小一号。

中文题目 英文题目

中文题目黑体二号。博士学位论文扉页应加英文题目，置于中文题目下方，Times New Roman，二号，加黑。

注：学位申请人、指导教师、专业等空白栏用小四号宋体填写。学科（专业）分别填写一级学科和二级学科，以国务院学位委员会批准的学科专业目录为准。

学位申请人：_____

指导教师：_____

学科专业：_____

学位类别：_____

论文定稿日期：_____

注：此页为专业型硕（博）
士学位论文封面，单面印刷。

分类号 填写中图分类号

密级 _____

单位代号 10256

学号 _____



上海电力大学

SHANGHAI UNIVERSITY OF ELECTRIC POWER

专业学位硕（博）士学位论文

MASTER (DOCTOR) THESIS FOR PROFESSIONAL DEGREE

中文题目

英文题目

中文题目黑体二号。博士学位论文封面应加英文题目，置于中文题目下方，Times New Roman，二号，加黑。

注：封面中学位申请人、指导教师、专业等空白栏用四号宋体填写。学科（专业）分别填写一级学科和二级学科，以国务院学位委员会批准的学科专业目录为准。

学位申请人： _____

指导教师： _____

专业名称： _____

学位类别： 电子信息/机械/能源动力/材料与化工/翻译/工程管理 硕士

所属院系： _____

年 月

注：此页为专业型硕（博）
士学位论文扉页，单面印刷。

分类号 填写中图分类号

密级 _____

单位代号 10256

学号 _____

上海电力大学 专业学位硕（博）士学位论文

注：居中，黑体，小一号。

中文题目 英文题目

中文题目黑体二号。博士学位论文扉页应加英文题目，置于中文题目下方，Times New Roman，二号，加黑。

注：学位申请人、指导教师、专业等空白栏用小四号宋体填写。学科（专业）分别填写一级学科和二级学科，以国务院学位委员会批准的学科专业目录为准。

学位申请人：_____

指导教师：_____

专业名称：_____

学位类别： 电子信息/机械/能源动力/材料

与化工/翻译/工程管理 硕士

论文定稿日期：_____

上海电力大学学位论文原创性声明

本人郑重声明：所提交的学位论文，是本人在导师的指导下，独立进行研究工作所取得的成果。除文中已经注明引用的内容外，本论文不包含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的作品成果。对本文的研究做出重要贡献的个人和集体，均已在文中以明确方式标明。本人完全意识到本声明的法律结果由本人承担。

学位论文作者签名：

日期： 年 月 日

单面印刷，此页内容不需要任何修改，手写签名并填写日期即可。

上海电力大学学位论文版权使用授权书

本学位论文作者完全了解学校有关保留、使用学位论文的规定，同意学校保留并向国家有关部门或机构送交论文的复印件和电子版，允许论文被查阅和借阅。本人授权上海电力大学可以将本学位论文的全部或部分内容编入有关数据库进行检索，可以采用影印、缩印或扫描等复制手段保存和汇编本学位论文。

保密 ，在___年解密后适用本授权书。

本学位论文属于

不保密 。

(请在以上方框内打“√”)

学位论文作者签名：

指导教师签名：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

单面印刷，此页内容不需要任何修改，勾选是否保密，手写签名并填写日期即可。

页眉的文字内容之下划两条横线，线粗 1 磅，线长与页面齐宽。

摘要

论文题目为三号黑体，可以分成 1 或 2 行居中打印。

论文题目下空一行居中打印“摘要”二字（三号黑体），字间空一个字符。

中文题目

页眉字体为五号宋体，居中排列。从摘要到最后，每一页均须有页眉，奇偶页不同。奇数页页眉为相应内容的名称、正文中相应各章的名称，偶数页页眉为“上海电力大学硕士/博士学位论文”。

摘 要

论文摘要由题头、摘要正文、关键词等部分组成。

论文摘要应包含论文等同量的主要信息，注意突出学位论文中具有创新性的成果和新见解的部分。论文摘要内容一般包括：从事这项研究工作的目的和意义；完成的工作（概括性叙述）；获得的主要结论或提出的主要观点（中心内容）。中文摘要应该将学位论文的内容不加注释和评论、简短明了地陈述出来，它包含论文中的基本信息，体现科研工作的核心思想，具有独立性和自含性，即不阅读论文的全文，就能获得必要的信息，是一篇完整的短文，可以独立使用。硕士学位论文的中文摘要字数为 500~1000 个汉字，博士学位论文的中文摘要字数为 1000~2000 个汉字，均应以能将规定内容阐释清楚为原则。

关键词请尽量用《汉语主题词表》等词表提供的规范词。

关键词：写作规范，排版格式，硕（博）士学位论文，短文

摘要内容后下空一行打印“关键词”三字（四号黑体），其后为关键词（四号宋体）。关键词数量为 4~6 个，每一关键词之间用逗号分开，最后一个关键词后不打标点符号。

“摘要”二字下空一行打印摘要内容（四号宋体）。每段开头空二个字符。

字距和行间距：如无特殊说明，全文一律采用无网格，1.25 倍行间距，标准字符间距，段前段后不空行编排（从中文摘要开始采用双面印刷）。如无特殊说明，全文一律中文用宋体，英文用 Times New Roman。

页码：居于页面底端居中对齐，正文前的内容（除封面）用罗马数字单独标注。

注：偶数页页眉为“上海电力大学硕士/博士学位论文”，居中，宋体，五号。

上海电力大学硕士/博士学位论文

字体：论文英文题目全部采用大写字母，三号 Times new Roman 字体加黑，可分成 1~3 行居中打印。每行左右两边至少留五个字符空格。

THE FORMAT CRITERION OF MASTER'S DEGREE PAPER OF SUEP

英文标题：另起一页，三号 Times new Roman 加黑，居中，1.25 行距，段前空 3 行，段后空 2 行。

题目下空三行居中打印“ABSTRACT”，三号 Times new Roman 字体加黑，下空二行打印英文摘要内容。

ABSTRACT

The master/doctoral dissertation of Shanghai Electric Power University should meet the requirements of writing standards and formatting format. The following format is a master/doctoral dissertation template prepared by the Graduate School in accordance with national standards and industry standards for reference by master/doctoral students.

KEY WORDS: Write Criterion, Typeset Format, Master's/Doctor's Degree Paper, Essay

摘要内容（四号 Times new Roman）
每段开头留四个字符空格。

摘要内容后下空二行打印“KEY WORDS”（四号字体加黑），其后关键词（四号字体，Times new Roman）小写，每一关键词之间用逗号分开，最后一个关键词后不打标点符号。

页码字体为五号 Times New Roman 字体。页码位于页面底端居中对齐。论文页码的第一页从正文开始用阿拉伯数字标注，直至全文结束。正文前的内容（除封面）用罗马数字单独标注页码。页码格式为最简单的数字，不带任何其它的符号或信息。

“目录”二字，居中，三号黑体，1.25 倍行距，段前空 3 行，段后空 2 行，两字间距两个字符。下空两行为目录正文。

目 录

目录正文，包括标题及其开始页码。一般只列到三级标题，标题的编号与正文一致。标题与页码之间用“.....”连接。页码右顶格排版。建议采用 Word 软件的目录自动生成功能。

摘 要.....	I
ABSTRACT.....	II
目 录.....	III
第 1 章 绪论.....	1
1.1 概述.....	1
1.2 论文格式基本要求.....	1
1.3 图的格式说明.....	1
1.4 表的格式说明.....	2
1.4.1 表的格式示例.....	2
1.5 公式的格式说明.....	3
1.5.1 公式的格式示例.....	3
1.5.2 公式的格式描述.....	3
.....	
第 7 章 结论与展望.....	5
7.1 结论.....	5
7.2 进一步工作的方向.....	5
参考文献.....	7
附录 A 附录内容名称.....	9
致谢.....	11
攻读硕士/博士学位期间发表学术论文情况.....	13
攻读博士学位期间参加的科研工作.....	15

第一级标题左边顶格对齐，与上一级标题相比，下一级标题左端空一个字符。

博士研究生需加英文目录，硕士研究生不需要。目录应将文内的章节标题依次排列，包括：摘要、Abstract、正文章节题目（要求编到第三级标题，即 X.X.X）、参考文献、附录、致谢、攻读学位期间取得的研究成果以及攻读博士学位期间参加的科研工作。

一级标题：另起一页，居中，三号黑体，1.25 倍行距，段前空 3 行，段后空 2 行。

二级标题：左对齐顶格，小三号宋体加黑，1.25 倍行距，段前空一行，段后空 0.5 行。

第 1 章 绪论

段落文字：宋体，小四号，（英文用 Times New Roman 体，小四号），两端对齐书写，段落首行左缩进 2 个汉字符。行距 1.25（段落中有数学表达式时，可根据表达需要设置该段的行距），段前 0 磅，段后 0 磅。

1.1 概述

写作内容可因研究课题性质而不同，一般第一章为绪论或引言。从引言/绪论开始，是正文的起始页，页码从 1 开始编排。引言/绪论包含的内容：说明论文的主题和选题的范围；对本论文研究主要范围内已有文献的评述；说明本论文所要解决的问题。注意不要与摘要内容雷同。

建议与相关历史回顾、前人工作的文献评论、理论分析等相结合，如果引言/绪论部分省略，该部分内容在正文中单独成章，标题改为绪论，用足够的文字叙述。注意：是否如实引用前人结果反映的是学术道德问题，应明确写出同行相近的和已取得的成果，避免抄袭之嫌。

章、节序号的后面，空一个字（即汉字输入状态下敲两下空格键）。这样使得序号与标题文字之间界限清楚。

1.2 论文格式基本要求

学位论文原稿用“标准 A4 纸（210×297mm，80g）幅面白纸”输出，统一按照 word 格式编排、印刷、制作。论文封面、中英文扉页独创性声明和论文版权使用授权书采用单面印刷，从中文摘要开始采用双面印刷。硕士、博士学位论文需加书脊，书脊格式为“题目、姓名、学号（顺时针旋转 90°）、单位”。

论文格式基本要求：

- (1) 纸 型：A4 纸。
- (2) 页边距：上 3.0cm，下 2.5cm，左 2.6cm、右 2.6cm。
- (3) 页 眉：2.0cm，页脚：2cm，左侧装订。
- (4) 字 体：正文全部宋体、小四。
- (5) 行 距：如无特殊说明，全文一律采用无网格，1.25 倍行间距，标准字符间距，段前段后不空行编排。

1.3 图的格式说明

图包括曲线图、构造图、示意图、图解、框图、流程图、纪录图、布置图、地图、照片、图版等。图应具有“自明性”，即只看图例，不阅读正文，就可理解图意。

曲线图的横纵坐标必须标注“量、标准规定符号、单位”。此三者只有在非必要标明（如无量纲等）的情况下方可省略。坐标上标注的量的符号和缩略词必须与正文中一致。照片图要求主题和主要显示部分的轮廓鲜明，便于制版。如用放大缩小的复制品，必须清晰，反差适中。照片上应有表示目的物尺寸的标度。绘图必须工整、清楚、规范。其中机械零件图按机械制图规格要求；示意图应能清楚反映图示内容。

每张图应有图题（由图号和图名组成）。图号一律用阿拉伯数字分章连续编号，如图 1-3。图名置于图号之后，二者之间空一个汉字符；图题应置于图下方，硕士学位论文的图题只用中文，博士学位论文的图题用中英文两种字体居中排写，中文在上，中文用宋体五号，英文用 Times New Roman 五号字体。引用图应在图题右上角标出文献来源。图与正文之间间隔 0.5 行。

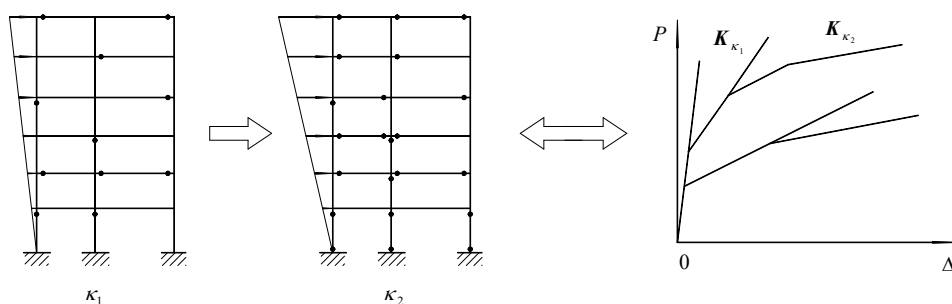


图 3-2 非线性构形状态转移过程示意

三级标题：左起空两字符，四号宋体加黑，1.25 倍行距，段前空 0.5 行，段后空 0 行。

1.4 表的格式说明

1.4.1 表的格式示例

表的编排一般是内容和测试项目由左至右横读，数据依序竖读，应有自明性，表中参数应标明量和单位的符号。表的编排建议采用国际通行的三线表（三线表，以其形式简明、功能分明、阅读方便而在科技论文中被推荐使用。三线表通常只有 3 条线，即顶线、底线和栏目线，没有竖线。）

每张表应有表题（包括表号和表名）。表号一律用阿拉伯数字分章连续编号，如表 2-1；表名置于表号之后，表号与表名之间空一个汉字符；表题应置于表上方，硕士学位论文的表题只用中文，博士学位论文的表题用中英文两种字体居中排写，中文在上，中文用宋体五号，英文用 Times New Roman 五号字体。表与正文之间间隔 0.5 行。

.....

.....

硕士学位论文的图题只用中文，博士学位论文的图题用中英文两种字体居中排写，中文在上，中文用宋体五号，英文用 Times New Roman 五号字体。引用图应在图题右上角标出文献来源。图与正文之间间隔 0.5 行。

如某个表需要转页接排，在随后的各页上应重复表的编号。编号后跟表名（可省略）和“（续）”，如所示：表 2-1（续），续表均应重复表头和关于单位的陈述。表在正文中的常用格式如表 2-1 至表 2-3 所示，请参考使用。

物流的概念和范围如表 2-1 表述。

表 2-1 物流的概念和范围

Tab. 2-1 Conception and scope of Logistics

本质	过程
途径或方法	规划、实施、控制
目标	效率、成本效益
活动或作业	流动与储存
处理对象	原材料、在制品、产成品、相关信息
范围	从原点（供应商）到终点（最终顾客）
目的或目标	适应顾客的需求（产品、功能、数量、质量、时间、价格）

1.5 公式的格式说明

硕士学位论文的表题只用中文，博士学位论文的表题用中英文两种字体居中排写，中文在上，中文用宋体五号，英文用 Times New Roman 五号字体。表与正文之间间隔 0.5 行。

1.5.1 公式的格式示例

公式应另起一行，居中书写，左起空两个字编排，较长的公式尽可能在等号后换行，或者在“+”、“-”等符号后换行。公式中分数线的横线，长短要分清，主要的横线应与等号取平。若公式前有文字（如“解”，“假定”等），文字要空两格写，公式仍居中写，公式末不加标点。

公式后应注明编号，公式号一律用阿拉伯数字分章连续编号，并置于圆括号中，如(2-3)。公式号写在右边行末，中间不加虚线，五号字体。

由于一般的文献资料中所给出的载荷和抗力的统计参数主要为变异系数，为便于讨论，定义公式形式如下：

$$y = ax^3 + bx + \frac{c}{x} + d \quad (2-3)$$

注：公式居中，序号顶右

1.5.2 公式的格式描述

公式下面的“式中：”空两个字符起排，单独占一行。公式中所要解释的符号按先左后右，先上后下顺序分行空两个字排，再用破折号与释文连接，回行时与上一行释文对齐。上下行的破折号对齐。公式中各物理量及量纲均按国际标准（SI）及国家规定的法定符号和法定计量单位标注，禁止使用已废弃的符号和计量单位。按照 GB3100~3102-86 及 GB7159-87 的规定，物理量符号、变量符号用斜体，计算单位等符号均用正体。

第 7 章 结论与展望

一级标题：另起一页，居中，三号黑体，
1.25 倍行距，段前空 3 行，段后空 2 行。

7.1 结论

结论是理论分析和实验结果的逻辑发展，是整篇论文的归宿。结论是在理论分析、试验结果的基础上，经过分析、推理、判断、归纳的过程而形成的总观点。结论必须完整、准确、鲜明、并突出与前人不同的新见解。

.....

7.2 进一步工作的方向

书写格式说明：

1.25 倍行间距，标准字符间距，段前段后不空行编排，均采用小四号字体。

.....

奇数页眉要求同各章标题，正文部分：宋体，小四，（英文用 Times New Roman 体，小四），两端对齐书写，段落首行左缩进 2 个汉字符。行距 1.25（段落中有数学表达式时，可根据表达需要设置该段的行距），段前 0 行，段后 0 行。

一级标题：另起一页，居中，三号黑体，1.25 倍行距，段前空 3 行，段后空 2 行。

参考文献

- [1] 毛峡,丁玉宽. 图像的情感特征分析及其和谐感评价[J]. 电子学报,2001, 29(12A):1923-1927
- [2] Ozgokmen T. M., Johns W. E., Peters H., et al. Turbulent Mixing in the Red Sea Outflow Plume from a High-Resoluting Nonhydrostatic Model[J]. Journal of physical Oceangraphy, 2003,V33(8):1846-1869
- [3]毛峡. 绘画的音乐表现[A]. 中国人工智能学会 2001 年全国学术年会论文集[C]. 北京: 北京邮电大学出版社,2001:739-740
- [4] Mao Xia, et al. Analysis of Affective Characteristics and Evaluation of Harmonious Feeling of Image Based on 1/f Fluctuation Theory [A]. International Conference on Industrial & Engineering Applications of Artificial Intelligence & Expert Systems (IEA/AIE) [C]. Australia Springer Publishing House,2002: 17-19
- [5] 张和生. 地质力学系统理论[D]. 太原: 太原理工大学,1998
- [6] 姜锡洲. 一种温热外敷药制备方案[P]. 中国专利:881056078,1983-08-12
- [7] GB/T 16159—1996, 汉语拼音正词法基本规则[S]. 北京: 中国标准出版社,1996
- [8] 冯西桥. 核反应堆压力容器的 LBB 分析[R]. 北京: 清华大学核能技术设计研究院, 1997
- [9] 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>

.....

参考文献应另起一页，“参考文献”四字按正文中的一级标题格式编排。

硕士学位论文的参考文献一般应不少于 30 篇，博士学位论文的参考文献一般不少于 80 篇。其中，期刊文献不少于 80%，国外文献不少于 30%，均以近 5 年的文献为主。

所列文献按正文格式编排，每个文献均空两个字符起排，回行时顶格排，每个文献后不加标点符号，在参考文献中的标点符号都采用“半角标点符号+空格”形式。

参考文献的排序应按论文中参考文献首次出现的先后顺序用阿拉伯数字连续编号，将序号置于方括号内。

参考文献中每条项目应齐全。文献中的作者不超过三位时全部列出；超过三位时一般只列前三位，后面加“等”字或“et al.”；作者姓名之间用逗号分开；中外人名一律采用姓在前，名在后的著录法。

一级标题：另起一页，居中，三号黑体，1.25 倍行距，段前空 3 行，段后空 2 行。

附录 A 附录内容名称

附录编号（依次为附录 1，附录 2，……）、附录标题各占一行，按正文中的一级标题 格式编排；附录条文按正文格式编排。每一个附录通常应另起一页，如果有多个较短的附录，也可接排。附录中的图表公式另编排序号，与正文分开。

奇数页眉要求同各章标题，正文部分：宋体，小四，（英文用 Times New Roman 体，小四），两端对齐书写，段落首行左缩进 2 个汉字符。行距 1.25（段落中有数学表达式时，可根据表达需要设置该段的行距），段前 0 行，段后 0 行。

致谢

一级标题：另起一页，居中，三号黑体，1.25 倍行距，段前空 3 行，段后空 2 行。

逾尺的札记和研究纪录凝聚成这么薄薄的一本，高兴和欣慰之余，不禁感慨系之。记得鲁迅在一篇文章里写道：“人类的奋战前行的历史，正如煤的形成，当时用大量的木材，结果却只是一小块”。倘若这一小块有点意义的话，则是我读书生活的最好纪念，也令我对于即将迈入的新生活更加充满信心。

回想读书生活，已经整整二十个年头，到上电攻读硕士学位近三年。进入上海电力大学以来，遇良师处益友，于如此佳境以陶铸自我，实乃人生幸事。

奇数页眉要求同各章标题，正文部分：宋体，小四，（英文用 Times New Roman 体，小四），两端对齐书写，段落首行左缩进 2 个汉字符。行距 1.25（段落中有数学表达式时，可根据表达需要设置该段的行距），段前 0 行，段后 0 行。

一级标题：另起一页，居中，三号黑体，
1.25 倍行距，段前空 3 行，段后空 2 行。

攻读硕士/博士学位期间发表学术论文情况

书写格式说明：

论文目录格式同参考文献格式。

奇数页眉要求同各章标题，正文部分：宋体，小四，（英文用 Times New Roman 体，小四），两端对齐书写，段落首行左缩进 2 个汉字符。行距 1.25（段落中有数学表达式时，可根据表达需要设置该段的行距），段前 0 行，段后 0 行。

一级标题：另起一页，居中，三号黑体，
1.25 倍行距，段前空 3 行，段后空 2 行。

攻读博士学位期间参加的科研工作

所列科研工作应具有代表性，按正文格式编排。

奇数页眉要求同各章标题，正文部分：宋体，小四，（英文用 Times New Roman 体，小四），两端对齐书写，段落首行左缩进 2 个汉字符。行距 1.25（段落中有数学表达式时，可根据表达需要设置该段的行距），段前 0 行，段后 0 行。