**南 开 大 学**

本 科 生 毕 业 论 文（设 计）

中文题目：**中文题目中文题目中文题目中文题目**

**题目（楷体加粗，小三号，左对齐）**

外文题目：Title in English Title in English Title Title

Title in English Title (Times New Roman

每个实词首字母大写，题目第一个词

不是实词首字母也要大写，小三号）

学 号：**2\*\*\*\***

姓 名：**×××**

年 级：**20\*\*级**

学 院：**人工智能学院**

系 别：**\*\*\*\*\*系**

专 业：**自动化**

指导教师：**××× 教授**

完成日期：**20\*\*年5月**

# 摘 要

应概括地反映出本论文的主要内容，包括工作目的、研究方法、研究成果和结论，要突出本论文的创新性成果。中文摘要不宜过多介绍研究背景，一般一句话即可。中文摘要力求语言精炼准确，400字以内，但是不宜太短，建议大于250字。应概括地反映出本论文的主要内容，包括工作目的、研究方法、研究成果和结论，要突出本论文的创新性成果。中文摘要不宜过多介绍研究背景，一般一两句话即可。

摘要需要两端对齐。

**关键词：**一般3～5个；用中文分号分开；关键词；用中文分号分开；用中文分号分开

# Abstract

The English abstract is here. 内容与中文摘要相对应，英文摘要不是汉语摘要的直译，而是意译，把意思翻译出来即可。鉴于汉语表达精练（尤其是摘要中），对应英文不要写长句子，可以分成几个较短的句子表达出一个汉语句子的意思。书面英文的句子一般要有主语和动词，不要丢掉。对应中文摘要中的汉语许多没有主语，但是英文要补上，可以多用被动语态。

Abstract需要两端对齐。

**Key Words：**除了一些特殊关键词，各个单词首字母都不要大写；space-based systems；simulation platform；visualization

# 目 录

[摘 要 I](#_Toc187239847)

[Abstract II](#_Toc187239848)

[目 录 III](#_Toc187239849)

[第一章 绪论 1](#_Toc187239850)

[第一节 研究背景及意义 1](#_Toc187239851)

[1.1.1 题目 (左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 1](#_Toc187239852)

[1.1.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 2](#_Toc187239853)

[1.1.3 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 2](#_Toc187239854)

[第二节 国内外研究现状及分析 2](#_Toc187239855)

[1.2.1 标题(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 2](#_Toc187239856)

[1.2.2 标题(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 2](#_Toc187239857)

[第三节 本文主要研究内容 3](#_Toc187239858)

[1.3.1 标题(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 3](#_Toc187239859)

[1.3.2 标题(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 3](#_Toc187239860)

[第二章 黑体三号题目 4](#_Toc187239861)

[第一节 小三黑体 4](#_Toc187239862)

[2.1.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 4](#_Toc187239863)

[2.1.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 4](#_Toc187239864)

[第二节 小三黑体 4](#_Toc187239865)

[2.2.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 4](#_Toc187239866)

[2.2.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 5](#_Toc187239867)

[第三节 小三黑体 5](#_Toc187239868)

[2.3.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 5](#_Toc187239869)

[2.3.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 5](#_Toc187239870)

[第四节 本章总结 5](#_Toc187239871)

[第三章 黑体三号题目 6](#_Toc187239872)

[第一节 小三黑体 6](#_Toc187239873)

[3.1.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 6](#_Toc187239874)

[3.1.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 6](#_Toc187239875)

[第二节 小三黑体 6](#_Toc187239876)

[3.2.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 6](#_Toc187239877)

[3.2.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 7](#_Toc187239878)

[第三节 小三黑体 7](#_Toc187239879)

[3.3.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 7](#_Toc187239880)

[3.3.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 7](#_Toc187239881)

[第四节 本章总结 7](#_Toc187239882)

[第四章 黑体三号题目 8](#_Toc187239883)

[第一节 小三黑体 8](#_Toc187239884)

[4.1.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 8](#_Toc187239885)

[4.1.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 8](#_Toc187239886)

[第二节 小三黑体 8](#_Toc187239887)

[4.2.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 8](#_Toc187239888)

[4.2.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 9](#_Toc187239889)

[第三节 小三黑体 9](#_Toc187239890)

[4.3.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 9](#_Toc187239891)

[4.3.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四) 9](#_Toc187239892)

[第四节 本章总结 9](#_Toc187239893)

[第五章 总结与展望 10](#_Toc187239894)

[第一节 全文总结 10](#_Toc187239895)

[第二节 未来展望 10](#_Toc187239896)

[参考文献 11](#_Toc187239897)

[致谢 12](#_Toc187239898)

[个人简历 13](#_Toc187239899)

# 

# 第一章 绪论

## 第一节 研究背景及意义

由于word版本不同，个人的操作也不同，很多时候会出现意想不到的排版结果，本模板仅是一个参考模板，方便在此基础上进行调整修改。最终格式请按照格式要求排版。

正文采用1.5倍行间距。中文用小四号宋体，英文用小四号Times New Roman字体。

论文绝大部分都需要两端对齐。

章标题：word标题1格式，居中，三号黑体。

小节标题：word标题2格式，居中，小三号黑体。

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

第一次出现某个英文缩写，应该给出汉语全称和英文全称（即使摘要中已经给了全称和缩写），如：万维网（World Wide Web, WWW）， 第二次出现则可以直接使用缩写，以后不能再次出现类似“万维网（World Wide Web, WWW）”的情况，可根据需要仅使用中文全称或者英文缩写。

学位论文每部分从新的一页开始。要善于使用分隔符中的 “分节符（下一页）”来产生新的一节，善于使用“分页符”来换页从新的一页开始。

### 1.1.1 题目 (左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

### 1.1.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

### 1.1.3 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

## 第二节 国内外研究现状及分析

正文采用1.5倍行间距。中文用小四号宋体，英文用小四号Times New Roman字体。

论文绝大部分都需要两端对齐。

章标题：word标题1格式，居中，三号黑体。

小节标题：word标题2格式，居中，小三号黑体。

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

### 1.2.1 标题(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

### 1.2.2 标题(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

## 第三节 本文主要研究内容

正文采用1.5倍行间距。中文用小四号宋体，英文用小四号Times New Roman字体。

论文绝大部分都需要两端对齐。

章标题：word标题1格式，居中，三号黑体。

小节标题：word标题2格式，居中，小三号黑体。

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

### 1.3.1 标题(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

### 1.3.2 标题(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

**第四节 章节安排**

正文采用1.5倍行间距。中文用小四号宋体，英文用小四号Times New Roman字体。

论文绝大部分都需要两端对齐。

# 第二章 黑体三号题目

## 第一节 小三黑体

正文采用1.5倍行间距。中文用小四号宋体，英文用小四号Times New Roman字体。

论文绝大部分都需要两端对齐。

章标题：word标题1格式，居中，三号黑体。

小节标题：word标题2格式，居中，小三号黑体。

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

学位论文每部分从新的一页开始。要善于使用分隔符中的 “分节符（下一页）”来产生新的一节，善于使用“分页符”来换页从新的一页开始。

### 2.1.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

### 2.1.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

## 第二节 小三黑体

### 2.2.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

### 2.2.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

## 第三节 小三黑体

### 2.3.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

### 2.3.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

## 第四节 本章总结

正文采用1.5倍行间距。中文用小四号宋体，英文用小四号Times New Roman字体。

论文绝大部分都需要两端对齐。

# 第三章 黑体三号题目

## 第一节 小三黑体

正文采用1.5倍行间距。中文用小四号宋体，英文用小四号Times New Roman字体。

论文绝大部分都需要两端对齐。

章标题：word标题1格式，居中，三号黑体。

小节标题：word标题2格式，居中，小三号黑体。

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

学位论文每部分从新的一页开始。要善于使用分隔符中的 “分节符（下一页）”来产生新的一节，善于使用“分页符”来换页从新的一页开始。

### 3.1.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

### 3.1.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

## 第二节 小三黑体

### 3.2.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

### 3.2.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

## 第三节 小三黑体

### 3.3.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

### 3.3.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

## 第四节 本章总结

正文采用1.5倍行间距。中文用小四号宋体，英文用小四号Times New Roman字体。

论文绝大部分都需要两端对齐。

# 第四章 黑体三号题目

## 第一节 小三黑体

正文采用1.5倍行间距。中文用小四号宋体，英文用小四号Times New Roman字体。

论文绝大部分都需要两端对齐。

章标题：word标题1格式，居中，三号黑体。

小节标题：word标题2格式，居中，小三号黑体。

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

学位论文每部分从新的一页开始。要善于使用分隔符中的 “分节符（下一页）”来产生新的一节，善于使用“分页符”来换页从新的一页开始。

### 4.1.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

### 4.1.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

## 第二节 小三黑体

### 4.2.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

### 4.2.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

## 第三节 小三黑体

### 4.3.1 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

### 4.3.2 题目(左边顶格对齐，正文四号黑体，目录中排版为小四)

三级标题：word标题3格式，左边顶格对齐，四号黑体。

## 第四节 本章总结

正文采用1.5倍行间距。中文用小四号宋体，英文用小四号Times New Roman字体。

论文绝大部分都需要两端对齐。

# 第五章 总结与展望

## 第一节 全文总结

正文采用1.5倍行间距。中文用小四号宋体，英文用小四号Times New Roman字体。

论文绝大部分都需要两端对齐。

学位论文每部分从新的一页开始。要善于使用分隔符中的 “分节符（下一页）”来产生新的一节，善于使用“分页符”来换页从新的一页开始。

## 第二节 未来展望

正文采用1.5倍行间距。中文用小四号宋体，英文用小四号Times New Roman字体。

论文绝大部分都需要两端对齐。

# 参考文献

参考文献表中列出的一般应限于作者直接阅读过的、最主要的、发表在正式出版物上的文献。私人通信和未公开发表的资料，一般不宜列入参考文献。

一般参考文献15～30篇。中英文文献都应该有，中文文献应该不少于5篇，外文文献应该不少于5篇。

1. 若作者数量不超过3个，则所有作者都要写全。【不能出现“等”，“et al”(斜体)】，作者数量4个或以上，可以出现“等”，“et al”。
2. 参考文献字体：宋体10.5磅（五号）（英文用Times New Roman体五号），行距16磅，段前段后0磅。
3. 参考文献应该两端对齐。
4. 关于**论文名称：要求第一个单词首字母大小，其余都小写**(除了一些专有名称、缩写等)。
5. 论文要求给出刊物或者会议的全称，方便别人查阅。
6. 全称的英文刊物/会议名称：实词首字母都要大写，
7. 期刊文章、会议文章、书籍、学位论文可以选择加上 [J], [C]， [M], [D]的标识。若选择加上，则全部参考文献都加上。也可以选择都不加上标识，选择都不加上时，学位论文需要加上[博士学位论文]，[硕士学位论文]的标识。

[1] 庞青山. 论大学学科组织及其特色. 高等理科教育. 2005, 63(5): 1-3.

[2] Koh Y W, Lai C S, Sam M, et al.Growth of bismuth sulfide mamowire using bismuth trisxanthate single sourcepre-cursors. Chem Mater, 2003, 15(24): 4544-4554.

[3] 李明. 物理学. 北京: 科学出版社, 1977, 58-62.

[4] Wei H, Zhen P W, Da Z, Guo Xiaoxia, Rui L. A pseudo three-dimensional sub-satellite point rendering method. 2022 IEEE 2nd International Conference on Power, Electronics and Computer Applications (ICPECA), Shenyang, China, 2022: 845-848.

[5] 胡刚. 蛋白质深度分析以及基因的进化模型：[博士学位论文]. 天津: 南开大学, 2005.

[6] 姚光起. 一种氧气镐材料的制备方法. 中国专利. ZL891056088, 1980-07-03.

[7] 中华人民共和国国家技术监督局. GB3100-3102. 中华人民共和国国家标准. 北京: 中国标准出版社, 1994-11-01.

# 致谢

本文致谢，两端对齐。致谢是作者对该文章的形成作过贡献的组织或个人予以感谢的文字记载，语言要诚恳、恰当、简短。致谢应另起页，放置在参考文献页后。包括国家科学基金，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；协助完成研究工作和提供便利条件的组织或个人；在研究工作中提出建议和提供帮助的人；给予转载和引用权的资料、图片、文献、研究和调查的所有者；其他应感谢的组织和个人。

# 个人简历

**基本信息**：

姓名、性别、出生年月、高中毕业的学校和时间、电话、E-mail等。

例如：

张三，男，20\*\*年1月生，20\*\*年6月毕业于\*\*省\*\*市\*\*中学。电话130\*\*\*\*\*\*\*，E-mail：zhangsan@mail.nankai.edu.cn。

**成果奖励**：

学术论文等研究成果按发表的时间顺序列出(已发表的列在前面，已接收待发表的放在后面)；研究成果可以是在学期间参加的研究项目、发表的论文、申请的专利或获奖等。

例如：

1. 张三, 李四, 王五. 我的第一篇论文情况（格式同参考文献）。
2. 张三, 李四, 王五. 我的第二篇论文情况（格式同参考文献）。
3. \*\*年获\*\*奖学金。
4. 张三, 李四, 王五. 获奖成果的名称，\*\*年获得\*\*竞赛\*\*奖（写清楚相关奖项的名称、所有作者等）。