附件4：

**一、论文的基本结构**

1.主体部分：中文摘要、中文关键词、正文、注释与参考文献、

2.附录部分（非必需）：某些重要的原始数据、相关图纸及图片等。

3.作品简介：介绍作品情况，字数300字左右。

**二、论文的主体部分**

主体部分要保证文章结构清晰，纲目分明，撰写论文通行的标题层次按以下五种格式编排：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 第一种 | 第二种 | 第三种 | 第四种 | 第五种 |
| 一、 | 第一章 | 第一章 | 第一篇 | 1 |
| （一） | 一、 | 第一节 | 第一章 | 1.1 |
| 1． | （一） | 一、 | 第一节 | 1.1.1 |
| （1） | 1． | （一） | 一、 | 1.2 |
|  | （1） | 1． | （一） | 1.2.1 |
|  |  | （1） | 1． |  |

撰写论文可任选其中的一种格式，但所采用的格式须前后统一，不混杂使用。

1．中文摘要

摘要是论文（设计）研究内容及结论的简明概述。其内容应说明论文（设计）的主要内容、试验方法、结果、结论和意义等。中文摘要不少于200字。

2.关键词

关键词是指论文中最主要、最关键、重复频率最高的专业名词或词组，有助于读者了解全篇主旨。设置数量一般为3-4个，每词字数一般在6个字之内。关键词之间以一个分号符分隔。

3.前言（引言或序言）

简要说明本项研究课题的提出及其研究意义（学术、实用价值）；本项研究的前人工作基础及其欲深入研究的方向和思路、方法以及要解决的主要问题等。

4．正文

正文是论文（设计）的核心部分，应占主要篇幅。正文内容必须客观准确、论证充分严密、论据充分、层次分明、语言流畅，符合学科及专业的有关要求。正文中出现的符号和缩语应采用本专业学科的权威性机构或学术团体所公布的规定。

5.注释与参考文献

规范的注释或参考文献体现了学术工作的严谨性。凡正文中直接引用他人研究结论、观点、数据、图表等均需标注。

注释与参考文献按正文中的标注顺序列于正文后。文献是期刊时，书写顺序为：“序号、作者、文献题目、期刊名、年份、卷号、期号”；文献是著作时，书写顺序为：“序号、作者、书名、出版单位、出版年月、页码”；文献是网络资源时，书写顺序为：“序号、作者、文献题目、网址”(若网上搜集的资料已正式出版或发表，最好以期刊和著作标注)。

6.图表

正文中出现的图表力求简明，图次和表次一律写成图1，图2…或表1，表2…，并尽可能随文排。

**三、论文排版要求**

**（一）主体部分**

**1.**标题：主标题小二号黑体加粗，副标题三号黑体加粗，1.5倍行距居中排版。

**2.**摘要与关键词

【**摘要**】和【**关键词**】：【】内字符四号黑体加粗，【】外字符四号楷体。

以上内容一律单倍行距、段前段后0.5行、两端对齐排版。

**3.**正文

（1）正文

一级标题字体黑体三号加粗；

二级标题黑体小三加粗；

三级标题黑体四号加粗；

正文内容四号楷体。

以上内容一律单倍行距、段前段后0.5行、两端对齐排版。

（2）图表

正文中图表均需编排序号、图表题目及说明（小四、楷体）。

**(二)注释与参考文献**

【】标题四号黑体顶格加粗，内容四号楷体顶格。单倍行距、段前段后0.5行、两端对齐排版。