



北京大学

硕士研究生学位论文

题目：标题

长标题会用到第二行

姓 名：你的姓名

学 号：你的学号

院 系：工学院（请只写到工学院）

专 业：你的专业

研究方向：你的研究方向

导师姓名：陈方玉梅 教授

二〇 XX 年 X 月

**English Title English Title English
Title English Title English Title
English Title**

Dissertation Submitted to
Peking University

**In partial fulfillment of the requirements for the degree of
Master of X**

By
WANG Xiaoyuan, B. Sc.
(Major)

Dissertation Supervisor: **CHEN-FANG Yumei Professor**

Department of XYZ
College of Engineering
Peking University
June, 20XX, Beijing

版权声明

任何收存和保管本论文各种版本的单位和个人，未经本论文作者同意，不得将本论文转借他人，亦不得随意复制、抄录、拍照或以任何方式传播。否则，引起有碍作者著作权之问题，将可能承担法律责任。

摘要

某某问题是……

本文^① 采用了……

研究表明……

使用说明：

1. 主文件为 COEmain.tex，里面可详细看到对应封面，致谢，出版情况与个人简历对应的文件。

2. 默认指定使用图片在 figures 文件夹内，如现在使用的北大 logo (logo.eps)、版权声明 (copyright2.pdf) 以及北京大学学位论文原创性声明和使用授权说明 (Authority2.pdf)。

3. 参考文献使用基于 BIB 文件管理，建议对应的 BIB 代码使用学术谷歌统一标定。

4. 在编译之前，需要做以下准备工作：

(1) 检查 CTEX 是否已经完全安装（开始菜单–所有程序–CTEX–MiKTeX–Maintenance–Package Manager 中将所有 package 按 “Installed on” 一栏排序，选中此栏空白的所有 package，右键选择安装）

(2) 请一定更新所有 package（开始菜单–所有程序–CTEX–MiKTeX–Maintenance–Update）

5. 编译过程是一次 xelatex 命令后，再文献编译 bibtex 一次，再 xelatex 两次，即可查看 pdf 结果。编译过程中可能遇到以下两种错误：

(1) 如果提示有些 package 找不到，请确保 CTEX 已经完全安装（参照准备工作第 1 条）

(2) 如果提示 Undefined control sequence: \xeCJKsetup，请确保所有 package 都已更新（参照准备工作第 2 条）

6. 当论文中包含大量 eps 格式的图片时，xelatex 编译时间较长；将所有 eps 图片的格式转为 pdf 可以显著缩短编译时间。

7. 打印生成的 pdf 时，为了保证与学院 Word 模板相同的效果，请选择 “实际大小” 或者 “自定义比例 100%”。

英文培养项目学生使用英文写学位论文，中文摘要应不少于 6000 字。

关键词：关键词 1，关键词 2，关键词 3……**关键词需要置底**

① 本研究得到某某基金（编号：XXX）资助。

ABSTRACT

In environmental economics, environmental resources including environmental quality are categorized as amenity resources. Due to its importance to human welfare, the amenity resources theoretical study and valuation is an ongoing issue at the academic frontier in the environmental economics area.

KEYWORDS: Key word 1, Key word 2, Key word 3,

目录

第一章 引言	1
1.1 III 族氮化物 (GaN 基半导体) 材料的基本性质	1
1.1.1 III 族氮化物半导体的晶体结构	1
第二章 图表和公式示例	3
第三章 格式详细要求	5
3.1 封面	5
3.2 版权声明	5
3.3 中文摘要	6
3.4 英文摘要	6
3.5 目录	6
3.6 主要符号对照表	7
3.7 正文	7
3.7.1 标题	7
3.7.2 段落文字	8
3.7.3 脚注	8
3.7.4 有关图表和表达式	8
3.8 参考文献	9
3.9 附录	10
3.10 致谢、原创性声明和授权使用说明	10
3.11 页面设置	11
3.12 打印和装订要求	11
第四章 模板更新记录	13
参考文献	15
附录 A 附录示例	17
个人简历、在学期间发表的学术论文与研究成果	19
致谢	21
北京大学学位论文原创性声明和使用授权说明	23

终稿说明	25
----------------	----

第一章 引言^①

自 20 世纪 50 年代后期集成电路问世以来，固体电子器件的小型化和集成度便在高速、低能耗、和高存储密度的要求下持续迅速地提高。半导体集成电路经过近几十年来的发展，在 Moore 定律“大约每 18 个月芯片的集成度增加一倍”的预言推动下，硅基微电子芯片的特征线宽已经从 Intel 第一代处理器的 $10\mu\text{m}$ 缩小到了 2011 年应用于第三代 Core 处理器的 22nm ^[1-2]，目前正在向 14nm 工艺发展。随着器件的缩小，尺寸限制所带来的量子效应也趋于明显。当器件尺寸达到与电子的费米波长相比拟的长度时，离散能级以及干涉、隧穿等量子效应就会对器件中的电子输运产生决定性的影响。这些小尺度下的新现象和新效应既是对传统半导体器件的挑战，也为开发新型器件提供了机遇。如何突破传统器件的设计思路，利用这些量子效应来实现更高效、低能耗的计算，成为了物理学中的一个研究热点^[3-6]。

.....

1.1 III 族氮化物（GaN 基半导体）材料的基本性质

族氮化物是一类具有宽带隙、强极化和铁电性的半导体材料。常见的族氮化物如 AlN、GaN 和 InN 都是直接带隙半导体.....

.....

.....

1.1.1 III 族氮化物半导体的晶体结构

.....

① 第 1 章用了“顺序编码制索引文献”样式，采用后全文都只能采用这种方式。

第二章 图表和公式示例^①

本章给出图表和公式的示例。

图片标题在图片下方。

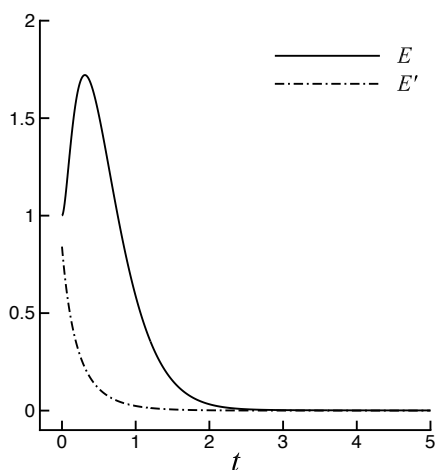
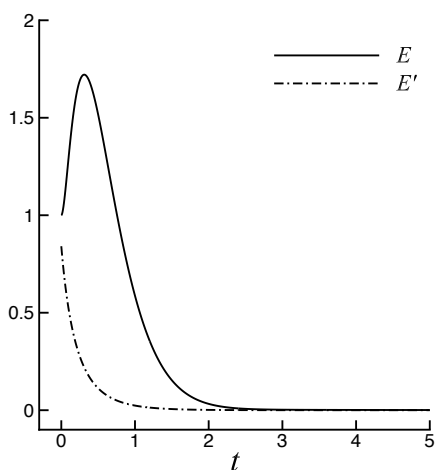
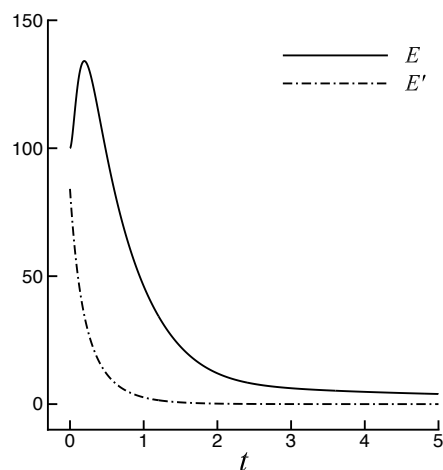


图 2.1 单张图片

图表序号分章设置，如图2.1表示第二章第 1 幅图。



(a) 初始能量 $E = 1$ 的能量曲线



(b) 初始能量 $E = 100$ 的能量曲线

图 2.2 由两个子图组成的图

如果一个图由两个或两个以上分图组成时，各分图分别以 (a)、(b)、(c)……作为图序，并须有分图名。

以上是单张图片和由两个子图组成的图片示例。

^① 图标题在图下方，表标题在表上方。图表序号分章设置，如图 3.15 表示第三章第 15 幅图。

下面给出表格的示例。
表格的标题在表格上方。

表 2.1 表格的例子

类型	线性稳定性临界参数	能量稳定性临界参数
平面 Poiseuille 流	5772.22	49.60
平面 Couette 流	稳定	20.7
管流	对于轴对称扰动稳定	81.49
Rayleigh–Bernard 对流	657.5	657.5

图片和表格的详细说明见第 3.7.4 节。

行内公式示例：设远场流体温度稳定分层梯度的大小为 N ，则竖直方向高度为 s 的流体温度为 $T_\infty(s) = T_\infty(0) + Ns$ 。设斜板壁面在 s 高度处的温度总比同一高度处的流体温度高出一个固定值，远场流体静止，壁面处无滑移。

行间公式示例：

$$\begin{cases} \frac{\partial u}{\partial x} + \frac{\partial v}{\partial y} = 0, \\ \frac{\partial u}{\partial t} + \mathbf{u} \cdot \nabla \mathbf{u} = -\frac{\partial p}{\partial x} + \frac{1}{Re} \nabla^2 u, \\ \frac{\partial v}{\partial t} + \mathbf{u} \cdot \nabla v = -\frac{\partial p}{\partial y} + \frac{1}{Re} \nabla^2 v. \end{cases} \quad (2.1)$$

Latex 中数学字体的输入方法：斜体 U ，斜体加粗 \mathbf{U} ，直立体加粗 \mathbf{U} ，实数集 \mathbb{R} ，希腊字母的加粗 $\mathbf{\Lambda}$ 。有的常数和函数名需要写成直立体，例如 $\mathrm{Im} \, \mathrm{e}^{\mathrm{i}\theta} = \sin \theta$ 。

图例和表头的结尾都不推荐有句号，如果实在觉得需要，请保持全文统一，都有句号，或者都没有句号。

第三章 格式详细要求

学位论文一般应由 11 个主要部分组成，依次为：

1. 中英文封面，2. 版权声明，3. 中文摘要，4. 英文摘要（ABSTRACT），5. 目录，6. 正文（含引言和结论），7. 参考文献 8. 附录，9. 个人简历、在学期间发表的学术论文与研究成果，10. 致谢、后记或说明，11. 学位论文原创性声明和授权使用说明。

学位论文如果有缩略词或者符号表，可以放到目录之后、正文之前（5-6 之间）。

以上各部分独立为一部分，每一章节和部分都需要从新的一页（奇数页）^① 开始。各部分具体要求如下：

3.1 封面

学位论文应采用研究生院指定的统一封面，博士用青绿色封面，同等学力硕士用黄绿色封面，其他硕士用黄色封面。封面上的校徽和“北京大学”字样应采用信息化办公室发布的核准版本。封面上应居中填写：论文题目、姓名、学号、院系、专业、研究方向、导师、完成年月等信息。

题目应准确概括整个论文的核心内容，简明扼要，一目了然。一般不宜超过 20 个汉字（符），采用一号黑体字，居中填写，一行写不完可以分两行填写。如有副标题，在主标题和副标题之间用破折号间隔。

院系填写培养院系全称，不得使用简称，院系名称前也不写“北京大学”四个字。专业应使用学位管理系统中标准的专业名称，不得增减字。

导师一栏应填写学籍管理系统中的导师姓名，后衬“教授”、“研究员”等导师职称。若指导教师多于一人，则分行署名。

作者及导师信息部分使用三号仿宋字。

完成论文日期用三号宋体汉字，如“二〇一四年六月”，不用阿拉伯数字。

英文内封的，紧接中文封面之后，项目内容和中文封面内容一致。

3.2 版权声明

版权声明为全校统一格式、内容。从校内门户或者从研究生院网站下载、打印即可。Latex 模板已经自动包含校内门户下载的版权声明 (figures\copyright2.pdf)，不需要

^① 在 Word 中需要用页面布局中的插入分隔符——> 奇数页确保每一部分从新的一页开始，在 Latex 模板中已经设置过。

额外打印。

3.3 中文摘要

中文摘要部分的标题为“摘要”，用黑体三号字，居中书写，单倍行距，段前空 24 磅，段后空 18 磅。

摘要内容用小四号宋体字两端对齐书写，段落首行空两个汉字符，行距为固定值 20 磅，段前空 0 磅，段后空 0 磅。

博士中文摘要一般 800-1000 汉字（符），硕士论文摘要一般 600 汉字左右。

内容一般包括：论文研究的目的和意义；完成的工作和方法（作者独立进行的研究工作的概括性叙述）；获得的主要结论或提出的主要观点（这是摘要的中心内容）。硕士学位论文摘要应突出论文的新见解，博士学位论文摘要应突出论文的创新点。

论文摘要不能出现图片、表格或其他插图材料。

论文的关键词，是为了文献标引工作从论文中选取出来用以表示全文主题内容信息的单词或术语，应有 3 5 个，每个关键词之间用逗号间隔。关键词放摘要页最下方，从新的一行撰写。

如果论文的主体工作得到了有关基金资助，应在摘要第一页的页脚处标注：本研究得到某某基金（编号：□□□）资助。

3.4 英文摘要

英文摘要由上到下应包含“ABSTRACT”、英文摘要内容和关键词（KEYWORDS）。

“ABSTRACT”用 Arial 三号字体，居中书写，单倍行距，段前空 24 磅，段后空 18 磅。

摘要内容和关键词（KEYWORDS）用小四号 Times New Roman 字体书写，两端对齐，标点符号用英文标点符号。固定行距 20 磅，段前、段后空 0 磅。

“KEYWORDS”大写，其后的关键词第一个字母大写，关键词之间用半角逗号间隔。关键词放英文摘要页下方，从新的一行写起。

英文摘要的内容应与中文摘要一致。

3.5 目录

目录既是论文的提纲，也是论文组成部分的小标题。目录由章节序号、标题名称和页码组成。章节序号，一般是下级引用上级序号，如 2.2.5 表示第二章第 2 节第 5 小节。目录一般列到三级标题，即二级节标题（如 2.2.5）即可。

目录内容一般从第一章引言开始，目录之前的内容及目录本身不列入目录内。目

录中的章标题行采用黑体小四号字，固定行距 20 磅，段前空 6 磅，段后 0 磅；其他内容采用宋体小四号字，行距为固定值 20 磅，段前、段后均为 0 磅。

目录中的章标题行居左书写，一级节标题行缩进 1 个汉字符，二级节标题行缩进 2 个汉字符。

论文的图表一般不用专门制作目录，如确有必要，可另起一页放到本目录之后。

3.6 主要符号对照表

如果论文中使用了大量的符号、标志、缩略词、专门计量单位、自定义名词和术语等，应编写“主要符号对照表”。如果上述符号和缩略词数量不多，可以不设专门的“主要符号对照表”，在论文中出现时随即加以说明即可。

“主要符号对照表”放目录之后、正文之前。格式上“主要符号对照表”同“章”标题，内容同正文格式。

3.7 正文

正文是学位论文的主体，根据学科专业特点和选题情况，可以有不同的写作方式。但必须言之成理，论据可靠，严格遵循本学科国际通行的学术规范。内容包括：第一章引言（或绪论、序言、导论等），第二章，……，第 \square 章结论与展望。书写层次要清楚，内容要有逻辑性。

3.7.1 标题

标题要重点突出，简明扼要，格式如下：

- 各章标题，例如：“第一章引言”。

章序号采用中文数字，章序号与标题之间空一个汉字符，采用黑体三号字，居中书写，单倍行距，段前空 24 磅，段后空 18 磅。目录中和章平级的其它标题也用这一格式。

- 一级节标题，例如：“2.1 实验装置与实验方法”。

节编号用阿拉伯数字表示，前边数字为上级章节的序号，后一数字为本节的顺序号。数字间用半角小数点“.”连接。节标题序号与标题名之间空一个汉字符（下同）。采用黑体四号（14pt）字居左书写，行距为固定值 20 磅，段前空 24 磅，段后空 6 磅。

- 二级节标题，例如：“2.1.1 实验装置”。

采用黑体 13pt 字居左书写，行距为固定值 20 磅，段前空 12 磅，段后空 6 磅。

- 三级节标题，例如：“2.1.2.1 归纳法”。

采用黑体小四号（12pt）字居左书写，行距为固定值 20 磅，段前空 12 磅，段后空 6 磅。一般情况下，不建议使用三级及以上节标题。

3.7.2 段落文字

采用小四号（12pt）字，汉字用宋体，英文和阿拉伯数字用 Times New Roman 体，两端对齐书写，段落首行左缩进 2 个汉字符。行距为固定值 20 磅（段落中有数学表达式时，可根据表达需要设置该段的行距），段前空 0 磅，段后空 0 磅。

3.7.3 脚注

正文中某句话需要具体注释、且注释内容与正文内容关系不大时可以采用脚注方式。在正文中需要注释的句子结尾处用①②③……样式的数字编排序号，以“上标”字体标示在需要注释的句子末尾。在当前页下部书写脚注内容。

脚注内容采用宋体小五号字，按两端对齐格式书写，单倍行距，段前段后均空 0 磅。脚注的序号按页编排，不同页的脚注序号不需要连续。详细规定见本页脚注。^①

3.7.4 有关图表和表达式

图、表和表达式按章编号，用两个阿拉伯数字表示，前一数字为章的序号，后一数字为本章内图、表或表达式的顺序号。两数字间用半角小数点“.”连接。例如“图 2.1”，“表 5.6”，“(1.2)”等等。若图或表中有附注，采用英文小写字母顺序编号，附注写在图或表的下方。

● 图

图应精选，具有自明性，切忌与表及文字表述重复。

图应清楚，但坐标比例不要过分放大，同一图上不同曲线的点要分别用不同形状的标识符标出。

图中的术语、符号、单位等应与正文表述中所用一致。

图序与图名，例如：“图 2.1 1901-2011 年西北地区年平均气温分布”。“图 2.1”是图序，是“第二章第 1 个图”的序号，依次类推。图序与图名置于图的下方，采用宋体 11pt 字居中书写，段前空 6 磅，段后空 12 磅，行距为单倍行距，图序与图名文字之间空一个汉字符宽度。图中标注的文字采用 9-10.5pt，以能够清晰阅读为标准。专用名字代号、单位可采用外文表示，坐标轴题名、词组、描述性的词语均须采用中文。

如果一个图由两个或两个以上分图组成时，各分图分别以 (a)、(b)、(c)……作为图序，并须有分图名。

如需英文图名，应中英文对照，英文图序与图名另起一行放中文下方。英文序号和内容应和中文一致，如“Fig2.1 Distribution of annual mean temperature Northwest China

^① 脚注处序号“①，……，⑩”的字体是“正文”，不是“上标”，序号与脚注内容文字之间空半个汉字符，脚注的段落格式为：单倍行距，段前空 0 磅，段后空 0 磅，悬挂缩进 1.5 字符；字号为小五号，汉字用宋体，外文和数字用 Times New Roman 字体。

from 1901 to 2011”。

- 表

表中参数应标明量和单位的符号。表单元格中的文字采用 11pt 宋体字，单倍行距，段前空 3 磅，段后空 3 磅。

表序与表名，例如：“表 4.1 植被功能类型及编号”。“表 4.1”是表序，是“第四章第 1 个表”的序号，依次类推。表序与表名置于表的上方，采用宋体 11pt 字居中书写，段前空 12 磅，段后空 6 磅，行距为单倍行距，表序与表名文字之间空一个汉字符。

当表格较大，不能在一页内打印时，可以“续表”的形式另页打印，格式同前，只需在每页表序前加“续”字即可，例如“续表 4.1 植被功能类型及编号”。

若在表下方注明资料来源，则此部分用宋体五号字，单倍行距，段前空 6 磅，段后空 12 磅。需要续表时，资料来源注明在续表之下。

如需英文表名，应中英文对照，英文表序与表名另起一行放中文下方。英文序号和内容应和中文一致，如“Table 4.1 Plant Function Type(PFT) and number”。

- 表达式

表达式主要是指数字表达式，例如数学表达式，也包括文字表达式。

表达式采用与正文相同的字号居中书写，或另起一段空两个汉字符书写，一旦采用了上述两种格式中的一种，全文都要使用同一种格式。表达式应有序号，序号用括号括起置于表达式右边行末，序号与表达式之间不加任何连线。

表达式行的行距为单倍行距，段前段后各空 6 磅。当表达式不是独立成行书写时，有表达式的段落的行距为单倍行距，段前段后各空 3 磅。

3.8 参考文献

参考文献是论文中用到的直接引语（数据、公式、理论、观点等）或间接引语以及作者曾经阅读过的相关文献信息资源，是论文的必要组成部分。撰写学位论文时要注意引用权威的和最新的文献。

著录参考文献必须实事求是，论文中引用过的文献必须著录，未引用的文献不得出现。

参考文献集中著录于正文之后，不得分章节著录。属于外文文献的，直接使用外文著录，不必译成中文。

“参考文献”四个字与章标题格式相同。参考文献表的正文部分用五号字，汉字用宋体，英文用 Times New Roman 体，行距采用固定值 16 磅，段前空 3 磅，段后空 0 磅，标点符号用半角符号。

参考文献的著录方法和文献的标注方式有关，请采用“顺序编码制”。“顺序编码制”是指正文中索引文献时，用顺序编号的方法标注文献。文献序号放“[]”内，以上

标方式标注在索引位置。

以“顺序编码制”索引文献时，其参考文献应按索引对应编号顺序著录。

参考文献的具体著录方法和标注方法见附录A。

3.9 附录

附录是与论文内容密切相关、但编入正文会影响整篇论文的条理性和逻辑性的一些资料，是论文主体的补充项目，并不是必须的。以下内容可置于附录之内：

- a. 放在正文内过分冗长的公式推导；
- b. 方便他人阅读所需要的辅助性教学工具或表格；
- c. 重复性数据和图表；
- d. 非常必要的程序说明和程序全文；
- e. 关键调查问卷或方案等。

附录的格式与正文相同，并依顺序用大写字母 A, B, C, …… 编序号，如附录 A, 附录 B, 附录 C, ……。只有一个附录时也要编序号，即附录 A。每个附录应有标题。附录序号与附录标题之间空一个汉字符。例如：“附录 A 参考文献著录规则及注意事项”。

附录中的图、表、数学表达式、参考文献等另行编序号，与正文分开，一律用阿拉伯数字编码，但在数码前冠以附录的序号，例如“图 A.1”，“表 B.2”，“式 (C-3)”等。

3.10 致谢、原创性声明和授权使用说明

学位论文正文和附录之后，一般应放置致谢（后记或说明），主要感谢导师和对论文工作有直接贡献和帮助的人士和单位。致谢言语应谦虚诚恳，实事求是。字数不超过 1000 个汉字。

一般致谢的对象有：

- （一）指导或协助指导完成论文的导师；
- （二）国家科学基金、资助研究工作的奖学金基金、合同单位、资助或支持的企业、组织或个人；
- （三）协助完成研究工作和提供便利条件的组织或个人；
- （四）在研究工作中提出建议和提供帮助的人；
- （五）给予转载和引用权的资料、图片、文献、研究思想和设想的所有者；
- （六）其他应感谢的组织和个人。

学位论文原创性声明和授权使用说明是固定格式、内容，从系统下载、打印放入即可。该文件已经包含在 Latex 模板中 (figures\authority2.pdf)，不需要额外打印。

致谢（后记或说明）、学位论文原创性声明和授权使用说明是论文的最后两项内容，

目录中和章平级。电子版不签字，装订版要签字。

如果论文还有其它内容，如个人简历、在学期间发表的学术论文和成果等，可以放附录之后、致谢之前。发表论文列表要求同参考文献列表格式。

3.11 页面设置

纸张大小：标准 A4（21.0cm×29.7cm）尺寸。

页边距：上、下、左、右、装订线的页边距分别为：3.0cm,2.5cm,2.6cm,2.6cm,0cm，装订线位置：左。左右对称页边距。

页眉和页脚：页眉距边界 2.0cm，页脚距边界 1.75cm。

页眉内容：从“摘要”到最后，每一页均须有页眉。页眉用五号宋体，居中排列，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“北京大学博士学位论文”或“北京大学硕士学位论文”。格式为页眉的文字内容之下划一条横线，线粗 0.75 磅，线长与页面齐宽。

页脚内容：页码。封面和原创声明不要页码，从“摘要”开始至“目录”（或图表目录、主要符号对照表）结束，页码用罗马数字“I、II、III……”表示；从“第一章引言”开始至论文结束，页码用阿拉伯数字“1、2、3……”表示。

页码置于页脚中部，采用 Times New Roman 五号字体，数字两侧不加修饰线。经学位办公室批准的英文学位论文，格式要求同上。论文须用中文封面。

3.12 打印和装订要求^①

1. 学位论文必须打印，不得手写。
2. 除封面和原创性声明外，一律双面打印。
3. 统一用印有我校正确校徽和校名的“硕士研究生学位论文”、“博士研究生学位论文”的封面。封面上各栏目必须认真、正确填写。
4. 论文字迹和标点符号清楚、工整、正确，图表清晰、可复印和微缩。
5. 学位论文一律在左侧装订。
6. 封面纸应不低于 200 克标准。
7. 书脊上应印上论文题名（如题名过长，应印成双列）、年份和学号。论文页数如果不足 50 页，书脊需夹垫白纸增厚（加厚至 50 页）装订（所谓‘增厚’，是指在书脊处夹放约 1 公分左右的纸条，能显示书脊即可，整本论文是不允许加放空白纸，字数较少的论文，可采取单面打印、缩小书脊字体，或加厚装订等方式打印书脊题名）。

^① 电子版论文除不用签字外，内容应和纸质版完全一致，应是 1 个独立文件，可用 word 格式或 pdf 格式。

8. 涉密学位论文应到保密办公室指定的地点装订，格式同普通论文。
9. 书脊上应按顺序印上三项：
 - (1) 学位论文“题名（如果题名过长，请印成双列）”
 - (2) “年份，阿拉伯数字加年，如 2015 年，无需加月份”
 - (3) “学号”；

第四章 模板更新记录

这个模板的更新记录就从这次开始吧，也有个标记。

2014 年 本模版又经过 11 级硕士陈立洋同学的协助更改，非常感谢。

2015 年 更新模版，熊向明博士以及魏庆凯博士为此付出良多，非常感谢。

2016 年 在贾存利博士和张勇博士的协助下更新模版中的参考文献部分，在此一并感谢。

2019 年 对英文封面进行了调整，调整了附录内容，增加了第四章，在潘欣博士的协助制作了双盲版论文模板。

2020 年 对附录的表格进行了调整，双盲版论文模板增加了博士期间完成和发表的论文情况。

2021 年 根据分会建议和讨论，增加了个人简历的部分，对参考文献的格式进行了更新，以及对每一章节也做了奇数页另起，等等细化的工作。参考文献的部分，感谢某位不愿意透露姓名的同学以及刘泽宇博士的大力帮助，在此一并感谢。

2023 年 根据分会建议和讨论，对图表、封皮的规范进行了更加细节的说明，对终稿论文也详细说明了要求，同时对格式自审表也进行了更新迭代。

参考文献

- [1] 张恭庆, 郭懋正. 泛函分析讲义 (下册) [M]. 北京: 北京大学出版社 1990.
- [2] L. Schwartz, 姚家燕译. 广义函数论[M]. 北京: 高等教育出版社 2010.
- [3] DRAZIN P G, REID W H. Hydrodynamic stability (2nd ed.)[M]. Cambridge: Cambridge University Press, 2004.
- [4] AVILA K, MOXEY D, DE LOZAR A, et al. The onset of turbulence in pipe flow[J]. Science, 2011, 333(6039): 192-196.
- [5] CHEVALIER M, SCHLATTER P, LUNDBLADH A, et al. Simson: A pseudo-spectral solver for incompressible boundary layer flows: TRITA-MEK 2007:07[R]. KTH Mechanics, 2007.
- [6] DENZLER J. A study of the spectral theory of the orr-sommerfeld equation for plane couette flow[D]. Technischen Universität München, 1999.

附录 A 附录示例

常见的论文格式错误：

1. 个人信息不对

专业名称、导师姓名及职称、研究方向等信息均可在校内门户查到，一定要保持一致。

2. 英文信息不对

- 英文标题页以及英文摘要页的专业名称一定要写对，详见

<https://www.coe.pku.edu.cn/zhaosheng/notice/10369.html>

- 英文标题页中各系名称一定要写对，详见各系主页

<https://www.coe.pku.edu.cn/laboratory/system.html>

- 学位类别对应表，详见

<https://www.coe.pku.edu.cn/zhaosheng/notice/10369.html>

3. 参考文献标注不对

参考文献如果用顺序编码制，在正文引用标注^[1-2]的时候需要用上标，如^[1]

4. 页码不连续

另起一页的时候，选取页面布局中分隔符最后一项分节符——> 奇数页，保证从新的一页开始新的一部分^①，有的页空白没有页码，就出现 35 页之后就是 37 页现象，为正常现象，无需调整。

5. 参考文献格式不对

参考文献格式一定要按模版格式来书写。

^① 具体什么时候需要新开一页，请详见第三章的前言部分；每一章期间从新的一页开始即可，无需从新的一页开始。

送审前请填写下表，单独打印，与 1 本论文一起交至教务办公室，提交论文的时，该页请删除。

表 A.1 学位论文格式自审表

姓名：（请填写姓名）

学号：（请填写学号）

序号	事项	是否已完成
1	中文封皮院系处是否只写了工学院，没有写其他信息。	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
2	是否具有英文封皮	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
3	中英文封皮中的信息是否与校内门户信息一致	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
4	英文封皮是否没有页眉页脚	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5	学位分类是否正确（理学、工学、管理学）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	中英文摘要是否奇数页另起	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7	中英文摘要是否关键词置底	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
8	目录是否从第一章开始	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
9	参考文献的引用格式是否是中括号和数字，上角标格式	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
10	每一章节是否奇数页另起	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
11	图例和表头的结尾是否没有句号	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
	正文中没有出现因表格和图片的位置问题产生的空白	
12	（如出现这个问题，请调整文字和图片的位置，留白请不要超过 2 行，各章末的空白除外）	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
13	图是否存在跨页	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
14	表是否存在跨页，如跨页是否已做成绩表表头	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
15	参考文献中的数字是悬挂格式	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
16	参考文献是否奇数页另起	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
17	附录（如有）是否奇数页另起	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
18	个人简历、在学期间发表的学术论文与研究成果是否奇数页另起	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
19	致谢是否奇数页另起	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
20	原创性声明是否奇数页另起	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

本人已经按自审表要求逐项审核论文格式，保证均以完成。

签字：

年 月 日

个人简历、在学期间发表的学术论文与研究成果

个人简历

19**年**月出生于**省**市。

20**年9月考入**大学**学院**专业,20**年7月本科毕业并获得**学学士学位。

20**年9月考入**大学**系攻读**博士学位,师从***教授。

20**年10月-20**年10月获国家公派“联合培养博士生”项目资助,赴**大学**系,合作导师为**教授。

科研成果

- [1] **Hanson R**,Kouwenhoven L, Petta J, et al. Spins in few-electron quantum dots[J]. Reviews of Modern Physics, 2007, 79 (4): 12-17. (SCI 收录期刊; SCI 收录号 (WOS 号); IF=9.432)
- [2] 姜锡洲., 一种温热外敷药制备方案: 881056078[P], 1983-08-12. (已授权)
- [3] **Ganzha V G**, Mayr E W, Vorozhtsov E V. Computer algebra in scientific computing: CASC 2000: proceedings of the Third Workshop on Computer Algebra in Scientific Computing, Samarkand, October 5-9, 2000[C/OL]. Berlin: Springer, 2000.

获得荣誉

- [1] 中国大学生壁球比赛团体第一名, 2017-06.
- [2] 国家奖学金 3 次, 2018, 2020-2021.

格式请依照参考文献的格式

致谢

本论文是在 xx 老师的悉心指导下完成的。xx 老师作为一名优秀的、经验丰富的教师，具有丰富的 xx 知识和 xx 经验，在整个论文实验和论文写作过程中，对我进行了耐心的指导和帮助，提出严格要求，引导我不断开阔思路，为我答疑解惑，鼓励我大胆创新，使我在这一段宝贵的时光中，既增长了知识、开阔了视野、锻炼了心态，又培养了良好的实验习惯和科研精神。在此，我向我的指导老师表示最诚挚的谢意！

.....

(仅为网络示例，可根据论文实际进行撰写，使用时把模板示例内容尽皆删除即可)

期望同学们毕业顺利。

北京大学学位论文原创性声明和使用授权说明

原创性声明

本人郑重声明：所呈交的学位论文，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，本论文不含任何其他个人或集体已经发表或撰写过的作品或成果。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。本声明的法律结果由本人承担。

论文作者签名： 日期： 年 月 日

学位论文使用授权说明

(必须装订在提交学校图书馆的印刷本)

本人完全了解北京大学关于收集、保存、使用学位论文的规定，即：

- 按照学校要求提交学位论文的印刷本和电子版本；
- 学校有权保留学位论文的印刷本和电子版，并提供目录检索与阅览服务，在校园网上提供服务；
- 学校可以采用影印、缩印、数字化或其它复制手段保存论文；
- 因某种特殊原因需要延迟发布学位论文电子版，授权学校 ☐ 一年 / ☐ 两年 / ☐ 三年以后，在校园网上全文发布。

(保密论文在解密后遵守此规定)

论文作者签名： 导师签名：

日期： 年 月 日

终稿说明

答辩后提交 FTP 的论文致谢结束即可。

答辩后提交的门户论文、纸质版论文以及图书馆论文还需增加另外 2 页（均需要奇数页另起），按顺序分别是

- 《北京大学学位论文原创性声明和使用授权说明》（门户下载 PDF 文件，需本人和导师手签，不能用复印件，电子签名、人名章等）
- 《提交终版学位论文承诺书》（门户下载 PDF 文件，需本人手签，不能用复印件，电子签名、人名章等）

以上 2 页可列入目录（列入目录，需要显示页眉页脚），也可不列入目录，直接在后面附上（不列入目录，无需显示页眉页脚）。